



# Tarifa Daikin 2019

Precios de venta recomendados  
Octubre 2018



## HAZDAIKIN

La tecnología que cambia el mundo







# Tarifa Daikin 2019

Precios de venta recomendados  
**Octubre 2018**



# Índice

## Doméstico

### R-32

- 06 > Split Inverter Pared "Ururu Sarara" Bomba de Calor
- 07 > Split Inverter Pared Daikin Stylish Bomba de Calor
- 08 > Split Inverter Pared Serie N Bomba de Calor
- 09 > Split Inverter Pared Daikin Comfora Bomba de Calor
- 10 > Split Inverter Pared Daikin Sensira Bomba de Calor
- 12 > Unidades Multi Inverter Bomba de Calor R-32

- TXZ-N
- TXA-AW / TXA-AS <n!
- TXM-N
- TXP-M
- TXC-B
- 2MXM-M / 2MXM-M9 / 3MXM-N / 4MXM-N / 5MXM-N

### R-410

- 14 > Split Inverter Pared Serie KN/C Bomba de Calor
- 15 > Split Inverter Suelo DAIKIN NEXURA Bomba de Calor
- 16 > Split Inverter Suelo Bomba de Calor
- 17 > Split Inverter Suelo/Techo Bomba de Calor
- 18 > Unidades Multi Inverter Bomba de Calor R-410

- TX-KN / TXB-C
- VXG-K
- VXS-F
- LXS-B
- 2MXS-H / 3MXS-K / 3MXS-E / 4MXS-F / 4MXS-E / 5MXS-E

- 20 > Mini VRV IV Compatible con unidades interiores de Doméstico Estándar / Compact

- RXYSQ-TV1 / RXYSCQ-TY1

### PURIFICADORES

- 22 > Purificador
- 23 > Purificador Ururu

- MCK70L
- MCK75J

## Sky Air R-32

### SkyAir Alpha-series

- 24 > Conductos presión disponible
- 25 > Conductos baja silueta
- 26 > Round Flow Cassette
- 27 > Unidad de Cassette Integrado
- 28 > Cassette vista
- 29 > Conductos suelo
- 30 > Horizontal de Techo
- 31 > De Pared
- 32 > Conductos alta presión

- ZABG-A <n!
- ZDXMG-F <n!
- ZCAG-A <n!
- ZFAG-A <n!
- ZUAG-A <n!
- ZNAG-A <n!
- ZHAG-A <n!
- ZAAG-A <n!
- DAG-A <n!

### SkyAir Advance-series

- 34 > Conductos presión disponible
- 35 > Conductos baja silueta
- 36 > Round Flow Cassette
- 37 > Unidad de Cassette Integrado
- 38 > Cassette vista
- 39 > Conductos suelo
- 40 > Horizontal de Techo
- 41 > De Pared
- 42 > Conductos alta presión

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

### SkyAir Active-series

- 44 > Conductos presión disponible
- 45 > Conductos presión disponible
- 46 > Round Flow Cassette
- 47 > Opcionales

- ABEA-A <n!
- ADEAS-A <n!
- ACAS-A <n!

## Sky Air R-410A

### SKY AIR INVERTER

- 48 > Sky Air Inverter Conductos presión disponible Serie C
- 50 > Sky Air Inverter Cassette Round Flow
- 51 > Conductos Baja Silueta
- 52 > Conductos Suelo
- 53 > Unidad de Cassette Integrado

- ADEQS-C
- ACQS-F
- DXS-F
- NQS-A
- FQS-C

### Seasonal Classic

- 54 > Conductos presión disponible Serie D
- 55 > Round Flow Cassette
- 56 > Unidad de Suelo Vertical
- 57 > Cassette vista
- 58 > Horizontal de Techo
- 59 > De Pared

- BQ-D / BQSG-D
- CQSG-F
- VQSG-C
- UQSG-C
- HQS-CB / HQSG-CB
- AQSG-C9

### Seasonal Smart

- 60 > Conductos presión disponible
- 61 > Round Flow Cassette
- 62 > Cassette Vista
- 63 > Horizontal de Techo
- 64 > De Pared
- 65 > Opcionales

- ZBQG-D
- ZCQG-F
- ZUQG-C
- ZHQG-CB
- ZAQG-C9

## Gran Sky Air / Roof Top

### GRAN SKY AIR / ROOF TOP

- 66 > Unidades de conductos de alta presión
- 67 > Combinaciones Twin, triple y doble Twin
- 67 > Roof Top

- DQGS-C / DQG-C / DQ-B
- UATYQ-A

## Calefacción

### CALEFACCIÓN

- 68 > Daikin Altherma 3 Bibloc Compact <n!
- 68 > Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado
- 69 > Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural
- 69 > Opcionales Daikin Altherma 3
- 70 > Daikin Altherma Bibloc Sobrepotenciada Diseño Integrado
- 70 > Daikin Altherma Bibloc Estándar Diseño Integrado
- 71 > Daikin Altherma Bibloc Sobrepotenciada Diseño Mural
- 71 > Daikin Altherma Bibloc Estándar Diseño Mural
- 72 > Daikin Altherma Monobloc Sistema Compacto <n!
- 72 > Daikin Altherma Híbrida
- 72 > Daikin Altherma HT
- 73 > Daikin Altherma Geotermia
- 74 > Opcionales Daikin Altherma y calderas
- 76 > Bomba de calor para producción de ACS Monobloc
- 76 > Bomba de calor para producción de ACS ECH<sub>2</sub>O
- 77 > Daikin Altherma Flex para producción de ACS
- 77 > Calderas Daikin D2C / D2T

## Ventilación

### VENTILACIÓN

- 78 > Unidades de Ventilación
- 80 > Climatizadores de expansión directa para tratamiento de aire exterior
- 84 > Unidad Producción de expansión directa
- 86 > Cortinas de aire

- VAM-FC / VAM-J / VKM-GB / VKM-GBM
- DAHU
- ERQ
- CYQ-DK / CYV-DK / CYQM-DK

## VRV

### VRV

- 88 > Unidades de Conductos
- 88 > Unidades de Conductos Baja Silueta
- 89 > Unidades de Conductos Suelo
- 89 > Unidades de Conductos Alta Presión
- 90 > Unidades Suelo y Pared
- 90 > Unidades Cassette Integrado
- 91 > Unidades Round Flow
- 91 > Unidades Cassette Vista
- 92 > Unidades Cassette 2 Vías
- 92 > Unidades Cassette Angular y Horizontal de Techo
- 93 > Opcionales
- 94 > Unidad Interior para Producción de Agua Caliente
- 95 > Unidad Interior Para Producción de Agua Caliente (Baja y Alta Temperatura)
- 96 > VRV Indoor Bomba de Calor
- 98 > Unidades Exteriores Mini VRV Estándar Bomba de Calor
- 99 > Unidades Exteriores Mini VRV Compact Bomba de Calor
- 100 > Unidades Exteriores VRV IV Bomba de Calor calefacción continua
- 102 > Unidades Exteriores VRV IV Bomba de Calor
- 104 > Unidades Exteriores VRV IV Recuperación de Calor
- 106 > Cajas BS
- 107 > VRV IV compatible con unidades de Doméstico
- 108 > Unidades Exteriores Condensado por Agua / Geotermia
- 110 > Replacement VRV IV Bomba de Calor / Recuperación de Calor

- FXSQ-A
- FXDQ-A3
- FXNQ-A
- FXMQ-P7 / FXMQ-MB
- FXLQ-P / FXAQ-A
- FXZQ-A
- FXFQ-A
- FXUQ-A
- FXCQ-A
- FXKQ-MA / FXHQ-A
- HXY-A8
- HXHD125-200A8
- SB.RKXYQ-T
- RXYSQ-T8V / RXYSCQ-TY1
- RXYSCQ-TV1
- RYYQ-T
- RXYQ-T
- REYQ-T
- RYYQ-T / RXYQ-T
- RWEYQ-T9
- RXYQ-T / RQE-Q-P3



## Enfriadoras



### ENFRIADORAS

- |                 |   |                          |
|-----------------|---|--------------------------|
| <b>112 &gt;</b> | Nueva gama de enfriadoras   |                          |
| <b>116 &gt;</b> | Minichillers Solo Frío / Bomba de Calor Inverter / R-410A (4-13,3 kW) | EWA(Y)Q-BVP / EWA(Y)Q-AC |
| <b>118 &gt;</b> | Enfriadoras Inverter Aire-Agua / R-410A (16-75 kW)                    | EWAQ-CW                  |
| <b>118 &gt;</b> | Bombas de Calor Inverter Aire-Agua / R-410A (16-75 kW)                | EWYQ-CW                  |

## Fan coils



### FAN COILS

- |                 |                                   |  |
|-----------------|-----------------------------------|--|
| <b>120 &gt;</b> | Fan Coils con motores EC Inverter | FWS / FWP / FWN / FWR / FWZ / FWG                |
| <b>122 &gt;</b> | Fan Coils de conductos            | FWE-C / FWM / FWB / FWD                          |
| <b>124 &gt;</b> | Fan Coils suelo, pared y cassette | FWL / FWV / FWT / FWF-CT / FWF-BT/BF / FWC-BT/BF |
| <b>126 &gt;</b> | Opcionales Fan Coils              |  |

## Control



### CONTROL INTELIGENTE

- 130 >** Introducción
- 131 >** Controles individuales y centralizados
- 132 >** Control multifunción Premium Madoka **< n!**
- 133 >** Pasarelas KNX / Sistemas Multizona
- 134 >** Controles online
- 135 >** Bluetooth Service Checker **< n!** / Pasarelas RTD
- 136 >** Opcionales de control
- 137 >** Sistema de gestión intelligentTabletController / intelligentTouchController
- 138 >** Sistema de gestión intelligentTouchManager II
- 139 >** Control total de edificios (BMS)
- 140 >** Gateway para protocolos abiertos: Fidelio **< n!**, BACnet, LON y Modbus
- 141 >** iNet / VRV Cloud Service
- 142 >** Software

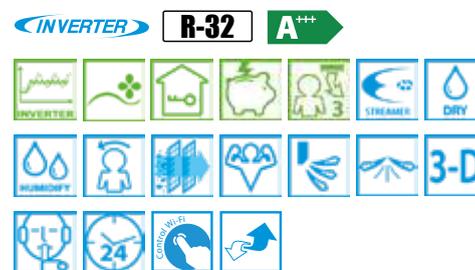


## Anexo

- 146 >** ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
- 147 >** CONDICIONES GENERALES DE VENTA
- 148 >** ICONOGRAFÍA

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

Ururu  
Sarara



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			m <sup>3</sup> /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/externo)		mm ø	14 / 18	14 / 18	14 / 18
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	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

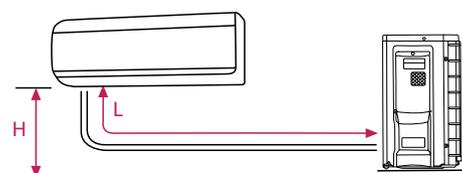
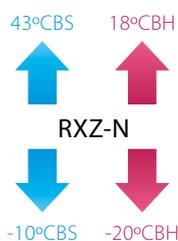
UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m <sup>3</sup> /min	10,7 / 5,3 / 4,0	12,1 / 5,6 / 4,0	15,0 / 6,6 / 4,6
	Calefacción			11,7 / 6,7 / 4,8	13,3 / 6,9 / 4,8	14,4 / 7,7 / 5,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
	Alto		mm	295	295	295
	Ancho		mm	798	798	798
Dimensiones	Fondo		mm	372	372	372
			Kg	15,0	15,0	15,0
Peso	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 carga adicional			gr/m	10	10	10
				no necesita	no necesita	no necesita

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 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.958,00 €</b>	<b>2.313,00 €</b>	<b>3.543,00 €</b>

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

Unidades de pared Stylish R-32 Inverter / Doméstico



stylish

nuevo!

nuevo!

nuevo!

nuevo!



FTXA-AW



FTXA-AS

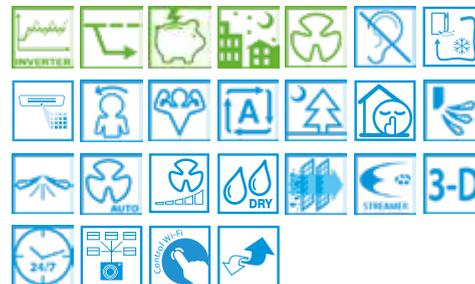


RXA20-35A



RXA42-50B

INVERTER R-32 A+++



CONJUNTOS SPLIT DE PARED STYLISH			TXA20AW* <n>	TXA20AS* <n>	TXA25AW* <n>	TXA25AS* <n>	TXA35AW* <n>	TXA35AS* <n>	TXA42AW* <n>	TXA42AS* <n>	TXA50AW* <n>	TXA50AS* <n>	
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.000-2.600 1.120-1.720-2.240	1.300-2.000-2.600 1.120-1.720-2.240	1.300-2.500-3.200 1.120-2.150-2.752	1.300-2.500-3.200 1.120-2.150-2.752	1.400-3.400-4.000 1.204-2.920-3.440	1.400-3.400-4.000 1.204-2.920-3.440	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300	1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.558	1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.558
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.010	1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.010	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.042	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.042	1.400-4.000-5.200 1.204-3.440-4.472	1.400-4.000-5.200 1.204-3.440-4.472	1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160	1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160	1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.590	1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.590
Consumo	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	270-430-630 250-500-910	270-430-630 250-500-910	270-560-780 250-560-1.220	270-560-780 250-560-1.220	310-780-1.040 260-990-1.670	310-780-1.040 260-990-1.670	506-1.050-1.400 460-1.310-2.209	506-1.050-1.400 460-1.310-2.209	652-1.360-1.808 490-1.450-2.445	652-1.360-1.808 490-1.450-2.445
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")									
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")					
Alimentación eléctrica				1 / 220V									
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			8,75 / 5,15	8,75 / 5,15	8,74 / 5,15	8,74 / 5,15	8,73 / 5,15	8,73 / 5,15	7,50 / 4,60	7,50 / 4,60	7,33 / 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	2,5	2,5	3,4	3,4	4,2	4,2	5	5
	Calefacción (-10°C)		kW	2,4	2,4	2,45	2,45	2,5	2,5	3,8	3,8	4	4
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	80	80	101	101	137	137	196	196	239	239
	Calefacción		kWh	653	653	666	666	680	680	1.150	1.150	1.217	1.217

UNIDADES INTERIORES DE PARED STYLISH			FTXA20AW* <n>	FTXA20AS* <n>	FTXA25AW* <n>	FTXA25AS* <n>	FTXA35AW* <n>	FTXA35AS* <n>	FTXA42AW* <n>	FTXA42AS* <n>	FTXA50AW* <n>	FTXA50AS* <n>	
Color del panel frontal			BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	
Caudal de aire Refrigeración (A/B/SB)			m³/min	11,0 / 6,1 / 4,6	11,0 / 6,1 / 4,6	11,5 / 6,1 / 4,6	11,5 / 6,1 / 4,6	11,9 / 6,1 / 4,6	11,9 / 6,1 / 4,6	13,1 / 7,2 / 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	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	
Dimensiones	Alto		mm	295	295	295	295	295	295	295	295	295	
	Ancho		mm	798	798	798	798	798	798	798	798	798	
	Fondo		mm	189	189	189	189	189	189	189	189	189	
Peso			Kg	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	46 / 42 / 33 / 24	46 / 42 / 33 / 24
	Calefacción		dBA	39 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	45 / 37 / 29 / 21	46 / 42 / 33 / 24	46 / 42 / 33 / 24
Nivel de potencia acústica			dBA	57	57	57	57	60	60	60	60	60	

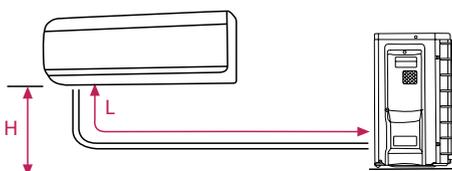
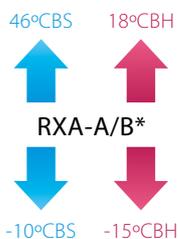
UNIDADES EXTERIORES			RXA20A* <n>	RXA25A* <n>	RXA35A* <n>	RXA42B* <n>	RXA50B* <n>	
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	0,76 / 0,52 / 675	1,30 / 0,88 / 675	1,30 / 0,88 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	735	735
	Ancho		mm	765	765	765	825	825
	Fondo		mm	285	285	285	300	300
Peso			Kg	32	32	32	46	46
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	46	46	49	48	48
	Calefacción		dBA	47	47	49	48	48
Nivel de potencia acústica			dBA	59	59	61	62	62
Conexión de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")				
	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	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	FTXA20AS + RXA20A	FTXA25AS + RXA25A	FTXA35AS + RXA35A	FTXA42AS + RXA42B	FTXA50AS + 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 €

Nota: el control WIFI de las unidades Stylish viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte. Para más información, ver página 134.

MODELO	TXA20AW/AS* <n>	TXA25AW/AS* <n>	TXA35AW/AS* <n>	TXA42AW/AS* <n>	TXA50AW/AS* <n>
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 serie N **R-32**  
Inverter / Doméstico

BLUEEVOLUTION



FTXM20-42M



FTXM50-71M



RXM20-35M9

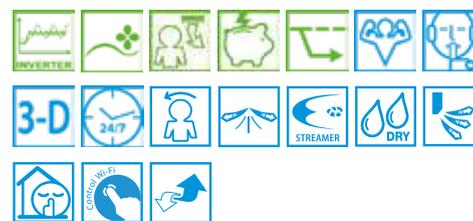


RXM42-60M9



RXM71M

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



CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE N				TXM20N	TXM25N	TXM35N	TXM42N	TXM50N	TXM60N	TXM71N
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")						
	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						
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
Etiq. efíc. 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				FTXM20M*	FTXM25M*	FTXM35M*	FTXM42M*	FTXM50M*	FTXM60M*	FTXM71M*
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
		Alto	mm	294	294	294	294	300	300	300
Dimensiones		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)	dB(A)	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	45 / 30 / 21	46 / 37 / 34	46 / 37 / 34	46 / 36 / 32
	Calefacción		dB(A)	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				57	57	60	60	60	60	62

\*FTXM-M hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades FTXM-N.

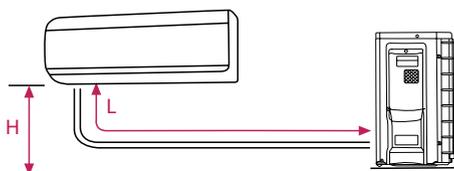
UNIDADES EXTERIORES				RXM20M9*	RXM25M9*	RXM35M9*	RXM42M9*	RXM50M9*	RXM60M9*	RXM71M9*
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	0,76 / 0,5 / 675	1,3 / 0,9 / 675	1,4 / 0,9 / 675	1,45 / 0,98 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	734	734	734	734
	Ancho		mm	828	828	828	940	940	940	940
	Fondo		mm	285	285	285	320	320	320	320
Peso				Kg	32,0	32,0	47,0	47,0	47,0	56,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / 43	46 / 43	49 / 44	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47
	Calefacción		dB(A)	47 / 44	47 / 44	49 / 45	48 / 45	49 / 45	49 / 46	49 / 47
Nivel de potencia acústica				59	59	61	62	62	63	64

\*RXM-M9/RXM71M hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades RXM-N/N9.

Precios €	Interior + Exterior + Control Wifi	FTXM20M + RXM20M9 + BRP069B41	FTXM25M + RXM25M9 + BRP069B41	FTXM35M + RXM35M9 + BRP069B41	FTXM42M + RXM42M9 + BRP069B41
	DESGLOSE	460,00 € + 527,00 € + 62,00 €	464,00 € + 549,00 € + 62,00 €	469,00 € + 618,00 € + 62,00 €	633,00 € + 825,00 € + 62,00 €
	<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 + Control Wifi	FTXM50M + RXM50M9 + BRP069B41	FTXM60M + RXM60M9 + BRP069B41	FTXM71M + RXM71M + BRP069B41
	DESGLOSE	995,00 € + 1.307,00 € + 62,00 €	1.315,00 € + 1.389,00 € + 62,00 €	1.637,00 € + 1.826,00 € + 62,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>2.364,00 €</b>	<b>2.766,00 €</b>	<b>3.525,00 €</b>

MODELO		TXM20N	TXM25N	TXM35N	TXM42N	TXM50N	TXM60N	TXM71N
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	20	30	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	20	20	20	20	20	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 serie Comfora **R-32**  
Inverter / Doméstico

comfora

BLUEEVOLUTION



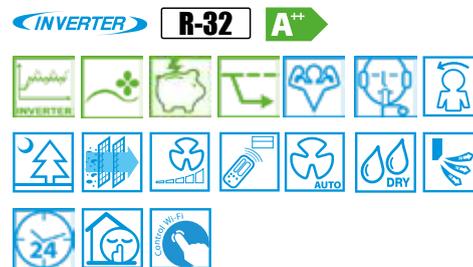
FTXP20-35L



FTXP50-71L



RXP20-71L



CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE 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 Calefacción	(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")					
	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				FTXP20L*	FTXP25L*	FTXP35L*	FTXP50L*	FTXP60L*	FTXP71L*
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
	Alto		mm	286	286	286	295	295	295
Dimensiones	Ancho		mm	770	770	770	990	990	990
	Fondo		mm	225	225	225	263	263	263
Peso			Kg	9	9	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				RXP20L*	RXP25L*	RXP35L*	RXP50L*	RXP60L*	RXP71L*
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,70 / 0,48 / 675	0,70 / 0,48 / 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	708	708	708	940	940	940
	Fondo		mm	275	275	275	320	320	320
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

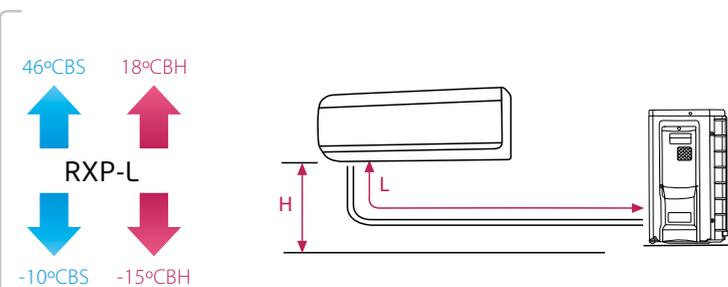
<b>Precios €</b>	Interior + Exterior	FTXP20L + RXP20L		FTXP25L + RXP25L		FTXP35L + RXP35L	
	DESGLOSE	326,00 € + 403,00 €		354,00 € + 425,00 €		388,00 € + 501,00 €	
	<b>TOTAL</b>	<b>729,00 €</b>		<b>779,00 €</b>		<b>889,00 €</b>	

<b>Precios €</b>	Interior + Exterior	FTXP50L + RXP50L		FTXP60L + RXP60L		FTXP71L + RXP71L	
	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>	

\*Hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades FTXP-M y RXP-M.

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

BRP069B45 Online Controller (opcional) **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

**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.

Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 136.

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

sensira



FTXC-B



RXC-B



nuevo!

nuevo!

CONJUNTOS SPLIT DE PARED SENSIRA				TXC25B*	<n!	TXC35B*	<n!	TXC50B*	<n!	TXC60B*	<n!
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.560-3.000 1.118-2.210-2.580		1.300-3.500-4.000 1.118-3.009-3.440		1.370-5.100-6.200 1.180-4.385-5.331		1.800-6.230-7.000 1.547-5.356-6.018	
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.840-4.000 1.118-2.442-3.439		1.300-4.000-4.800 1.118-3.440-4.127		1.360-5.620-6.600 1.170-4.832-5.674		1.480-6.400-8.000 1.272-5.503-6.878	
Consumo	Refrigeración	(Nominal)	W	768 749		1.044 1.069		1.550 1.514		1.887 1.680	
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")							
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")		ø 9,5 (3/8")		ø 9,5 (3/8")		ø 12,7 (1/2")	
Alimentación eléctrica				I/220V		I/220V		I/220V		I/220V	
Nº hilos de interconexión				3 + T		3 + T		3 + T		3 + T	
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,80 / 4,45		6,70 / 4,28		6,29 / 4,39		6,40 / 4,21	
Etiqu. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50		3,50		5,00		6,00	
	Calefacción (-10°C)		kW	2,40		2,80		4,60		4,80	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	127		186		260		308	
	Calefacción		kWh	728		845		1.571		1.639	

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXC25B*	<n!	FTXC35B*	<n!	FTXC50B*	<n!	FTXC60B*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	9,8 / 6,1 / 4,7		10,1 / 6,6 / 4,7		15,0 / 11,8 / 10,6		19,5 / 14,4 / 12,4	
Velocidades del ventilador			Nº	4 + A + S		4 + A + S		4 + A + S		4 + A + S	
Dimensiones	Alto		mm	288		288		288		297	
	Ancho		mm	770		770		770		990	
	Fondo		mm	231		231		231		271	
Peso			Kg	9		9		9		13,5	
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dB(A)	38 / 33 / 25 / 19		39 / 34 / 26 / 21		45 / 39 / 33 / 29		46 / 42 / 38 / 30	
	Calefacción		dB(A)	39 / 34 / 28 / 21		40 / 34 / 28 / 21		40 / 35 / 29 / 21		42 / 38 / 33 / 30	
Nivel de potencia acústica			dB(A)	53		54		55		61	

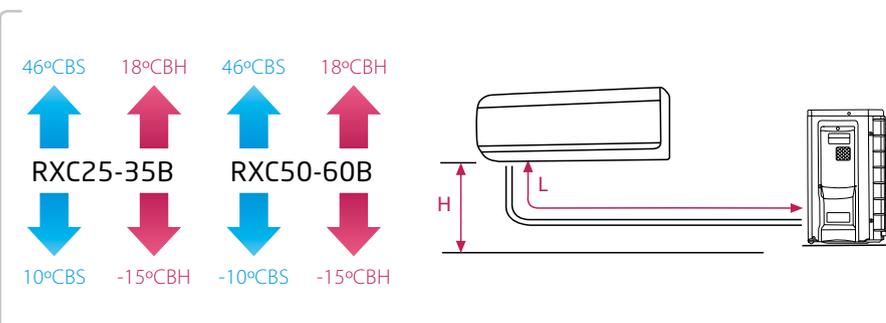
UNIDADES EXTERIORES				RXC25B*	<n!	RXC35B*	<n!	RXC50B*	<n!	RXC60B*	<n!
Tipo de compresor				SWING		SWING		SWING		SWING	
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,60 / 0,41 / 675		0,80 / 0,54 / 675		1,10 / 0,74 / 675		1,20 / 0,81 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	550		550		615		615	
	Ancho		mm	658		658		845		845	
	Fondo		mm	273		273		300		300	
Peso			Kg	28,0		28,0		28,0		28,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	45 / -		46 / -		51 / -		54 / -	
	Calefacción		dB(A)	47 / -		47 / -		48 / -		49 / -	
Nivel de potencia acústica			dB(A)	60		60		62		61	

Precios €	Interior + Exterior	FTXC25B + RXC25B	FTXC35B + RXC35B	FTXC50B + RXC50B	FTXC60B + RXC60B
DESGLOSE		316,00 € + 376,00 €	340,00 € + 415,00 €	600,00 € + 700,00 €	769,00 € + 897,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>692,00 €</b>	<b>755,00 €</b>	<b>1.300,00 €</b>	<b>1.666,00 €</b>

MODELO		TXC25B*	<n!	TXC35B*	<n!	TXC50B*	<n!	TXC60B*	<n!
Longitud máxima de tubería (L)	m	20		20		30		30	
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15		15		20		20	

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

\*Las conjuntos TXC-B estarán disponibles a partir de febrero de 2019.



**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)

# Multi Split



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

**R-32** BLUEVOLUTION



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.			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.			976	1.365	973	1.566	2.183	1.934	2.270	2.358
Caudal de aire	Refrig.	Nominal	m <sup>3</sup> /min	33,0	34,0	42,0	42,0	42,5	42,5	45,2	49,1
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	∅ 6,4 x 2	∅ 6,4 x 2	∅ 6,35 x 3	∅ 6,35 x 3	∅ 6,35 x 3	∅ 6,35 x 4	∅ 6,35 x 4	∅ 6,35 x 5
	Gas			∅ 9,5 x 2	∅ 9,5 x 1, 12,7 x 1	∅ 9,5 x 1, 12,7 x 2	∅ 9,5 x 1, 12,7 x 2	∅ 9,5 x 1, 12,7 x 2	∅ 9,5 x 2, 12,7 x 2	∅ 9,5 x 1, 12,7 x 1, 15,9 x 2	∅ 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		kW	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

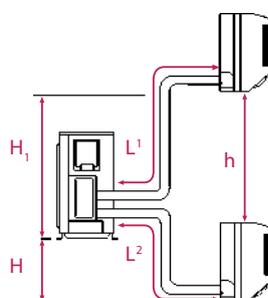
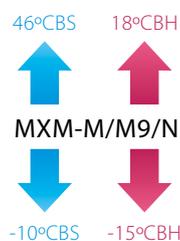


Nota: Consultar otras combinaciones en <http://bit.ly/DaikinLOT10>

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	FTXA-AW/AS					CTXA-AW/S	FTXM-M					CTXM-M	FDXM-F3			FBA-A			FFA-A			FCAG-A			CHYHBH-AV32				
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	05	08	
2MXM40M	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•															
2MXM50M9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•							
3MXM40N	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•															•
3MXM52N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•							•
3MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•
4MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•
4MXM80N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•
5MXM90N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•



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



UNIDADES INTERIORES DE PARED STYLISH			CTXA15AW* <n>	CTXA15AS* <n>	FTXA20AW* <n>	FTXA20AS* <n>	FTXA25AW* <n>	FTXA25AS* <n>	FTXA35AW* <n>	FTXA35AS* <n>	FTXA42AW* <n>	FTXA42AS* <n>	FTXA50AW* <n>	FTXA50AS* <n>
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	295x798x189											
Peso		Kg	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Presión sonora	Refrig. (A/N/B/SB) Calef. (A/N/B/SB)	dBA	39/32/25/21 39/32/25/21	39/32/25/21 39/32/25/21	39/32/25/19 39/32/25/19	39/32/25/19 39/32/25/19	40/33/25/19 40/33/25/19	40/33/25/19 40/33/25/19	41/33/25/19 41/33/25/19	41/33/25/19 41/33/25/19	45/37/29/21 45/37/29/21	45/37/29/21 45/37/29/21	46/42/33/24 46/42/33/24	46/42/33/24 46/42/33/24
Precio	Unidad	€	718,00 €	864,00 €	756,00 €	909,00 €	784,00 €	947,00 €	880,00 €	1.056,00 €	1.100,00 €	1.320,00 €	1.321,00 €	1.591,00 €

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

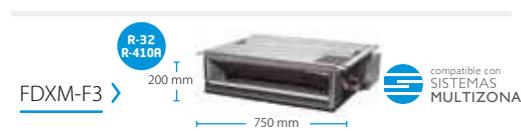


UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE M			CTXM15M*	FTXM20M*	FTXM25M*	FTXM35M*	FTXM42M*	FTXM50M*
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	270 x 810 x 297	294 x 811 x 272	300 x 1040 x 295			
Peso		Kg	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	14,5
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB) dBA	33/25/19 34/26/20	41/25/19 39/26/20	41/25/19 39/27/20	45/29/19 39/28/20	45/30/21 45/29/21	46/37/34 45/36/33
Precio	Unidad	€	458,00 €	460,00 €	464,00 €	469,00 €	633,00 €	995,00 €
Control Wifi	BRP069B41 (opcional)	€	62,00 €	62,00 €	62,00 €	62,00 €	62,00 €	62,00 €

\*Hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades CTXM15N y FTXM-N.



UNIDADES DE CONDUCTOS FDXM-F3			FDXM25F3	FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3
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)	BRC1E53A	€	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €
Filtro autolimpiable (opcional)		€	BAE20A62 655,00 €	BAE20A62 655,00 €	BAE20A102 733,00 €	BAE20A102 733,00 €

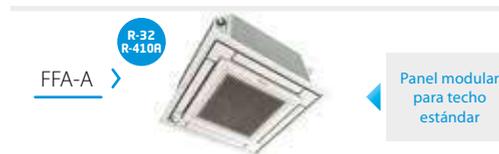


(1): El Control Multifunción es necesario cuando se instala el filtro autolimpiable.

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FBA-A			FBA35A	FBA50A	FBA60A
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)	BRC1E53A	€	154,00 €	154,00 €	154,00 €



UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FFA-A			FFA25A	FFA35A	FFA50A	FFA60A
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	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	34 / 25	39 / 27	43 / 32
Precio	Unidad	€	443,00 €	505,00 €	453,00 €	698,00 €
Control sin cable	Panel:BYF060CW	€	352,00 €	352,00 €	352,00 €	352,00 €
Control sin cable	BRC7F530W	€	180,00 €	180,00 €	180,00 €	180,00 €



UNIDADES DE ROUND FLOW CASSETTE FCAG-A			FCAG35A	FCAG50A	FCAG60A
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 €
Control sin cable	Panel:BYCQ140D	€	408,00 €	408,00 €	408,00 €
Control MULTIFUNCIÓN (1)	BRC7FA532F	€	83,00 €	83,00 €	83,00 €
SELF CLEANING CASSETTE (1)	(panel autolimpiable) opcional BYCQ140DG9	€	820,00 €	820,00 €	820,00 €



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

Con las interiores de conductos FDXM-F3 y FBA-A es obligatorio incluir un mando. Con las interiores de cassette FFA-A y FCAG-A es obligatorio incluir el panel y mando.

Daikin Altherma Híbrida

MÓDULO HÍBRIDO				CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32
Temperatura exterior	impulsión				
Calefacción	7	35			
Dimensiones	Al.xAn.xF.		Capacidad Max./Nom./Min.	kW	5,12 / 4,4 / 1,8
Peso				mm	902x450x164
Alimentación				Kg	31,2
					1/220 V (monofásico)
Clase de eficiencia energética LOT1					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	
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 136.

\* Información preliminar.



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

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

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



FTX-KN



RX-KM



FTXB-C



RXB50-60C

INVERTER **R-410A**



CONJUNTO SPLIT DE PARED SERIE KN/C				TX25KN	TX35KN	TXB50C	TXB60C
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	1.630-5.480-6.200 1.401-4.712-5.332	1.750-6.230-6.500 1.505-5.357-5.590
	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	1.170-5.620-6.600 1.006-4.833-5.676	1.200-6.400-7.100 1.032-5.504-6.106
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	706	1.029	1.710	1.930
	Calefacción		W	698	943	1.490	1.770
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 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,93 / 4,01	6,02 / 4,04	5,93 / 4,27	6,09 / 4,08
Etiq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,30	5,48	6,23
	Calefacción (-10°C)		kW	2,40	2,80	3,64	3,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	148	192	331	366
	Calefacción		kWh	838	978	1.193	1.310

UNIDADES INTERIORES			FTX25KN	FTX35KN	FTXB50C	FTXB60C	
Caudal de aire	Refrigeración	m³/min	10,4	11,8	14,7	16,2	
	Calefacción	m³/min	11,1	12,8	10,9	17,4	
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A+ S	3 + A	3 + A	
Dimensiones	Alto	mm	285	285	310	310	
	Ancho	mm	770	770	1.065	1.065	
	Fondo	mm	225	225	224	224	
Peso			Kg	8,5	9,0	14,0	
Presión sonora (A/B/SB)			dB(A)	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20	44 / 38 / 32	46 / 37 / 33
Nivel de potencia acústica			dB(A)	55	55	55	61

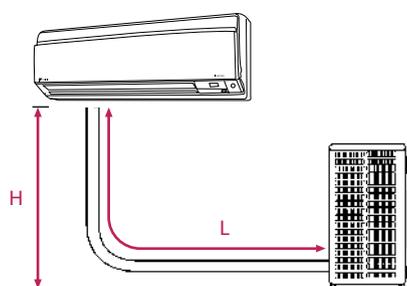
UNIDADES EXTERIORES			RX25KM	RX35KM	RXB50C	RXB60C	
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-410A			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	0,70 / 1,5 / 2.087,5	0,94 / 2,09 / 2.087,5	1,45 / 3,02 / 2.087,5	1,45 / 3,02 / 2.087,5
Dimensiones	Alto	mm	550	550	753	753	
	Ancho	mm	725	725	855	855	
	Fondo	mm	284	284	328	328	
Peso			Kg	24,0	28,0	44,0	
Nivel de potencia acústica			dB(A)	60	62	64	65
Carga de refrigerante para			m	10	10	7,5	7,5
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior	FTX25KN + RX25KM	FTX35KN + RX35KM	FTXB50C + RXB50C	FTXB60C + RXB60C
	DESGLOSE	310,00 € + 369,00 €	333,00 € + 406,00 €	588,00 € + 686,00 €	754,00 € + 879,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>679,00 €</b>	<b>739,00 €</b>	<b>1.274,00 €</b>	<b>1.633,00 €</b>

MODELO	TX25KN	TX35KN	TXB50C	TXB60C	
Longitud máxima de tubería (L)	m	15	15	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	10	10

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

46°CBS 18°CBS  
↑  
RX-KM / RXB-C  
↓  
10°CBS -15°CBS



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 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 suelo con panel radiante Nexura **R-410A**  
Inverter / Doméstico



Con peana de instalación incluida



FVXG-K



RXG-L

INVERTER R-410A



DOMÉSTICO R-410A

CONJUNTO SPLIT DE SUELO				VXG25K	VXG35K	VXG50K
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.000 1.118-2.150-2.580	1.400-3.500-3.800 1.204-3.010-3.268	1.700-5.000-5.600 1.204-4.300-4.816
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-3.400-4.500 1.118-2.924-3.870	1.400-4.500-5.000 1.204-3.870-4.300	1.700-5.800-8.100 1.204-4.988-6.966
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	300 - 550 - 790	310 - 950 - 1.150	450 - 1.520 - 2.000
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	290 - 780 - 1.270	290 - 1.210 - 1.460	500 - 1.580 - 2.660
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				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				6,53 / 4,65	6,48 / 4,00	5,41 / 4,18
Etiqu. efíc. estac.				A++ / A++	A++ / A+	A / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,50	5,00
	Calefacción (-10°C)		kW	2,80	3,10	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	134	189	324
	Calefacción		kWh	842	1.087	1.543

UNIDADES INTERIORES DE SUELO				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Dimensiones	Alto		mm	600	600	600
	Ancho		mm	950	950	950
	Fondo		mm	215	215	215
Peso			Kg	22,0	22,0	22,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	Calefacción	(A/B/SB)	dBA	39 / 26 / 22	40 / 27 / 23	46 / 34 / 30
Nivel de potencia acústica			dBA	54	55	56

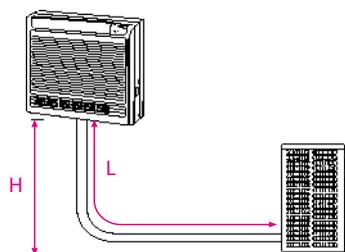
UNIDADES EXTERIORES				RXG25L	RXG35L	RXG50L	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-410A				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,05 / 2,2 / 2.087,5	1,05 / 2,2 / 2.087,5	1,6 / 3,3 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	
	Ancho		mm	828	828	903	
	Fondo		mm	285	285	300	
Peso			Kg	35,0	35,0	48,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44	
	Calefacción	(A/B)	dBA	47 / 44	48 / 45	48 / 45	
Nivel de potencia acústica			dBA	61	63	63	
Conexión de tuberías	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")	

Precios €	Interior + Exterior	FVXG25K* + RXG25L	FVXG35K* + RXG35L	FVXG50K* + RXG50L
	DESGLOSE	1.789,00 € + 760,00 €	1.965,00 € + 876,00 €	2.128,00 € + 1.412,00 €
	TOTAL	<b>2.549,00 €</b>	<b>2.841,00 €</b>	<b>3.540,00 €</b>

\*La peana de instalación BKS028 viene incluida con la unidad interior.

MODELO	VXG25K	VXG35K	VXG50K
Longitud máxima de tubería (L)	m 20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	15	20

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)

Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 136.

Unidades de suelo **R-410A**  
Inverter / Doméstico



FVXS-F



RXS-L / L3

**INVERTER R-410A**



CONJUNTOS SPLIT DE SUELO			VXS25F	VXS35F	VXS50F
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal 1.300 - 2.500 - 3.000 1.118 - 2.150 - 2.580	1.400 - 3.500 - 3.800 1.204 - 3.010 - 3.268	1.400 - 5.000 - 5.600 1.204 - 4.300 - 4.816
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal 1.300 - 3.400 - 4.500 1.118 - 2.924 - 4.300	1.400 - 4.500 - 5.000 1.204 - 3.870 - 4.300	1.400 - 5.800 - 8.100 1.204 - 4.988 - 6.966
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W 300 / 570 / 920 290 / 770 / 1.390	300 / 1.020 / 1.250 310 / 1.190 / 1.880	500 / 1.550 / 2.000 500 / 1.600 / 2.600
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			I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		5,74 / 4,58	5,60 / 3,93	5,89 / 3,80
Etq. efíc. 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 2,60	2,90	4,20
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh 152	219	297
	Calefacción		kWh 795	1.033	1.546

UNIDADES INTERIORES DE SUELO			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB)	m³/min 8,2 / 4,8 / 4,1 8,8 / 5,0 / 4,4	8,5 / 4,9 / 4,5 9,4 / 5,2 / 4,7	10,7 / 7,8 / 6,6 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 Calefacción	(A/B/SB)	dBA 38 / 26 / 23 38 / 26 / 23	39 / 27 / 24 39 / 27 / 24	44 / 36 / 32 45 / 36 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA 52	52	60

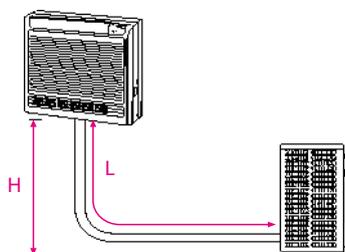
UNIDADES EXTERIORES			RXS25L3	RXS35L3	RXS50L
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		1,0 / 2,1 / 2.087,5	1,2 / 2,5 / 2.087,5	1,7 / 3,5 / 2.087,5
Dimensiones	Alto	mm	550	550	735
	Ancho	mm	828	828	903
	Fondo	mm	285	285	300
Peso			Kg 34,0	34,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B)	dBA 46 / 43 47 / 44	48 / 44 48 / 45	48 / 44 48 / 45
Nivel de potencia acústica			dBA 59	60	62
Carga de refrigerante para			m 10	10	10
Carga adicional			gr/m 20	20	20

Precios €	Interior + Exterior	FVXS25F + RXS25L3	FVXS35F + RXS35L3	FVXS50F + RXS50L
DESGLOSE		1.271,00 € + 549,00 €	1.414,00 € + 616,00 €	1.545,00 € + 1.307,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.820,00 €</b>	<b>2.030,00 €</b>	<b>2.852,00 €</b>

MODELO	VXS25F	VXS35F	VXS50F
Longitud máxima de tubería (L)	m 20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	15	20

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

46°CBS 18°CBH  
↑ ↑  
RXS25-50L  
↓ ↓  
-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: Posibilidad de instalación para salas técnicas.

Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 136.

Unidades de suelo-techo **R-410A**  
Inverter / Doméstico



FLXS-B / B9



FLXS-B / B9



RXS-L / L3

**INVERTER R-410A**



DOMÉSTICO R-410A

CONJUNTOS SPLIT DE SUELO-TECHO				LXS25B	LXS35B	LXS50B
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.200 - 2.500 - 3.000 1.032 - 2.150 - 2.580	1.200 - 3.500 - 3.800 1.032 - 3.010 - 3.268	900 - 4.900 - 5.300 774 - 4.214 - 4.558
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.200 - 3.400 - 4.500 1.032 - 2.924 - 3.870	1.400 - 4.000 - 5.000 1.032 - 3.440 - 4.300	900 - 6.100 - 7.500 774 - 5.246 - 6.450
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	300 - 650 - 860 290 - 960 - 1.490	300 - 1.130 - 1.260 290 - 1.120 - 1.850	450 - 1.720 - 1.950 310 - 1.820 - 3.540
Conexiones	Líquido Gas		mm	ø 6,4 (1/4") ø 9,5 (3/8")	ø 6,4 (1/4") ø 9,5 (3/8")	ø 6,4 (1/4") ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,19 / 3,80	4,87 / 3,80	5,25 / 3,80
Etiq. efíc. estacional	Refrigeración / Calefacción			A / A	B / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,50	4,90
	Calefacción (-10°C)		kW	2,50	2,90	4,20
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	169	252	326
	Calefacción		kWh	921	1.068	1.546

UNIDADES INTERIORES DE SUELO-TECHO				FLXS25B	FLXS35B9	FLXS50B
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB)	m³/min	7,6 / 6,0 / 5,2 9,2 / 7,4 / 6,6	8,6 / 6,6 / 5,6 9,8 / 8,0 / 7,2	11,4 / 8,5 / 7,6 12,1 / 7,5 / 6,8
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	490	490	490
	Ancho		mm	1.050	1.050	1.050
	Fondo		mm	200	200	200
Peso			Kg	16,0	16,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB)	dBA	37 / 31 / 28 37 / 31 / 29	38 / 32 / 29 39 / 33 / 30	47 / 39 / 36 46 / 35 / 33
Nivel de potencia acústica			dBA	51	53	60

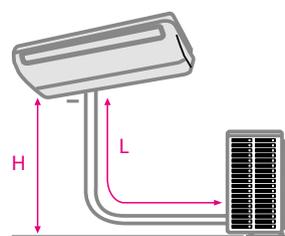
UNIDADES EXTERIORES				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			1,0 / 2,1 / 2.087,5	1,2 / 2,5 / 2.087,5	1,7 / 3,5 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735
	Ancho		mm	828	828	903
	Fondo		mm	285	285	300
Peso			Kg	34,0	34,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B)	dBA	46 / 43 47 / 44	48 / 44 48 / 45	48 / 44 48 / 45
Nivel de potencia acústica			dBA	59	60	62
Carga de refrigerante para			m	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior	FLXS25B + RXS25L3	FLXS35B9 + RXS35L3	FLXS50B + RXS50L
DESGLOSE		1.024,00 € + 549,00 €	1.141,00 € + 616,00 €	1.924,00 € + 1.307,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.573,00 €</b>	<b>1.757,00 €</b>	<b>3.231,00 €</b>

MODELO		LXS25B	LXS35B	LXS50B
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	20

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

46°CBS 18°CBH  
↑  
RXS25-50L  
↓  
-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: Para más información sobre opcionales de control ver página 136.

Unidades Multi Inverter  
Doméstico



R-410A



UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXS40H (2x1)	2MXS50H (2x1)	3MXS40K (3x1)	3MXS52E (3x1)	4MXS68F (4x1)	4MXS80E (4x1)	5MXS90E (5x1)
Capacidad	Refrig. M-N-M	Caléf. W		1.650-4.000-4.700 1.500-4.400-4.500	1.900-5.100-6.500 1.900-6.600-7.600	1.860-4.000-4.600 1.340-4.600-5.070	1.950-5.200-7.060 1.570-6.800-8.050	2.470-6.800-8.740 3.040-8.600-10.650	3.180-8.000-9.590 4.260-9.600-11.120	3.690-9.000-10.490 4.970-10.400-11.470
Consumo	Refrig. M-N-M	Caléf. W		300-1.050-1.350 260-1.050-1.180	400-1.250-2.000 350-1.500-2.200	350-810-980 320-910-1.020	370-1.230-2.160 320-1.560-2.140	460-1.670-2.930 630-1.860-2.540	720-2.220-3.290 670-2.090-2.630	710-2.460-3.480 820-2.380-2.810
Caudal de aire	Refrig. Nominal		m³/min	32,0	34,0	45,0	45,0	49,4	52,0	54,5
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 3	ø 6,4 x 3	ø 6,4 x 4	ø 6,4 x 4	ø 6,4 x 5
	Gas		mm	ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 3	ø 9,5 x 2, 12,7 x 1	ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 2
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			1,20 / 2,5 / 2.087,5	1,60 / 3,3 / 2.087,5	2,0 / 4,2 / 2.087,5	2,0 / 4,2 / 2.087,5	2,6 / 5,4 / 2.087,5	2,99 / 6,2 / 2.087,5	2,99 / 6,2 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	735	735	770	770
	Ancho		mm	840	840	936	936	936	900	900
	Fondo		mm	285	285	300	300	300	320	320
Nivel de potencia acústica			dBa	62	63	59	59	61	62	66
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,64 / 4,18	6,53 / 4,19	7,02 / 4,36	7,08 / 4,41	6,02 / 4,42	6,35 / 4,20	6,41 / 4,22
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	4,00	5,00	4,00	5,20	6,80	8,00	7,94
Consumo energía anual estacional	Calefacción (-10°C)		kWh	3,03	4,42	4,95	4,94	5,84	6,22	6,46
	Refrigeración		kWh	211	268	200	256	396	442	434
Ejemplo combinaciones	Calefacción			1,016	1,506	1,590	1,574	1,852	2,074	2,144
				25+25 FTXS25K (x2)	25+42 FTXS25K FTXS42K	20+25+25 FTXS20K FTXS25K (x2)	20+20+50 FTXS20K (x2) FTXS50K	15+15+20+60 CTXS15K (x2) FTXS20K FTXS60G	15+15+20+60 CTXS15K (x2) FTXS20K FTXS60G	15+20+20+20+20 CTXS15K FTXS20K (x4)

Nota: Consultar otras combinaciones en <http://bit.ly/DaikinLOT10>



MODELO	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Precio	€ 1.049,00 €	€ 1.186,00 €	€ 1.482,00 €	€ 1.711,00 €	€ 3.234,00 €	€ 3.910,00 €	€ 4.774,00 €

UNIDADES INTERIORES	UNIDADES DE PARED								UNIDADES DE SUELO						UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA			UNIDAD DE CONDUCTOS			UNIDAD CONDUCTOS SUELO-TECHO				UNIDAD CASSETTE 600X600				UNIDAD ROUND-FLOW CASSETTE									
	FTXG-LW/S				FTXS-K				CTXS-K		FTXS-G		FVXG-K		FVXS-F		FDXM-F3			FBA-A			FNA-A				FFA-A				FCAG-A							
	20	25	35	50	20	25	35	42	50	15	35	60	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60		
2MXS40H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXS50H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS40K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS52E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS68F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS80E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXS90E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MODELO	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m 30	30	50	50	60	70	75
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	15	15	15	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2, ...)	m 20	20	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



2MXS40H / 2MXS50H



3MXS40K



3MXS52E / 4MXS68F

4MXS80E

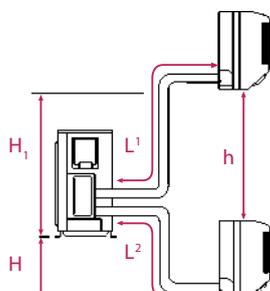
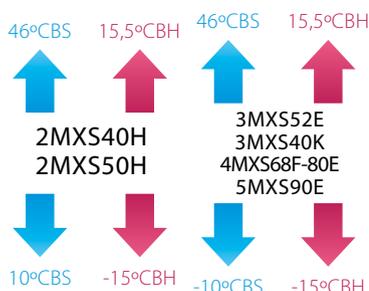
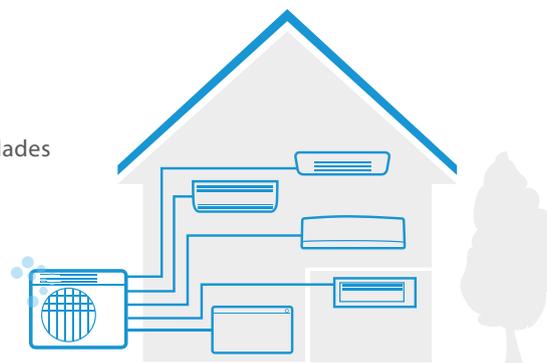


5MXS90E



5x1

Hasta 5 unidades interiores



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°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)

R-410A



Unidades Interiores Multi Inverter

UNIDADES DAIKIN EMURA II			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212					
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	25 / 28	25 / 28	25 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 29	35 / 35	35 / 35
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	<b>€</b>	<b>707,00 €</b>	<b>857,00 €</b>	<b>734,00 €</b>	<b>894,00 €</b>	<b>829,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.262,00 €</b>	<b>1.527,00 €</b>
<b>Control Wifi</b>	<b>BRP069B41</b>	<b>€</b>	<b>62,00 €</b>	<b>62,00 €</b>	<b>62,00 €</b>					



UNIDAD DE PARED SERIE K/G			CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	289 x 780 x 215	298 x 900 x 215	298 x 900 x 215	298 x 900 x 215	290 x 1.050 x 250			
Peso		Kg	8,0	8,0	8,0	8,0	11,0	11,0	11,0	12,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	25 / 28	25 / 28	26 / 28	27 / 29	29 / 29	33 / 33	34 / 34	36 / 35
<b>Precio</b>	<b>TOTAL</b>	<b>€</b>	<b>406,00 €</b>	<b>409,00 €</b>	<b>412,00 €</b>	<b>416,00 €</b>	<b>414,00 €</b>	<b>633,00 €</b>	<b>994,00 €</b>	<b>1.315,00 €</b>

Nota: Existen dos modelos 35 con diferentes características



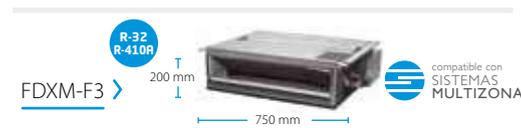
UNIDADES DE SUELO FVXG-K			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215
Peso		Kg	14,0	14,0	14,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	26 / 26	27 / 27	36 / 36
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	<b>€</b>	<b>1.789,00 €</b>	<b>1.965,00 €</b>	<b>2.128,00 €</b>
Peana de instalación			BKS028	BKS028	BKS028



UNIDADES DE SUELO FVXS-F			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
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
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	<b>€</b>	<b>1.271,00 €</b>	<b>1.414,00 €</b>	<b>1.545,00 €</b>



UNIDADES DE CONDUCTOS FDXM-F3			FDXM25F3	FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3
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
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	<b>€</b>	<b>912,00 €</b>	<b>1.099,00 €</b>	<b>1.317,00 €</b>	<b>1.457,00 €</b>
Control MULTIFUNCIÓN <sup>(1)</sup> (por cable)	BRC1E53A	<b>€</b>	<b>154,00 €</b>	<b>154,00 €</b>	<b>154,00 €</b>	<b>154,00 €</b>
Filtro autolimpiable (opcional)		<b>€</b>	<b>BAE20A62 655,00 €</b>	<b>BAE20A62 655,00 €</b>	<b>BAE20A102 733,00 €</b>	<b>BAE20A102 733,00 €</b>



(1): El Control Multifunción es necesario cuando se instala el filtro autolimpiable.

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FBA-A			FBA35A	FBA50A	FBA60A
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
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	<b>€</b>	<b>762,00 €</b>	<b>780,00 €</b>	<b>854,00 €</b>
Control MULTIFUNCIÓN (por cable)	BRC1E53A	<b>€</b>	<b>154,00 €</b>	<b>154,00 €</b>	<b>154,00 €</b>



UNIDADES INTERIORES CONDUCTOS SUELO			FNA25A	FNA35A	FNA50A	FNA60A
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	620 x 760 x 200	620 x 760 x 200	620 x 1.150 x 200	620 x 1.150 x 200
Peso		Kg	22,0	22,0	26,0	30,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	44 / 45	44 / 45	44 / 45	46 / 46
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	<b>€</b>	<b>751,00 €</b>	<b>801,00 €</b>	<b>818,00 €</b>	<b>896,00 €</b>
Control MULTIFUNCIÓN (por cable)	BRC1E53A	<b>€</b>	<b>154,00 €</b>	<b>154,00 €</b>	<b>154,00 €</b>	<b>154,00 €</b>



UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FFA-A			FFA25A*	FFA35A	FFA50A	FFA60A
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575			
	Panel	mm	46 x 620 x 620			
Peso	Unidad / Panel	Kg	16,0 / 2,7	16,0 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7
Presión sonora (A/B)	Refrigeración	dBa	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	<b>€</b>	<b>443,00 €</b>	<b>505,00 €</b>	<b>453,00 €</b>	<b>698,00 €</b>
	Panel: BYFQ60CW	<b>€</b>	<b>352,00 €</b>	<b>352,00 €</b>	<b>352,00 €</b>	<b>352,00 €</b>
Control sin cable	BRC7F530W	<b>€</b>	<b>180,00 €</b>	<b>180,00 €</b>	<b>180,00 €</b>	<b>180,00 €</b>



UNIDADES DE ROUND FLOW CASSETTE FCAG-A			FCAG35A	FCAG50A	FCAG60A
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
	Panel	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
Peso	Unidad / Panel	Kg	18,0 / 5,4	19,0 / 5,4	19,0 / 5,4
Presión sonora (A/B)	Refrig./Calef.	dBa	31 / 27	31 / 27	33 / 28
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	<b>€</b>	<b>529,00 €</b>	<b>476,00 €</b>	<b>733,00 €</b>
	Panel: BYCQ140D	<b>€</b>	<b>408,00 €</b>	<b>408,00 €</b>	<b>408,00 €</b>
Control sin cable	BRC7FA532F	<b>€</b>	<b>83,00 €</b>	<b>83,00 €</b>	<b>83,00 €</b>
Control MULTIFUNCIÓN <sup>(1)</sup> (por cable) opcional BRC1E53A		<b>€</b>	<b>154,00 €</b>	<b>154,00 €</b>	<b>154,00 €</b>
SELF CLEANING CASSETTE <sup>(1)</sup> (panel autolimpiable) opcional BYCQ140DG9		<b>€</b>	<b>820,00 €</b>	<b>820,00 €</b>	<b>820,00 €</b>



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

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

Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 136.

Con las interiores de conductos FDXM-F3, FBA-A y FNA-A es obligatorio incluir un mando. Con las interiores de cassette FFA-A y FCAG-A es obligatorio incluir el panel y mando. La unidad FLXS-B también está disponible para aplicaciones múltiples.

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				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 (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
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)	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 138.

PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T
<b>Precio</b>	<b>€ 150,00 €</b>



#### UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES

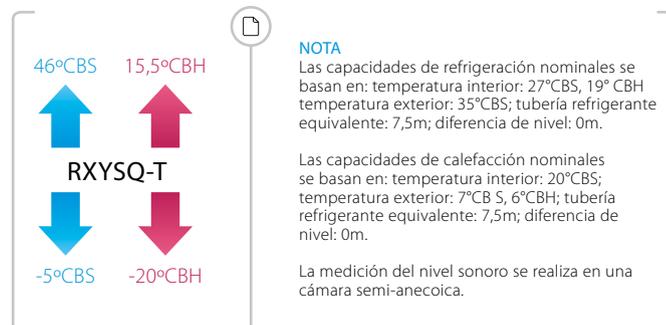
##### • Unidades interiores de Doméstico y Sky Air:

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.

CUADRO UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES	15	20	25	35	42	50	60	71
Daikin Emura II (pared)	--	FTXG20LW/S	FTXG25LW/S	FTXG35LW/S	--	FTXG50LW/S	--	--
Unidades de pared serie K / G	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K / FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Nexura (suelo)	--	--	FVXG25K	FVXG35K	--	FVXG50K	--	--
Unidades de suelo	--	--	FVXS25F	FVXS35F	--	FVXS50F	--	--
Unidades suelo-techo	--	--	FLXS25B	FLXS35B	--	FLXS50B	FLXS60B	--
Unidades de conductos baja silueta	--	--	FDXM25F3	FDXM35F3	--	FDXM50F3	FDXM60F3	--
Unidades de conductos	--	--	--	FBA35A	--	FBA50A	FBA60A	FBA71A
Unidades de cassette integrado	--	--	FFA25A	FFA35A	--	FFA50A	FFA60A	--
Unidades Round-flow cassette	--	--	--	FCAG35A	--	FCAG50A	FCAG60A	FCAG71A
Unidades horizontal de techo	--	--	--	FHA35A	--	FHA50A	FHA60A	FHA71A
Unidades conductos de suelo	--	--	FNA25A	FNA35A	--	FNA50A	FNA60A	--



RXYSQ-T



MINI VRV IV Compact

Unidades exteriores compatibles con unidades interiores de doméstico

DOMÉSTICO R-410A

UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT				RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0
	Calefacción			12,1	14,0
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	3,43	4,26
	Calefacción			3,18	3,19
EER				3,53	3,29
COP				3,81	3,58
SEER				6,93	6,57
Nº máx. de unid. interiores conectables		nº		8	10
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5
Alimentación eléctrica		V		1 / 220V	1 / 220V
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")
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m <sup>3</sup> /min	91	91
Compresor	Tipo			SWING	SWING
	Cantidad			1	1
	Etapas de capacidad			31	31
Dimensiones	Alto	mm		823	823
	Ancho	mm		940	940
	Fondo	mm		460	460
Peso		kg		94,0	94,0
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	51	52
<b>Precio</b>				<b>5.845,00 €</b>	<b>6.134,00 €</b>

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

46°CBS    15,5°CBH

RXYSCQ-TV1

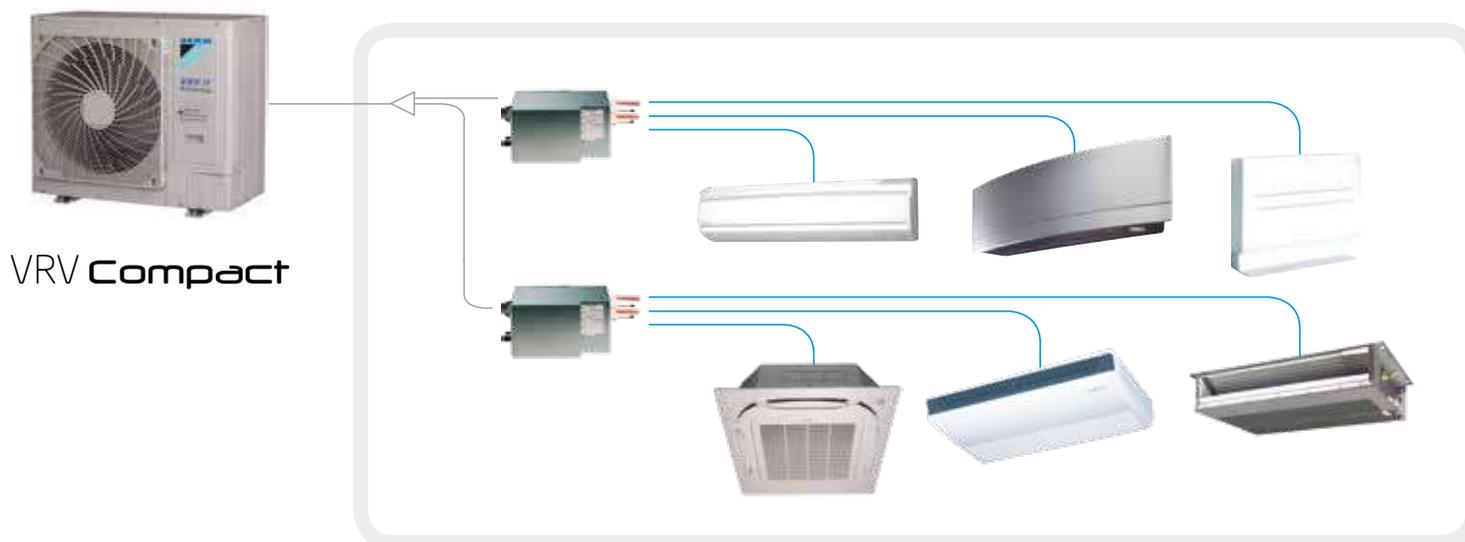
-5°CBS    -20°CBH

**NOTA**

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

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

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



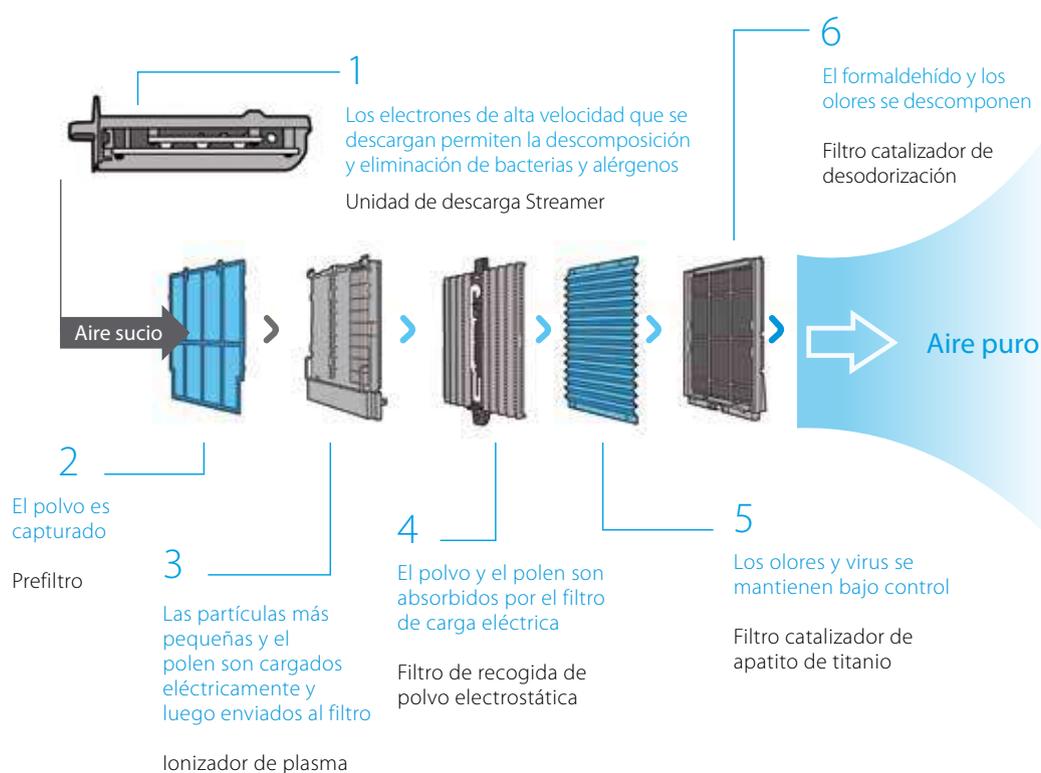
Nota: ver unidades compatibles en página 19.

# 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



PURIFICADOR + HUMIDIFICADOR MCK75J

Purificador Daikin con función humectación



La humedad exterior se limpia previamente al pasar por el sistema de purificación.



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	dBa	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	dBa	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-A presión disponible **R-32**  
Inverter / Sky Air Serie Alpha

**SkyAir** Alpha-series

nuevo!

245 mm

R-32  
R-410A

INVERTER

FBA-A



RZAG-A



RZAG71MV1



RZAG100-140MV1

INVERTER

R-32

Variable Refrigerant Temperature



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBAG35A* <n!	ZBAG50A* <n!	ZBAG60A* <n!	ZBAG71A	ZBAG100A	ZBAG125A	ZBAG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	3.500	5.000	6.000	6.800	9.500	12.100	13.400
	Calefacción	Nominal	W kcal	3.000	4.300	5.160	5.848	8.170	10.400	11.524
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				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	6,19 / 4,12	6,42 / 4,11
Etiq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,10	13,40
Consumo energía anual estacional	Calefacción (-10°C)		kWh	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52	9,52
	Refrigeración		kWh	192	277	329	382	514	1.173	1.252
	Calefacción		kWh	980	1.501	1.598	1.566	2.505	3.235	3.243

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA35A	FBA50A	FBA60A	FBA71A	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)	dB(A)	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción		dB(A)	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				RZAG35A* <n!	RZAG50A* <n!	RZAG60A* <n!	RZAG71MV1	RZAG100MV1	RZAG125MV1	RZAG140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	36	50,4	50,4	59	70	83	83
	Calefacción		m³/min	28,3	40,4	40,4	50	62	62	62
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	1,4 / 0,9 / 675	1,45 / 0,98 / 675	2,95 / 1,99 / 675	3,75 / 2,53 / 675	3,75 / 2,53 / 675	3,75 / 2,53 / 675
Dimensiones	Alto		mm	1.050	1.050	1.050	990	1.430	1.430	1.430
	Ancho		mm	820	820	820	940	940	940	940
	Fondo		mm	480	480	480	320	320	320	320
Peso			Kg	52,0	52,0	52,0	70,0	92,0	92,0	92,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dB(A)	49	48	48	46	47	50	51
	Calefacción		dB(A)	49	48	49	49	51	52	52
Nivel de potencia acústica			dB(A)	62	63	64	64	66	69	70
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	40	40	40	40
Carga adicional			gr/m	20	20	20				

Consultar tabla adjunta

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FBA35A + RZAG35A + BRC1H519W	FBA50A + RZAG50A + BRC1H519W	FBA60A + RZAG60A + BRC1H519W
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	FBA71A + RZAG71MV1 + BRC1H519W	FBA100A + RZAG100MV1 + BRC1H519W	FBA125A + RZAG125MV1 + BRC1H519W	FBA140A + RZAG140MV1 + BRC1H519W
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>

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

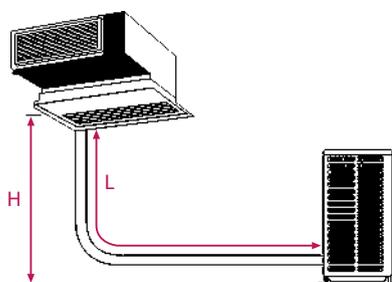
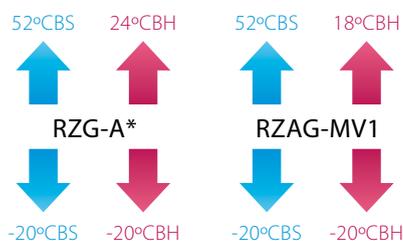
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre					
	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-75 m	75-85 m
RZAG71MV1	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-
RZAG100-125-140MV1	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,55 kg

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

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



BRC1H519W



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 FDXM-F3 **R-32**  
Inverter / Sky Air Serie Alpha

**SkyAir** Alpha-series

R-32  
R-410A



FDXM-F3



RZAG-A



BRC1H519W

nuevo!

INVERTER **R-32**



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZDXMG35F*	<n!	ZDXMG50F*	<n!	ZDXMG60F*	<n!
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			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				5,90 / 3,90		5,90 / 3,90		5,70 / 3,90	
Etq. efc. estac.				A+ / A		A+ / A		A+ / A	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50		5,00		6,00	
	Calefacción (-10°C)		kW	4,20		4,30		4,50	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	220		298		310	
	Calefacción		kWh	1.032		1.417		1.688	

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3
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)	dBA	35 / 27	38 / 30	38 / 30
	Calefacción			35 / 27	38 / 30	38 / 30
Nivel de potencia acústica			dBA	53	55	56

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A*	<n!	RZAG50A*	<n!	RZAG60A*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	36		50,4		50,4	
	Calefacción			28,3		40,4		40,4	
Tipo de compresor				SWING		SWING		SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		1,4 / 0,9 / 675		1,45 / 0,98 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	1.050		1.050		1.050	
	Ancho		mm	820		820		820	
	Fondo		mm	480		480		480	
Peso			Kg	52,0		52,0		52,0	
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	49		48		48	
	Calefacción			49		48		49	
Nivel de potencia acústica			dBA	62		63		64	
Carga de refrigerante para carga adicional			m	10		10		10	
			gr/m	20		20		20	

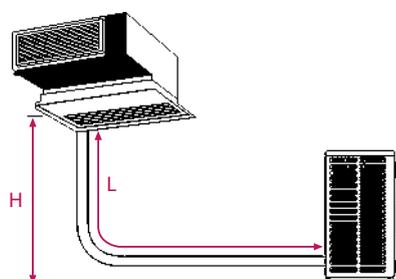
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDXM35F3 + RZAG35A + BRC1H519W	FDXM50F3 + RZAG50A + BRC1H519W	FDXM60F3 + RZAG60A + BRC1H519W
	DESGLOSE	1.099,00 € + 1.382,00 € + 175,00 €	1.317,00 € + 1.579,00 € + 175,00 €	1.457,00 € + 1.777,00 € + 175,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>2.656,00 €</b>	<b>3.071,00 €</b>	<b>3.409,00 €</b>

MODELO	ZDXMG35F*	<n!	ZDXMG50F*	<n!	ZDXMG60F*	<n!
Longitud máxima de tubería (L)	m	50	50	50	50	50
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30	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 47.

52°CBS 24°CBH  
↑ ↑  
RZG-A\*  
↓ ↓  
-20°CBS -20°CBH



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

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

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

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

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

SkyAir Alpha-series

R-32  
R-410A



FCAG-A



RZAG-A

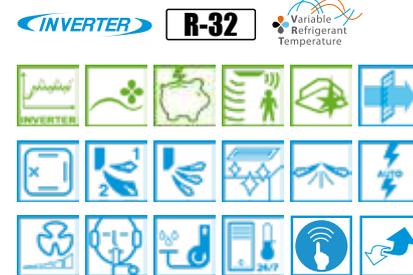


RZAG71MV1



RZAG100-140MV1

nuevo!



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE				ZCAG35A* <n>	ZCAG50A* <n>	ZCAG60A* <n>	ZCAG71A	ZCAG100A	ZCAG125A	ZCAG140A
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				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			7,30 / 4,30	6,80 / 4,30	6,60 / 4,25	6,86 / 4,41	7,14 / 4,61	7,80 / 4,34	7,17 / 4,34
Etiq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	-	-
Carga de diseño	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,10	13,40
(Pdesign)	Calefacción (-10°C)			3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	188	252	301	347	466	931	1.121
	Calefacción			930	1.390	1.560	1.492	2.369	3.071	3.071

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE				FCAG35A	FCAG50A	FCAG60A	FCAG71A	FCAG100A	FCAG125A	FCAG140A
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)		m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,3 / 12,5 / 9,3	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)			13,9 / 11,6 / 9,3	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso			Kg	18,0	19,0	19,0	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)		dB(A)	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)			31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica			dB(A)	49	49	51	51	54	58	58
Panel decorativo estándar			Mod.	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Peso panel			kg	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A* <n>	RZAG50A* <n>	RZAG60A* <n>	RZAG71MV1	RZAG100MV1	RZAG125MV1	RZAG140MV1
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	36	50,4	50,4	59	70	83	83
	Calefacción	(Nominal)		28,3	40,4	40,4	50	62	62	62
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	1,4 / 0,9 / 675	1,45 / 0,98 / 675	2,95 / 1,99 / 675	3,75 / 2,53 / 675	3,75 / 2,53 / 675	3,75 / 2,53 / 675
Dimensiones	Alto		mm	1.050	1.050	1.050	990	1.430	1.430	1.430
	Ancho		mm	820	820	820	940	940	940	940
	Fondo		mm	480	480	480	320	320	320	320
Peso			Kg	52,0	52,0	52,0	70,0	92,0	92,0	92,0
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	49	48	48	46	47	50	51
	Calefacción	(Nominal)		49	48	49	49	51	52	52
Nivel de potencia acústica			dB(A)	62	63	64	64	66	69	70
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	40	40	40	40
Carga adicional			gr/m	20	20	20			consultar tabla adjunta	

Precios €		Interior + Exterior	FCAG35A + RZAG35A	FCAG50A + RZAG50A	FCAG60A + RZAG60A	FCAG71A + RZAG71MV1	FCAG100A + RZAG100MV1	FCAG125A + RZAG125MV1	FCAG140A + RZAG140MV1
		DESGLÓSE	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 €
		+ Mando BRC7FA532F	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €
		+ Panel BYCQ140D	408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €
		<b>TOTAL</b>	<b>2.402,00 €</b>	<b>2.546,00 €</b>	<b>3.001,00 €</b>	<b>3.167,00 €</b>	<b>4.127,00 €</b>	<b>5.108,00 €</b>	<b>6.142,00 €</b>

MODELO	ZCAG35A* <n>	ZCAG50A* <n>	ZCAG60A* <n>	ZCAG71A	ZCAG100A	ZCAG125A	ZCAG140A
Longitud máxima de tubería (L)	m	50	50	50	55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

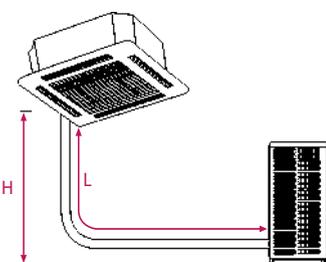
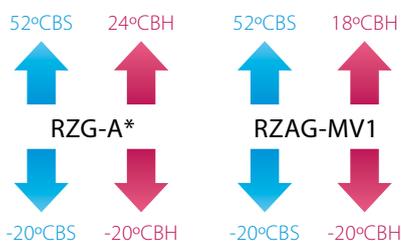
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-75 m	75-85 m
RZAG71MV1	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-
RZAG100-125-140MV1	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 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 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-A **R-32**  
Inverter / Sky Air Serie Alpha

**SkyAir** Alpha-series

R-32  
R-410A



FFA-A

nuevo!



RZAG-A

INVERTER **R-32**



CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO				ZFAG35A*	<n!	ZFAG50A*	<n!	ZFAG60A*	<n!
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		W	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. efíc. 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	4,20		4,30		4,50	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	185		289		341	
	Calefacción		kWh	1.051		1.372		1.368	

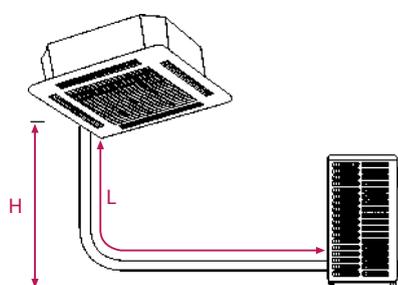
UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO				FFA35A*	<n!	FFA50A*	<n!	FFA60A*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B)	m³/min	10 / 8,5 / 6,5		12 / 10 / 7,5		14,5 / 12,5 / 9,5	
Velocidades del ventilador				Nº 3		3		3	
Dimensiones	Alto		mm	260		260		260	
	Ancho		mm	575		575		575	
	Fondo		mm	575		575		575	
Peso				Kg 16,0		17,5		17,5	
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBa	34 / 30 / 25		39 / 34 / 27		43 / 40 / 32	
Panel decorativo				Modelo BYFQ60CW		BYFQ60CW		BYFQ60CW	
Dimensiones	Alto		mm	46		46		46	
	Ancho		mm	620		620		620	
	Fondo		mm	620		620		620	
Peso panel				kg 2,8		2,8		2,8	
Nivel de potencia acústica				dBa 51		56		60	

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A*	<n!	RZAG50A*	<n!	RZAG60A*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	36		50,4		50,4	
	Calefacción			28,3		40,4		40,4	
Tipo de compresor				SWING		SWING		SWING	
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675		1,4 / 0,9 / 675		1,45 / 0,98 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	1.050		1.050		1.050	
	Ancho		mm	820		820		820	
	Fondo		mm	480		480		480	
Peso				Kg 52,0		52,0		52,0	
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBa	49		48		48	
	Calefacción		dBa	49		48		49	
Nivel de potencia acústica				dBa 62		63		64	
Carga de refrigerante para				m 10		10		10	
Carga adicional				gr/m 20		20		20	

Precios €	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFA35A + RZAG35A + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA50A + RZAG50A + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA60A + 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>

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

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

\* Información preliminar.

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 47.

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

**SkyAir** Alpha-series

R-32  
R-410A



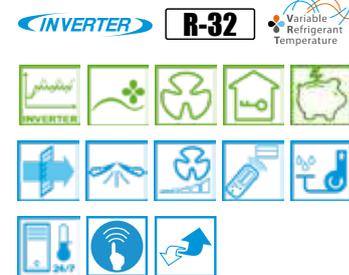
FUA-A



RZAG71MV1



RZAG100-125MV1



CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				ZUAG71A	ZUAG100A	ZUAG125A
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				7,02 / 4,20	6,42 / 4,50	6,39 / 4,26
Etiqu. ef. estac.				A++ / A+	A++ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10
	Calefacción (-10°C)			4,70	7,80	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	339	518	1.136
	Calefacción			1.567	2.427	3.129

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

UNIDADES EXTERIORES				RZAG71MY1	RZAG100MY1	RZAG125MY1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	59	70	83
	Calefacción			50	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	2,95 / 1,99 / 675	3,75 / 2,53 / 675	3,75 / 2,53 / 675
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430
	Ancho		mm	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320
Peso			Kg	70,0	92,0	92,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	46	47	50
	Calefacción			49	51	52
Nivel de potencia acústica			dBA	64	66	69

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUA71A + RZAG71MV1 + BRC7C58	FUA100A + RZAG100MV1 + BRC7C58	FUA125A + RZAG125MV1 + BRC7C58
	DESGLOSE	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>

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

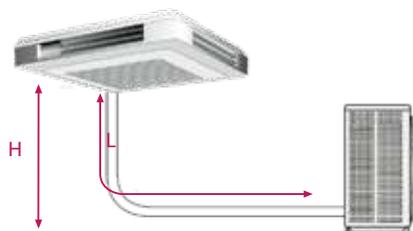
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-75 m	75-85 m
RZAG71MV1	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-
RZAG100-125-140MV1	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,55 kg

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

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

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

52°CBS 18°CBH  
↑ ↑  
RZAG-MV1  
↓ ↓  
-20°CBS -20°CBH



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°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-A **R-32**  
Inverter / Sky Air Serie Alpha

**SkyAir** Alpha-series

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!

R-32 R-410A



FNA-A



RZAG-A



BRC1H519W

nuevo!

INVERTER R-32



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZNAG35A*	<n!	ZNAG50A*	<n!	ZNAG60A*	<n!
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. ef. 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	4,20		3,80		4,50	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	208		301		376	
	Calefacción		kWh	1.000		1.375		1.544	

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO				FNA35A*	<n!	FNA50A*	<n!	FNA60A*	<n!
Caudal de aire		(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	
			mm	200		200		200	
Peso			Kg	23,0		30,0		30,0	

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A*	<n!	RZAG50A*	<n!	RZAG60A*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	36		50,4		50,4	
	Calefacción		m³/min	28,3		40,4		40,4	
Tipo de compresor				SWING		SWING		SWING	
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	0,76 / 0,5 / 675		1,4 / 0,9 / 675		1,45 / 0,98 / 675	
Dimensiones	Alto		mm	1.050		1.050		1.050	
	Ancho		mm	820		820		820	
	Fondo		mm	480		480		480	
Peso			Kg	52,0		52,0		52,0	
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dB(A)	49		48		48	
	Calefacción		dB(A)	49		48		49	
Nivel de potencia acústica			dB(A)	62		63		64	
Carga de refrigerante para carga adicional			m	10		10		10	
			gr/m	20		20		20	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FNA35A + RZAG35A + BRC1H519W	FNA50A + RZAG50A + BRC1H519W	FNA60A + RZAG60A + BRC1H519W
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*	<n!	ZNAG50A*	<n!	ZNAG60A*	<n!
Longitud máxima de tubería (L)*	m	50		50		50
Diferencia de nivel máxima (H)*	m	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 47.

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

SkyAir Alpha-series

R-32  
R-410A



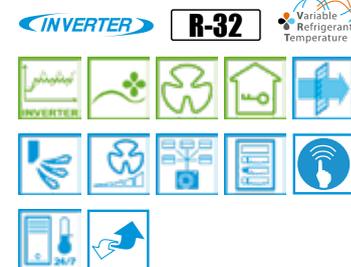
FHA-A



RZAG71MV1



RZAG100-140MV1



CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				ZHAG71A	ZHAG100A	ZHAG125A	ZHAG140A
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. / Calef. 7,11 / 4,32	Refrig. / Calef. 6,42 / 4,61	Refrig. / Calef. 8,22 / 4,09	Refrig. / Calef. 6,42 / 4,30
Etiqu. efec. estacional				Refrig. / Calef. A++ / A+	Refrig. / Calef. A++ / A++	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)		kW	4,70	7,80	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	335	518	883	1.252
	Calefacción		kWh	1.523	2.369	3.259	3.100

UNIDADES INTERIORES HORIZONTALES DE TECHO				FHA71A	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
	Calefacción	(A./Nom./B.)	m³/min	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
Dimensiones	Alto		mm	235	235	235	235
	Ancho		mm	1.270	1.590	1.590	1.590
	Fondo		mm	690	690	690	690
Peso				Kg	32,0	38,0	38,0
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Calefacción	(A./Nom./B.)	dB(A)	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Nivel de potencia acústica				dB(A)	55	60	62

UNIDADES EXTERIORES				RZAG71MV1	RZAG100MV1	RZAG125MV1	RZAG140MV1	
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	59	70	83	83	
	Calefacción	Nominal	m³/min	50	62	62	62	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	2,95 / 1,99 / 675	3,75 / 2,53 / 675	3,75 / 2,53 / 675	3,75 / 2,53 / 675
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430	1.430	
	Ancho		mm	940	940	940	940	
	Fondo		mm	320	320	320	320	
Peso				Kg	70,0	92,0	92,0	
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	46	47	50	51	
	Calefacción	(Nominal)	dB(A)	49	51	52	52	
Nivel de potencia acústica				dB(A)	64	66	69	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FHA71A + RZAG71MV1 + BRC1E53A	FHA100A + RZAG100MV1 + BRC1E53A	FHA125A + RZAG125MV1 + BRC1E53A	FHA140A + RZAG140MV1 + BRC1E53A
	DESGLOSE	1.279,00 € + 1.974,00 € + 154,00 €	1.532,00 € + 2.905,00 € + 154,00 €	1.655,00 € + 3.417,00 € + 154,00 €	2.051,00 € + 4.170,00 € + 154,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>3.407,00 €</b>	<b>4.591,00 €</b>	<b>5.226,00 €</b>	<b>6.375,00 €</b>

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

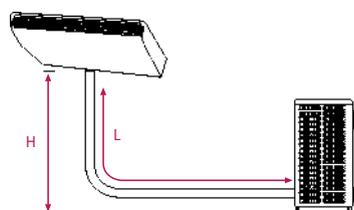
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-75 m	75-85 m
RZAG71MV1	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-
RZAG100-125-140MV1	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,55 kg

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

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

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

52°CBS 18°CBH  
RZAG-MV1  
-20°CBS -20°CBH



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°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

**SkyAir** Alpha-series

R-32  
R-410A



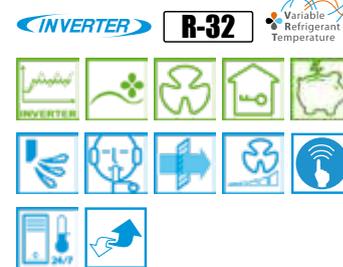
FAA-A



RZAG71MV1



RZAG100MV1



CONJUNTOS SPLIT DE PARED				ZAAG71A	ZAAG100A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	6.800 5.850	9.500 8.170
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.290
Conexiones de tuberías	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/220 V	I/220 V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	6,58 / 4,02	6,42 / 4,01
Etiqu. efec. estac.			Refrigeración / Calefacción	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50
	Calefacción (-10°C)			4,70	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	362	518
	Calefacción			1.637	2.723

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FAA71A	FAA100A
Caudal de aire (M)	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
	Calefacción			18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador			Nº	3	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
	Fondo		mm	238	240
Peso			Kg	13,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción			45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica			dBA	61	65

UNIDADES EXTERIORES				RZAG71MV1	RZAG100MV1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	59	70
	Calefacción			50	62
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	2,95 / 1,99 / 675	3,75 / 2,53 / 675
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430
	Ancho		mm	940	940
	Fondo		mm	320	320
Peso			Kg	70,0	92,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	46	47
	Calefacción			49	51
Nivel de potencia acústica			dBA	64	66

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FAA71A + RZAG71MV1 + BRC1E53A	FAA100A + RZAG100MV1 + BRC1E53A
	DESGLOSE	1.649,00 € + 1.974,00 € + 154,00 €	2.023,00 € + 2.905,00 € + 154,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>3.777,00 €</b>	<b>5.082,00 €</b>

MODELO	ZAAG71A	ZAAG100A
Longitud máxima de tubería (L)	m 55 (75 equiv.)	85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30

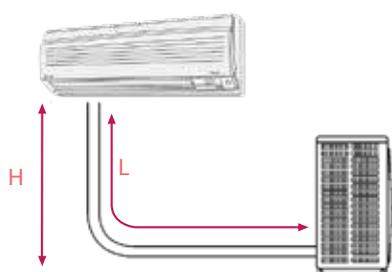
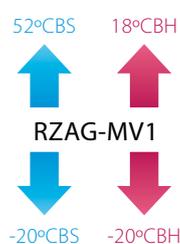
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-75 m	75-85 m
RZAG71MV1	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-
RZAG100-125-140MV1	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 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 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)

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

**SkyAir** Alpha-series

R-32  
R-410A

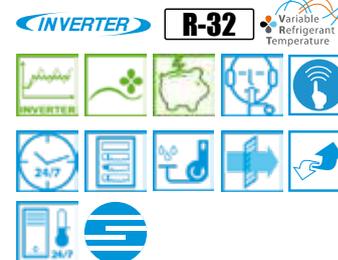


INVERTER

FDA125A



RZAG125MV1



CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN			DAG125A	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	12.100
	Calefacción	Nominal	kcal	10.400
Conexiones de tuberías	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
Etq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			3 + T
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,59 / 4,08
Consumo energía anual estacional	Calefacción (-10°C)		kWh	12,10
	Refrigeración			9,52
	Calefacción			1.102
				3.267

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

UNIDADES EXTERIORES			RZAG125MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	83
	Calefacción			62
Tipo de compresor				SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			3,75 / 2,53 / 675
Dimensiones	Alto		mm	1.430
	Ancho		mm	940
	Fondo		mm	320
Peso			Kg	92,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dB(A)	50
	Calefacción			52
Nivel de potencia acústica			dB(A)	69

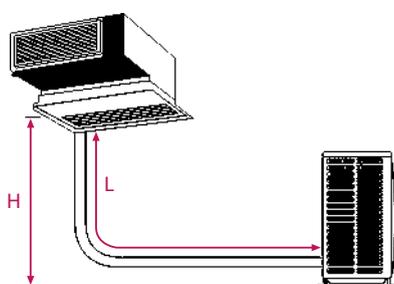
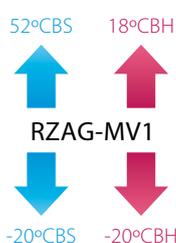
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDA125A + RZAG125MV1 + BRC1E53A
	DESGLOSE	1.495,00 € + 3.417,00 € + 154,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>5.066,00 €</b>

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)					
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre					
	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-75 m	75-85 m
RZAG125MV1	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 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 RZAG125MY1, 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 **R-32**  
Inverter / Sky Air Serie Advance

**SkyAir Advance-series**



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BA35A	BA50A	BA60A	BASG71A	BASG100A	BASG125A	BASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100	13.400
			kcal	2.924	4.300	4.902	5.850	8.170	10.400	11.524
	Calefacción	Nominal	W	4.000	5.500	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
			kcal	3.440	4.730	6.020	6.450	9.290	11.615	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				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. efc. estac.				A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	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				FBA35A	FBA50A	FBA60A	FBA71A	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
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
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
Nivel de potencia acústica			dB(A)	60	60	56	56	58	62	62

UNIDADES EXTERIORES				RXM35M9*	RXM50M9*	RXM60M9*	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	1,4 / 0,9 / 675	1,45 / 0,98 / 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	828	940	940	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 carga adicional				m	10	10	10	30	30	30	
				gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

Precios €	Interior + Exterior	FBA35A + RXM35M9	FBA50A + RXM50M9	FBA60A + RXM60M9	FBA71A + 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 BRC1E53A	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>1.534,00 €</b>	<b>2.241,00 €</b>	<b>2.397,00 €</b>	<b>2.754,00 €</b>	<b>3.838,00 €</b>	<b>4.490,00 €</b>	<b>5.538,00 €</b>	

\*Hasta fin de existencias. Después se suministrarán las referencias RXM35N, RXM50N y RXM60N.

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.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	20	20	20	30	30	30

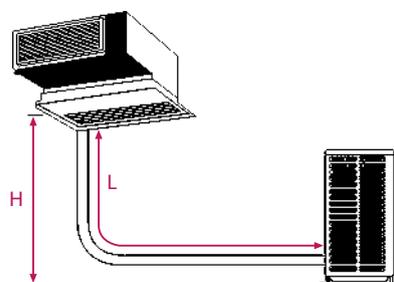
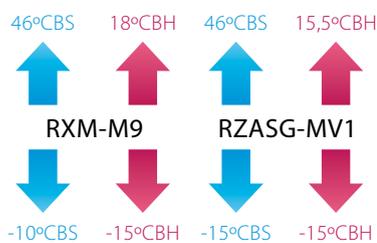
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

Modelo	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.



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 47.

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

**SkyAir** Advance-series

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



R-32  
R-410A



FDXM-F3



RXM25-35M9



RXM50-60M9

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				FDXM25F3	FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3
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	21,0	21,0	28,0	28,0
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				RXM25M9*	RXM35M9*	RXM50M9*	RXM60M9*
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	1,4 / 0,9 / 675	1,45 / 0,98 / 675
Dimensiones	Alto	mm		550	550	734	734
	Ancho	mm		828	828	940	940
	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	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDXM25F3 + RXM25M9 + BRC1E53A	FDXM35F3 + RXM35M9 + BRC1E53A	FDXM50F3 + RXM50M9 + BRC1E53A	FDXM60F3 + RXM60M9 + BRC1E53A
DESGLOSE		912,00 € + 549,00 € + 154,00 €	1.099,00 € + 618,00 € + 154,00 €	1.317,00 € + 1.307,00 € + 154,00 €	1.457,00 € + 1.389,00 € + 154,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.615,00 €</b>	<b>1.871,00 €</b>	<b>2.778,00 €</b>	<b>3.000,00 €</b>

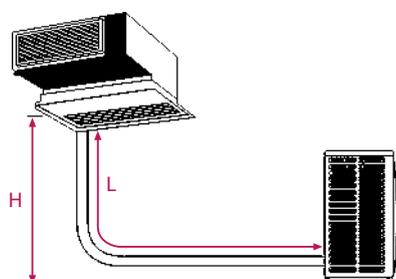
\*Hasta fin de existencias. Después se suministrarán las referencias RXM25N, RXM35N, RXM50N y RXM60N.

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 47.

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

46°CBS 18°CBS  
↑ ↑  
RXM-M9  
↓ ↓  
-10°CBS -15°CBS



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

SkyAir Advance-series

R-32  
R-410A



FCAG-A



RXM-M9



RZASG71MV1



RZASG100-140MV1

INVERTER **R-32**



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			CASG35A	CASG50A	CASG60A	CASG71A	CASG100A	CASG125A	CASG140A
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W	3.500	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100	13.400
	Calef. (Nominal)	W	3.000	4.300	4.902	5.848	8.170	10.400	11.524
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		6,35 / 4,90	6,54 / 4,30	6,40 / 4,20	6,47 / 4,00	6,55 / 4,17	5,76 / 4,05	6,53 / 4,31
Etiq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción		A++ / A++	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
Consumo energía anual estacional	Calefacción (-10°C)	kWh	3,32	4,36	4,71	4,50	6,00	6,00	7,80
	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			FCAG35A	FCAG50A	FCAG60A	FCAG71A	FCAG100A	FCAG125A	FCAG140A
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B) Calefacción (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,3 / 12,5 / 9,3	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso		Kg	18,0	19,0	19,0	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B) Calefacción (A/N/B)	dB(A)	35 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica		dB(A)	49	49	51	51	54	58	-
Panel decorativo estándar		Mod.	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Peso panel		kg	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4

UNIDADES EXTERIORES				RXM35M9*	RXM50M9*	RXM60M9*	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	1,4 / 0,9 / 675	1,45 / 0,98 / 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		828	940	940	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	FCAG35A + RXM35M9	FCAG50A + RXM50M9	FCAG60A + RXM60M9	FCAG71A + RZASG71MV1	FCAG100A + RZASG100MV1	FCAG125A + RZASG125MV1	FCAG140A + RZASG140MV1
	DESGLOSE	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 BYCQ140D	408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.638,00 €</b>	<b>2.274,00 €</b>	<b>2.613,00 €</b>	<b>2.689,00 €</b>	<b>3.423,00 €</b>	<b>4.280,00 €</b>	<b>5.129,00 €</b>

\*Hasta fin de existencias. Después se suministrarán las referencias RXM35N, RXM50N y RXM60N.

MODELO	CASG35A	CASG50A	CASG60A	CASG71A	CASG100A	CASG125A	CASG140A
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)	20	20	20	30	30	30	30

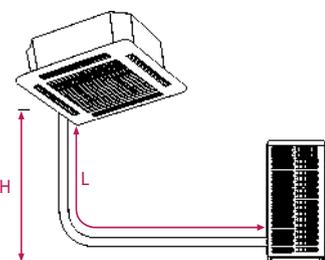
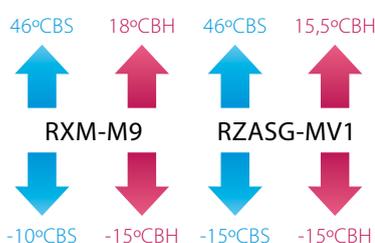
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	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.



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 47.

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

**SkyAir** Advance-series

R-32  
R-410A



FFA-A

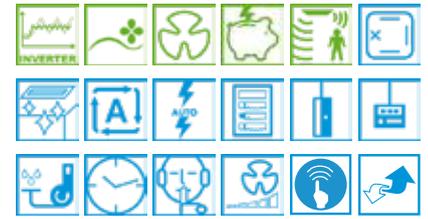


RXM25-35M9



RXM50-60M9

**INVERTER** **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	550 820	890 1.200	- 1.540 - - 1.660 -	- 1.870 - - 2.050 -
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	6,17 / 4,24	6,38 / 4,10	5,98 / 3,90	5,76 / 4,04
Etq. efc. estac.			Refrigeración / Calefacción	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	Calefacción (-10°C)		kW	2,31	3,10	3,84	3,96
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	142	186	292	347
	Calefacción		kWh	762	1.058	1.377	1.372

UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO				FFA25A	FFA35A	FFA50A	FFA60A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B)	m³/min	9 / 8 / 6,5	10 / 8,5 / 6,5	12 / 10 / 7,5	14,5 / 12,5 / 9,5
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
	Alto		mm	260	260	260	260
Dimensiones	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				RXM25M9*	RXM35M9*	RXM50M9*	RXM60M9*	
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	1,4 / 0,9 / 675	1,45 / 0,98 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	734	734	
	Ancho		mm	828	828	940	940	
	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		dBA	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	

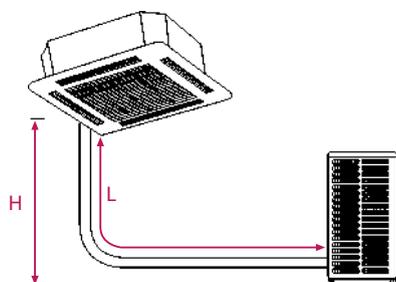
Precios €	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFA25A + RXM25M9 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA35A + RXM35M9 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA50A + RXM50M9 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA60A + RXM60M9 + BRC7F530W + BYFQ60CW
	DESGLOSE	443,00 € + 549,00 € + 180,00 € + 352,00 €	505,00 € + 618,00 € + 180,00 € + 352,00 €	453,00 € + 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>

\*Hasta fin de existencias. Después se suministrarán las referencias RXM25N, RXM35N, RXM50N y RXM60N.

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

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

46°CBS 18°CBH  
↑  
RXM-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)

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

**SkyAir** Advance-series

R-32  
R-410A



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)	dB(A)	41 / 35	46 / 39	47 / 40
	Calefacción			41 / 35	46 / 39	47 / 40
Nivel de potencia acústica				dB(A)	59	64

UNIDADES EXTERIORES				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.	dB(A)	46	53	53	
	Calefacción			47	57	57	
Nivel de potencia acústica				dB(A)	70	71	
Carga de refrigerante para carga adicional				Kg	30	30	
					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)**

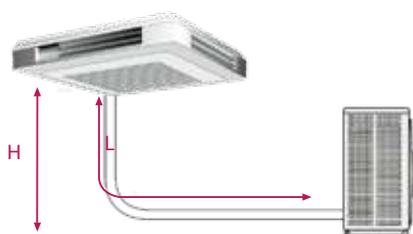
	30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV1	+ 0,35kg	+ 0,7kg

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 y RZASG125MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

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



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

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°C BH; 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-A **R-32**  
Inverter / Sky Air Serie Advance

**SkyAir** Advance-series

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!

R-32 R-410A



FNA-A



RXM25-35M9



RXM50-60M9

INVERTER **R-32**



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				NAS25A*	<n! NAS35A*	<n! NAS50A*	<n! 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		W	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				5,68 / 4,24	5,70 / 4,05	5,77 / 4,09	5,56 / 4,16
Etiqu. efc. estac.				A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,60	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	2,16	2,42	4,00	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	160	209	303	378
	Calefacción		kWh	924	1.002	1.369	1.547

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO				FNA25A	FNA35A	FNA50A	FNA60A
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				RXM25M9*	RXM35M9*	RXM50M9*	RXM60M9*
Tipo de compresor				SWING			
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675			
Dimensiones	Alto	mm		550	550	734	734
	Ancho	mm		828	828	940	940
	Fondo	mm		285	285	320	320
Peso				Kg	32,0	32,0	47,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / 43	49 / 44	48 / 44	49 / 46
	Calefacción		dB(A)	47 / 44	49 / 45	49 / 45	49 / 46
Nivel de potencia acústica				dB(A)	59	62	63
Carga de refrigerante para				m	10	10	10
Carga adicional				gr/m	20	20	20

\*RXM-M9 hasta fin de existencias. Después se suministrarán las referencias RXM25N, RXM35N, RXM50N y RXM60N.

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FNA25A + RXM25M9 + BRC1E53A	FNA35A + RXM35M9 + BRC1E53A	FNA50A + RXM50M9 + BRC1E53A	FNA60A + RXM60M9 + BRC1E53A
	DESGLOSE	751,00 € + 549,00 € + 154,00 €	801,00 € + 618,00 € + 154,00 €	818,00 € + 1.307,00 € + 154,00 €	896,00 € + 1.389,00 € + 154,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.454,00 €</b>	<b>1.573,00 €</b>	<b>2.279,00 €</b>	<b>2.439,00 €</b>

MODELO	NAS25A*	<n! NAS35A*	<n! NAS50A*	<n! NAS60A*
Longitud máxima de tubería (L)*	m 20	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)*	m 20	20	20	20

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



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

NOTA

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 47.

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

SkyAir Advance-series

R-32  
R-410A



FHA-A



RXM-M9



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				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	
Nº hilos de interconexión				3+T	3+T	3+T	3+T	3+T	3+T	3+T	
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción	6,24 / 4,43	5,92 / 3,86	6,08 / 3,87	5,95 / 3,90	5,83 / 3,91	5,60 / 3,83	5,88 / 3,81
Etiqu. efc. 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)		kW	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		kWh	979	1.578	1.704	1.616	2.148	2.193	2.866	

UNIDADES INTERIORES HORIZONTAL DE TECHO				FHA35A	FHA50A	FHA60A	FHA71A	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
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
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	62	64

UNIDADES EXTERIORES				RXM35M9*	RXM50M9*	RXM60M9*	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	1,4 / 0,9 / 675	1,45 / 0,98 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	734	734	770	990	990	990
	Ancho		mm	828	940	940	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	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	73
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	30	30	30
Carga adicional				gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta		

Precios €	Interior + Exterior	FHA35A + RXM35M9	FHA50A + RXM50M9	FHA60A + RXM60M9	FHA71A + RZASG71MV1	FHA100A + RZASG100MV1	FHA125A + RZASG125MV1	FHA140A + RZASG140MV1
	DESGLOSE	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 BRC1E53A	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>1.606,00 €</b>	<b>2.386,00 €</b>	<b>2.564,00 €</b>	<b>2.929,00 €</b>	<b>3.887,00 €</b>	<b>4.398,00 €</b>	<b>5.362,00 €</b>	

\*Hasta fin de existencias. Después se suministrarán las referencias RXM35N, RXM50N y RXM60N.

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)	20	20	20	30	30	30	30

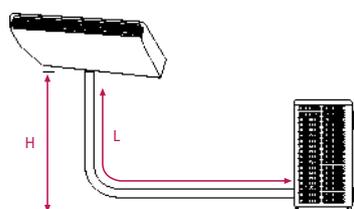
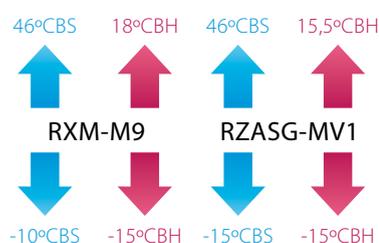
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	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.



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 47.

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

**SkyAir** Advance-series

R-32  
R-410A



FAA-A



RZASG71MV1



RZASG100MV1

INVERTER **R-32**



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. efic. estacional			Refrigeración / Calefacción	A++ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50
	Calefacción (-10°C)			4,50	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	371	570
	Calefacción			1.615	2.182

UNIDADES INTERIORES DE PARED				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	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
	Fondo		mm	238	240
Peso			Kg	13,0	17,0
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	65

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	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	770	990
	Ancho		mm	900	940
	Fondo		mm	320	320
Peso			Kg	60,0	70,0
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBa	46	53
	Calefacción			47	57
Nivel de potencia acústica			dBa	65	70
Carga de refrigerante para carga adicional			Kg	30	30
				Consultar tabla adjunta	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FAA71A + RZASG71MV1 + BRC1E53A	FAA100A + RZASG100MV1 + BRC1E53A
	DESGLOSE	1.649,00 € + 1.496,00 € + 154,00 €	2.023,00 € + 2.201,00 € + 154,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>3.299,00 €</b>	<b>4.378,00 €</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)**

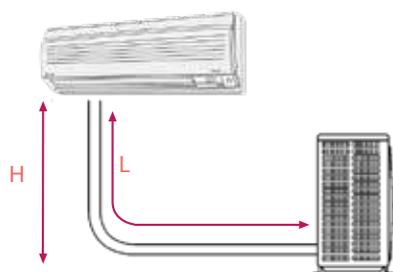
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
30-40m	40-50m
RZASG71-100MV1 + 0,35kg	+ 0,7kg

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

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

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

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



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

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

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

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 47.

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

**SkyAir** Advance-series

R-32  
R-410A



INVERTER

FDA125A



RZASG125MV1

INVERTER **R-32**



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. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	12,10
	Calefacción (-10°C)			6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	1.444
	Calefacción			2.346

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN			FDA125A	
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	39 / 28
	Calefacción			39 / 28
Presión estática disponible	Máx.		Pa	200
Etapas del ventilador	(Ajuste de obra)		Nº	3
Dimensiones	Alto		mm	300
	Ancho		mm	1.400
	Fondo		mm	700
Peso			Kg	45,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	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 + BRC1E53A
DESGLOSE		1.495,00 € + 2.589,00 € + 154,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>4.238,00 €</b>

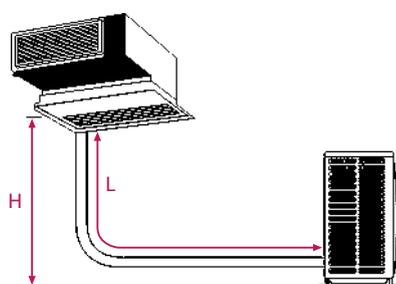
MODELO	DAGS125A
Longitud máxima de tubería (L)   m	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)   m	30

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)	197,00 €
-----------	-------------------------	----------

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

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



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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

**SkyAir** Active-series

¡Solo 245 mm de alto!

245 mm

R-32  
R-410A



INVERTER

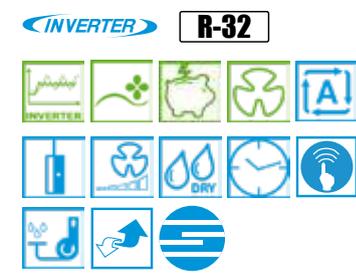
FBA-A



AZAS71MV1



AZAS100-125MV1



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ABEA71A*	ABEA100A*	ABEA125A*
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				5,57 / 3,81	5,25 / 3,81	4,85 / 3,55
Etiqu. ef. estac.				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	427	633	1.497
	Calefacción			1.654	2.205	2.366

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA71A	FBA100A	FBA125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
	Calefacción			18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
Presión disponible		Nominal / Alta	Pa	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245
	Ancho		mm	1.000	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800
Peso			Kg	35,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción			31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES				AZAS71MV1	AZAS100MV1	AZAS125MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	56	69	71	
	Calefacción	Nominal	m³/min	50	82	82	
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	70,0	
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	46	53	53	
	Calefacción	Nominal		47	57	57	
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70	71	
Carga de refrigerante para				m	30	30	

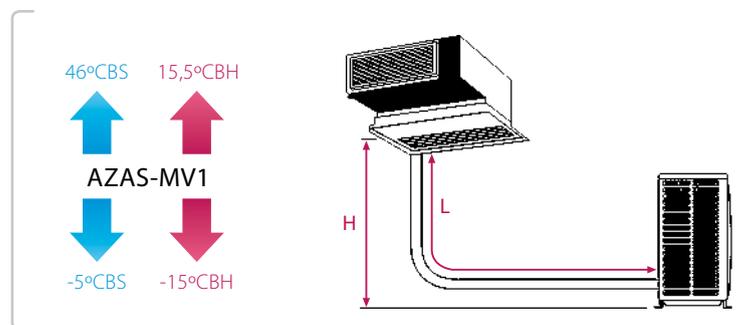
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FBA71A + AZAS71MV1 + BRC1E53A	FBA100A + AZAS100MV1 + BRC1E53A	FBA125A + AZAS125MV1 + BRC1E53A
DESGLOSE		1.104,00 € + 1.274,00 € + 154,00 €	1.483,00 € + 1.714,00 € + 154,00 €	1.747,00 € + 1.833,00 € + 154,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>2.532,00 €</b>	<b>3.351,00 €</b>	<b>3.734,00 €</b>

\*Conjuntos ABEA-A hasta fin de existencias.

MODELO	ABEA71A*	ABEA100A*	ABEA125A*
Longitud máxima de tubería (L)	m 30 (50 equiv.)	m 30 (50 equiv.)	m 30 (50 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	m 30	m 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.



**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.

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 47.

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

**SkyAir** Active-series

nuevo!

nuevo!

nuevo!



INVERTER

AIDEA-A



ARXM35N9



ARXM50-71N9



AZAS100-125MV1

INVERTER

R-32



R-32  
R-410A

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEAS35A* <n>	ADEAS50A* <n>	ADEAS60A* <n>	ADEAS71A* <n>	ADEAS100A* <n>	ADEAS125A* <n>	
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				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	5,75 / 4,00	5,65 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,13 / 3,81	4,73 / 3,50
Etiqu. ef. estac.				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* <n>	ADEA50A* <n>	ADEA60A* <n>	ADEA71A* <n>	ADEA100A* <n>	ADEA125A* <n>
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
	Calefacción		m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador	Nº			3	3	3	3	3	3
	mm			245	245	245	245	245	245
Dimensiones	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800
	Kg			28,0	28,0	28,0	35,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / -	35 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción		dBA	37 / -	37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35N9* <n>	ARXM50N9* <n>	ARXM60N9* <n>	ARXM71N9* <n>	AZAS100MV1	AZAS125MV1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	36	50,4	50,9	56	69	71	
	Calefacción	Nominal	m³/min	28,3	40,4	46,3	50	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	1,40 / 0,95 / 675	1,45 / 0,98 / 675	1,45 / 0,98 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	734	734	734	990	990	
	Ancho		mm	835	940	940	940	940	940	
	Fondo		mm	285	320	320	320	320	320	
Peso			Kg	32,0	50,0	50,0	50,0	70,0	70,0	
	Presión sonora	Refrigeración	Nominal	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	

Precios €	Interior + Exterior + Mando			ADEA35A + ARXM35N9 + BRC1E53A	ADEA50A + ARXM50N9 + BRC1E53A	ADEA60A + ARXM60N9 + BRC1E53A
	DESGLOSE			628,00 € + 604,00 € + 154,00 €	945,00 € + 873,00 € + 154,00 €	988,00 € + 878,00 € + 154,00 €
	TOTAL			<b>1.386,00 €</b>	<b>1.972,00 €</b>	<b>2.020,00 €</b>

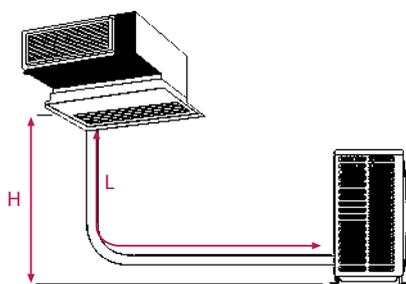
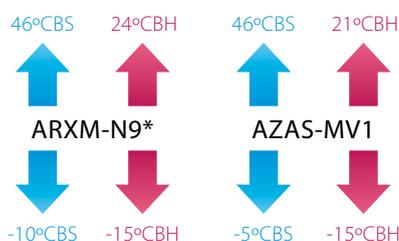
Precios €	Interior + Exterior + Mando			ADEA71A + ARXM71N9 + BRC1E53A	ADEA100A + AZAS100MV1 + BRC1E53A	ADEA125A + AZAS125MV1 + BRC1E53A
	DESGLOSE			992,00 € + 886,00 € + 154,00 €	1.464,00 € + 1.714,00 € + 154,00 €	1.934,00 € + 1.833,00 € + 154,00 €
	TOTAL			<b>2.032,00 €</b>	<b>3.332,00 €</b>	<b>3.921,00 €</b>

\*Conjuntos ADEAS-A disponibles a partir de enero de 2019.

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



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)

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

**SkyAir** Active-series

R-32  
R-410A



FCAG-A



AZAS71MV1



AZAS100-140MV1

INVERTER **R-32**



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ACAS71A	ACAS100A	ACAS125A	ACAS140A
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. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+ / A+	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	6,80	9,50	12,10	13,00
	Calefacción (-10°C)		4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	405	586	1.345	1.300
	Calefacción		1.575	2.182	2.211	2.534

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG71A	FCAG100A	FCAG125A	FCAG140A
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)		15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
		Kg	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)	dBA	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)		33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica		dBA	51	54	58	-
Panel decorativo estándar		Mod.	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
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	Nominal	m³/min	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	dBA	46	53	53
Calefacción		Nominal	dBA	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	30

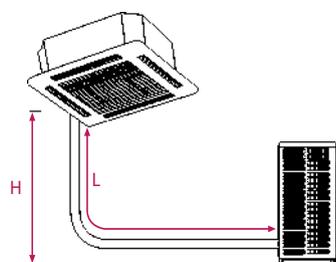
Precios €	Interior + Exterior	FCAG71A + AZAS71MV1	FCAG100A + AZAS100MV1	FCAG125A + AZAS125MV1	FCAG140A + AZAS140MV1
	DESGLOSE	702,00 € + 1.274,00 €	731,00 € + 1.714,00 €	1.200,00 € + 1.833,00 €	1.481,00 € + 2.453,00 €
	+ Mando BRC7FA532F	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €
	+ Panel BYCQ140D	408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>2.467,00 €</b>	<b>2.936,00 €</b>	<b>3.524,00 €</b>	<b>4.425,00 €</b>

MODELO	ACAS71A	ACAS100A	ACAS125A	ACAS140A
Longitud máxima de tubería (L)	m 30 (50 equiv.)			
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	m 30	m 30	m 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 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)

# OPCIONALES

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

OPCIONALES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F3		
BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W 	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	<b>269,00 €</b>
BAE20A62	Filtro autolimpiable FDXM25-35F3	<b>655,00 €</b>
BAE20A102	Filtro autolimpiable FDXM50-60F3	<b>733,00 €</b>

OPCIONALES DE CONDUCTOS SUELO FNA-A		
ES.DKNWSEVER	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W 	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>

OPCIONALES CASSETTE INTEGRADO FFA-A		
BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W 	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<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.

OPCIONALES DE CONDUCTOS FBA-A		
BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W 	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
BRC1D52	Control remoto (por cable)	<b>83,00 €</b>
BRC4C65	Conjunto receptor IR + Mando a distancia	<b>269,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

OPCIONALES DE CASSETTE FCAG-A		
BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W 	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
BYCQ140DG9	Panel Decorativo Autolimpiable	<b>820,00 €</b>
BRYQ140A	Sensor inteligente de presencia y temperatura	<b>120,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

 NOTA: Con el panel autolimpiable y el sensor inteligente es necesario utilizar el control Multifunción.

OPCIONALES DE UNIDAD CASSETTE VISTA FUA-A		
BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W 	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</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>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W 	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
BRC7G53	Control remoto (sin cable)	<b>180,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

OPCIONALES DE PARED FAA-A		
BRP069A81	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC7EB518	Control remoto (sin cable)	<b>180,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W 	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<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>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W 	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>

**BRC1E53A**



**BRC1H519W**



• Para más información de ambos controles ver pág. 131

 Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 136.

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

¡Solo 245 mm de alto!

245 mm



INVERTER

ADEQ-C



ARXS-L

Compresor y ventilador Inverter

INVERTER **R-410A**



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEQ35C	ADEQ50C	ADEQ60C	ADEQ71C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800
	Calefacción	Nominal	W	4.000	5.500	7.000	7.500
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	920	1.560	1.700	2.546
	Calefacción			1.010	1.480	1.940	2.161
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	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")
Alimentación eléctrica				I / 220V	I / 220V	I / 220V	I / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				5,70 / 4,00	5,60 / 4,00	5,70 / 4,00	5,30 / 3,80
Etiqu. efec. estac.				A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80
	Calefacción (-10°C)			2,90	4,40	4,60	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	209	313	350	449
	Calefacción			1.015	1.540	1.610	2.210

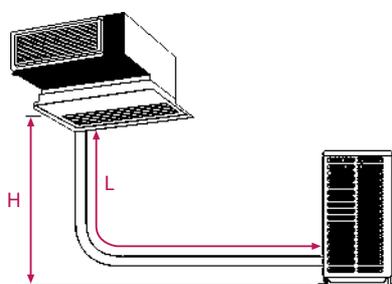
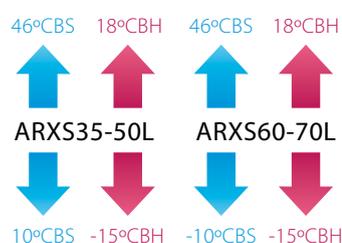
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEQ35C*	ADEQ50C*	ADEQ60C*	ADEQ71C*
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5
	Calefacción			15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5
Presión disponible			Nominal / Alta	Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150
Velocidades del ventilador				Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245
	Ancho			700	700	1.000	1.000
	Fondo			800	800	800	800
Peso				Kg	28,0	28,0	35,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25
	Calefacción			37 / 29	37 / 29	31 / 25	31 / 25
Nivel de potencia acústica				dBA	60	60	56

UNIDADES EXTERIORES				ARXS35L3	ARXS50L	ARXS60L	ARXS71L	
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom.	m³/min	36	50,9	50,9	56,5	
	Calefacción EFI			28,3	45	46,3	46,3	
Tipo de compresor				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
Dimensiones	Alto		mm	550	735	735	735	
	Ancho			828	903	903	903	
	Fondo			285	300	300	300	
Peso				Kg	34,0	47,0	47,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	52 / 49	
	Calefacción			48 / 45	48 / 45	49 / 46	52 / 49	
Nivel de potencia acústica				dBA	61	62	65	
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	
Carga adicional				gr/m	20	20	20	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	ADEQ35C + ARXS35L3 + BRC1D52	ADEQ50C + ARXS50L + BRC1D52	ADEQ60C + ARXS60L + BRC1D52	ADEQ71C + ARXS71L + 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 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.298,00 €</b>	<b>1.877,00 €</b>	<b>1.925,00 €</b>	<b>1.936,00 €</b>

\*Unidades interiores hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades ADEA-A.

MODELO	ADEQ35C	ADEQ50C	ADEQ60C	ADEQ71C
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	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)

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 65.

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

¡Solo  
245 mm  
de alto!

245 mm



INVERTER

ADEQ-C



AZQS100-125B8V1

Compresor  
y ventilador  
Inverter

INVERTER **R-410A**



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEQ100C	ADEQ125C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	10.800	13.500
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.960	3.890
	Calefacción		W	2.990	3.910
Conexiones	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	
	Gas		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	5,10 / 3,81
Etiqu. efíc. estac.				Refrigeración / Calefacción	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	9,5	-	
	Calefacción (-10°C)		7,6	-	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	652	-	
	Calefacción		2.793	-	

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEQ100C*	ADEQ125C*
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	29 / 23	34 / 23,5
	Calefacción		m³/min	29 / 23	34 / 23,5
Presión disponible			Pa	40 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3
Dimensiones	Alto	mm	245	245	
	Ancho		1.400	1.400	
	Fondo		800	800	
Peso			Kg	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	34 / 30	37 / 32
	Calefacción		dBA	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	58	62

UNIDADES EXTERIORES				AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom.	m³/min	76	77	
	Refrigeración ECO	Nom.	m³/min	55	55	
	Calefacción EFI	Nom.	m³/min	83	83	
	Calefacción ECO	Nom.	m³/min	55	55	
Tipo de compresor				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
Dimensiones	Alto	mm	990	990		
	Ancho		940	940		
	Fondo		320	320		
Peso			Kg	72,8	74,3	
Presión sonora	Refrigeración	(Nom./SB)	dBA	53 / 49	54 / 49	
	Calefacción		dBA	57 / 49	58 / 49	
Nivel de potencia acústica			dBA	70	71	
Carga de refrigerante para			m	30	30	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	ADEQ100C + AZQS100B8V1 + BRC1D52	ADEQ125C + AZQS125B8V1 + BRC1D52
DESGLOSE		1.464,00 € + 1.664,00 € + 83,00 €	1.934,00 € + 1.779,00 € + 83,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>3.211,00 €</b>	<b>3.796,00 €</b>

\*Unidades interiores hasta fin de existencias. Después se suministrarán las unidades ADEA-A.

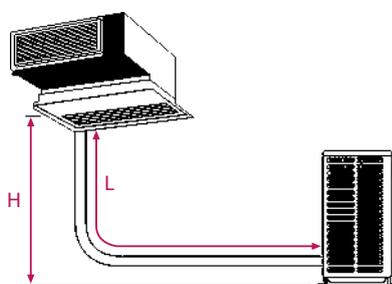
MODELO	ADEQ100C	ADEQ125C
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) R-410A

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30 - 40 m	40 - 50 m
AZQS100-125B	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZQS100BY1 y AZQS125BY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

46°CBS 15,5°CBH  
↑ ↑  
AZQS100-125B  
↓ ↓  
-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 65.

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

R-32  
R-410A



FCAG-A



AZQS71BV1



AZQS100-125B8V1



AZQS140B8V1

INVERTER **R-410A**



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ACQS71F	ACQS100F	ACQS125F	ACQS140F
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)	W	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	-	-
Etiq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+ / A+	A/A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	6,80	9,50	-	-
	Calefacción (-10°C)	kW	6,33	7,60	-	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	418	605	-	-
	Calefacción	kWh	2.216	2.764	-	-

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG71A	FCAG100A	FCAG125A	FCAG140A
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)	m³/min	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso		Kg	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)	dBA	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)	dBA	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica		dBA	51	54	58	58
Panel decorativo estándar		Mod.	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
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.	m³/min	-	55	55	55
	Calefacción EFI	Nom.	m³/min	48	83	83	62
	Calefacción ECO	Nom.	m³/min	-	55	55	55
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			2,75 / 5,7 / 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)	dBA	48 / 43	53 / 49	54 / 49	53 / 49
	Calefacción	(Nom. / SB)	dBA	50 / 43	57 / 49	58 / 49	54 / 49
Nivel de potencia acústica		dBA	64	70	71	70	
Carga de refrigerante para		m	30	30	30	30	

Precios €		FCAG71A + AZQS71BV1	FCAG100A + AZQS100B8V1	FCAG125A + AZQS125B8V1	FCAG140A + AZQS140B8V1
Interior + Exterior	DESGLÓSE	702,00 € + 1.238,00 €	731,00 € + 1.664,00 €	1.200,00 € + 1.779,00 €	1.481,00 € + 2.382,00 €
+ Mando BRC7FA532F		83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €
+ Panel BYCQ140D		408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>2.431,00 €</b>	<b>2.886,00 €</b>	<b>3.470,00 €</b>	<b>4.354,00 €</b>

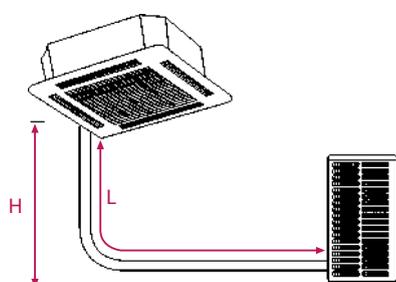
MODELO	ACQS71F	ACQS100F	ACQS125F	ACQS140F
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) 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

EKDK04 kit de desagüe ud. exterior (opcional) **66,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZQS100BY1 y AZQS125BY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

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.

Conductos Baja Silueta **R-410A**  
Inverter / Sky Air

R-32  
R-410A



FDXM-F3



RXS-L / L3

INVERTER **R-410A**



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				DXS25F	DXS35F	DXS50F	DXS60F
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	1.150	1.650	2.060
	Calefacción			800	1.150	1.870	2.180
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP				3,74 / 4,00	3,96 / 3,48	3,03 / 3,10	2,91 / 3,21
SEER / SCOP				5,63 / 4,24	5,21 / 3,88	5,72 / 3,93	5,51 / 3,80
Etiqu. efec. estac.				A+ / A+	A / A	A+ / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)			2,60	2,90	4,00	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	149	228	306	381
	Calefacción			858	1.047	1.425	1.693

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FDXM25F3	FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3
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				Pa	30	40	40
Velocidades del ventilador				Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	200	200	200	200
	Ancho		mm	750	750	1.150	1.150
	Fondo		mm	620	620	620	620
Peso				Kg	21,0	28,0	28,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	35 / 27	35 / 27	38 / 30	38 / 30
	Calefacción			35 / 27	35 / 27	38 / 30	38 / 30
Nivel de potencia acústica				dB(A)	53	55	56

UNIDADES EXTERIORES				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-410A				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,0 / 2,1 / 2.087,5	1,2 / 2,5 / 2.087,5	1,7 / 3,5 / 2.087,5	1,5 / 3,1 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	735	
	Ancho		mm	828	828	903	903	
	Fondo		mm	285	285	300	300	
Peso				Kg	34,0	34,0	47,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46	
	Calefacción			47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46	
Nivel de potencia acústica				dB(A)	59	61	62	
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	
Carga adicional				gr/m	20	20	20	

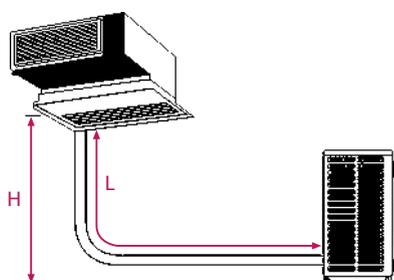
Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDXM25F3 + RXS25L3 + BRC1E53A	FDXM35F3 + RXS35L3 + BRC1E53A	FDXM50F3 + RXS50L + BRC1E53A	FDXM60F3 + RXS60L + BRC1E53A
DESGLOSE		912,00 € + 549,00 € + 154,00 €	1.099,00 € + 616,00 € + 154,00 €	1.317,00 € + 1.307,00 € + 154,00 €	1.457,00 € + 1.389,00 € + 154,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.615,00 €</b>	<b>1.869,00 €</b>	<b>2.778,00 €</b>	<b>3.000,00 €</b>

MODELO	DXS25F	DXS35F	DXS50F	DXS60F	
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	20	20

ES.DKNWSERVER	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 65.

46°CBS 18°CBH  
↑ ↑  
RXS25-60L  
↓ ↓  
-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

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

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 65.

Interior conductos suelo FNA-A **R-410A**  
Inverter / Sky Air

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!

R-32  
R-410A



FNA-A



RXS-L / L3

INVERTER **R-410A**



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				NQS25A	NQS35A	NQS50A	NQS60A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	2.600 2.235	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	690	1.100	1.490	2.240
	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				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP			Refrigeración / Calefacción	3,77 / 4,00	3,06 / 3,48	3,35 / 3,34	2,68 / 3,11
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	5,63 / 4,24	5,65 / 4,05	5,72 / 4,09	5,51 / 4,16
Etiqu. efic. estac.			Refrigeración / Calefacción	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,60	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		2,80	2,90	4,00	4,60	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	162	211	306	381
	Calefacción		925	1.002	1.369	1.548	

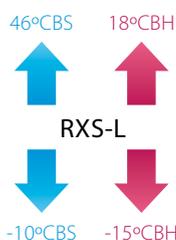
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO				FNA25A	FNA35A	FNA50A	FNA60A
Caudal de aire	(A/B)	m³/min		8,7 / 7,3	8,7 / 7,3	16,0 / 13,5	16,0 / 13,5
Presión disponible	Alta / Nominal	Pa		48 / 30	48 / 30	49 / 40	49 / 40
	Alto	mm		620	620	620	620
Dimensiones	Ancho	mm		750	750	1.150	1.150
	Fondo	mm		200	200	200	200
Peso		Kg		23,0	23,0	30,0	30,0

UNIDADES EXTERIORES				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/SB)	m³/min	33,5 / 30,1 28,3 / 25,6	36,0 / 30,1 28,3 / 25,6	50,9 / 48,9 45,0 / 43,1	50,2 / 45,0 46,3 / 46,3
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			1,0 / 2,1 / 2.087,5	1,2 / 2,5 / 2.087,5	1,7 / 3,5 / 2.087,5	1,5 / 3,1 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	735
	Ancho		mm	828	828	903	903
	Fondo		mm	285	285	300	300
Peso			Kg	34,0	34,0	47,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / -	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Calefacción		47 / -	48 / 45	48 / 45	49 / 46	
Nivel de potencia acústica			dB(A)	59	61	62	62
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FNA25A + RXS25L3 + BRC1E53A	FNA35A + RXS35L3 + BRC1E53A	FNA50A + RXS50L + BRC1E53A	FNA60A + RXS60L + BRC1E53A
	DESGLOSE	751,00 € + 549,00 € + 154,00 €	801,00 € + 616,00 € + 154,00 €	818,00 € + 1.307,00 € + 154,00 €	896,00 € + 1.389,00 € + 154,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.454,00 €</b>	<b>1.571,00 €</b>	<b>2.279,00 €</b>	<b>2.439,00 €</b>

MODELO	NQS25A	NQS35A	NQS50A	NQS60A	
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	20	20

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **197,00 €**



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

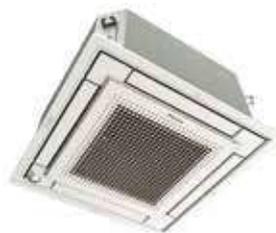
NOTA

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

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Cassette integrado FFA-A **R-410A**  
Inverter / Sky Air

R-32  
R-410A



FFA-A



RXS-L / L3

INVERTER **R-410A**



CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO				FQS25C	FQS35C	FQS50C	FQS60C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	2.500 2.150	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.988
	Calefacción	Nominal	W kcal	3.200 2.752	4.200 3.611	5.800 4.998	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	550 820	900 1.200	1.560 1.660	1.890 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
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			4,53 / 3,90	3,78 / 3,50	3,21 / 3,49	3,02 / 3,41
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,11 / 4,24	6,32 / 4,10	5,93 / 3,90	5,71 / 4,04
Etiq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A+ / A+	A+ / A	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	Calefacción (-10°C)			2,31	3,10	3,84	3,96
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	143	188	295	349
	Calefacción			763	1.059	1.378	1.373

UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO				FFA25A	FFA35A	FFA50A	FFA60A
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

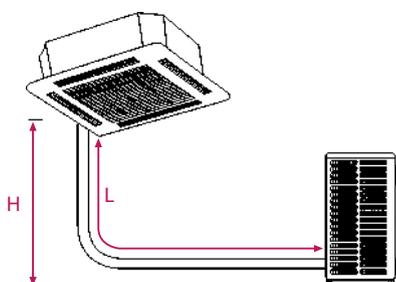
UNIDADES EXTERIORES				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	33,5 / 30,1	36,0 / 30,1	50,9 / 48,9	50,2 / 45,0
	Calefacción			28,3 / 25,6	28,3 / 25,6	45,0 / 43,1	46,3 / 46,3
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			1,0 / 2,1 / 2.087,5	1,2 / 2,5 / 2.087,5	1,7 / 3,5 / 2.087,5	1,5 / 3,1 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	735
	Ancho		mm	828	828	903	903
	Fondo		mm	285	285	300	300
Peso				Kg 34,0	34,0	47,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBa	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Calefacción			47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Nivel de potencia acústica				dBa 59	61	62	62
Carga de refrigerante para				m 10	10	10	10
Carga adicional				gr/m 20	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFA25A + RXS25L3 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA35A + RXS35L3 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA50A + RXS50L + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFA60A + RXS60L + BRC7F530W + BYFQ60CW
DESGLÓSE		443,00 € + 549,00 € + 180,00 € + 352,00 €	505,00 € + 616,00 € + 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>1.653,00 €</b>	<b>2.292,00 €</b>	<b>2.619,00 €</b>

MODELO	FQS25C	FQS35C	FQS50C	FQS60C
Longitud máxima de tubería (L)	m 20	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	15	20	20

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **197,00 €**

46°CBS 18°CBH  
↑ ↑  
RXS25-60L  
↓ ↓  
-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)

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Conductos presión disponible Serie D **R-410A**  
Inverter / Sky Air Seasonal Classic



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BQ35D	BQ50D	BQ60D	BQSG71D	BQSG100D	BQSG125D	BQSG140D
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	12.000 10.325	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
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	850 1.000	1.420 1.440	1.650 1.890	1.980 1.910	2.840 2.940	3.720 3.720	4.380 4.560
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
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,99 / 4,02	3,52 / 3,83	3,45 / 3,71	3,45 / 3,92	3,35 / 3,67	3,23 / 3,63	3,06 / 3,41
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,17 / 4,07	6,21 / 4,06	5,86 / 4,01	5,84 / 4,01	5,61 / 4,15	5,47 / 4,01	-
Etq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	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	12,00	-
	Calefacción (-10°C)		kW	2,90	4,40	4,60	6,00	7,60	7,60	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	193	282	340	408	593	760	-
	Calefacción		kWh	998	1.517	1.606	2.095	2.564	2.653	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA35A	FBA50A	FBA60A	FBA71A	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
	Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800	800
Peso			Kg	28,0	28,0	35,0	35,0	46,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción	(A/B)	dB(A)	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				RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom.	m³/min	36	50,9	50,2	52	76	77	83
	Refrigeración ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55	-
	Calefacción EFI	Nom.	m³/min	28,3	45	46,3	48	83	83	62
	Calefacción ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55	-
Tipo de compresor				SWING	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	2,75 / 5,7 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	550	735	735	770	990	990	1.430
	Ancho		mm	828	903	903	900	940	940	940
	Fondo		mm	285	300	300	320	320	320	320
Peso			Kg	34,0	47,0	48,0	67,0	72,0	74,0	95,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47	53 / 49	54 / 49	52 / 45
	Calefacción	(A/B)	dB(A)	48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 / 47	57 / 49	58 / 49	53 / 45
Nivel de potencia acústica			dB(A)	61	62	62	65	70	70	69
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	FBA35A + RXS35L3	FBA50A + RXS50L	FBA60A + RXS60L	FBA71A + RZQSG71L3V1	FBA100A + RZQSG100L9V1	FBA125A + RZQSG125L9V1	FBA140A + RZQSG140L9V1
	DESGLÓSE	762,00 € + 616,00 €	780,00 € + 1.307,00 €	854,00 € + 1.389,00 €	1.104,00 € + 1.452,00 €	1.483,00 € + 2.136,00 €	1.747,00 € + 2.513,00 €	2.227,00 € + 3.065,00 €
	+ Mando BRC1E53A	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.532,00 €</b>	<b>2.241,00 €</b>	<b>2.397,00 €</b>	<b>2.710,00 €</b>	<b>3.773,00 €</b>	<b>4.414,00 €</b>	<b>5.446,00 €</b>

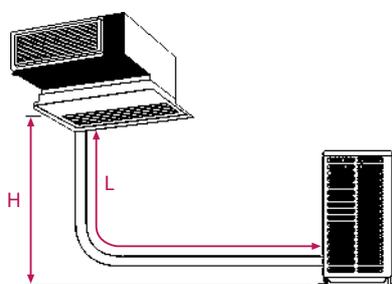
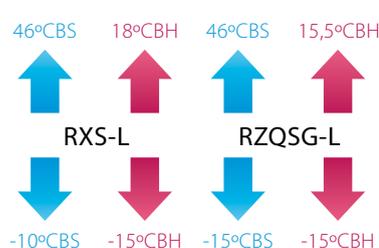
MODELO	BQ35D	BQ50D	BQ60D	BQSG71D	BQSG100D	BQSG125D	BQSG140D
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	20	20	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre			
	30-40m	40-50m	
RZQSG71-125-140	+ 0,5kg	+ 1,0kg	
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.			

ES.DKNWSEVER Control Wifi (opcional) **197,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8Y1, RZQSG125L8Y1 y RZQSG140LY1 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

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

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

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

Seasonal Classic

R-32  
R-410A



FCAG-A



RXS-L / L3



RZQSG71L3V1



RZQSG100-125L9V1



RZQSG140L9V1

INVERTER **R-410A**



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			CQSG35F	CQSG50F	CQSG60F	CQSG71F	CQSG100F	CQSG125F	CQSG140F
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.000	13.400
		kcal	2.924	4.300	4.902	5.848	8.170	10.320	11.524
	Calef. (Nominal)	W	4.200	6.000	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
		kcal	3.612	5.160	6.020	6.450	9.288	11.610	13.330
Consumo	Refrig. (Nominal)	W	910	1.410	1.640	2.120	2.880	3.740	3.450
	Calef. (Nominal)	W	1.200	1.620	1.990	2.080	3.050	3.960	4.540
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	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
EER / COP	Refrigeración / Calefacción		3,74 / 3,50	3,55 / 3,70	3,48 / 3,52	3,21 / 3,61	3,30 / 3,54	3,21 / 3,41	3,01 / 3,41
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		6,35 / 4,90	6,48 / 4,29	6,22 / 4,00	6,10 / 4,10	6,50 / 4,10	5,30 / 4,01	-
Etiq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	3,50	5,00	5,70	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)	kW	3,32	4,36	4,71	6,33	7,60	8,03	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	193	270	321	391	512	793	-
	Calefacción	kWh	949	1.426	1.646	2.162	2.596	2.804	-

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG35A	FCAG50A	FCAG60A	FCAG71A	FCAG100A	FCAG125A	FCAG140A
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,3 / 12,5 / 9,3	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)	m³/min	13,9 / 11,6 / 9,3	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
	Peso	Kg	18,0	19,0	19,0	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)	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)	dBA	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica		dBA	49	49	51	51	54	58	-
Panel decorativo estándar		Mod.	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
	Peso panel	kg	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4

UNIDADES EXTERIORES				RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom.	m³/min	36	50,9	50,2	52	76	77	84	
	Refrigeración ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55	-	
	Calefacción EFI	Nom.	m³/min	30,2	45	46,3	48	83	83	62	
	Calefacción ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55	-	
Tipo de compresor				SWING	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	2,75 / 5,7 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5
Dimensiones	Alto	mm	550	735	735	770	990	990	990	1.430	
	Ancho	mm	828	903	903	900	940	940	940	940	
	Fondo	mm	285	300	300	320	320	320	320	320	
Peso				Kg	34,0	47,0	48,0	67,0	72,0	74,0	95,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47	53 / 49	54 / 49	52 / 45	
	Calefacción	(A/B)	dBA	48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 / 47	57 / 49	58 / 49	53 / 45	
Nivel de potencia acústica				dBA	61	62	62	65	70	69	
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	30	30	30	
Carga adicional				gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

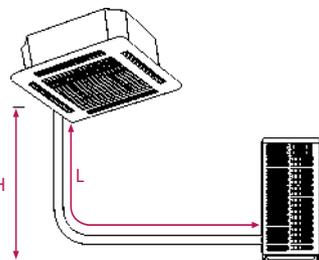
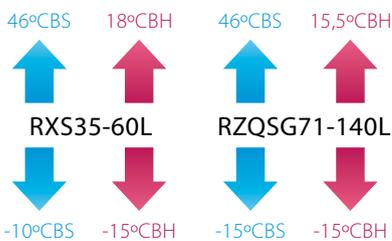
Precios €	Interior + Exterior	FCAG35A + RXS35L3	FCAG50A + RXS50L	FCAG60A + RXS60L	FCAG71A + RZQSG71L3V1	FCAG100A + RZQSG100L9V1	FCAG125A + RZQSG125L9V1	FCAG140A + RZQSG140L9V1
	DESGLOSE	529,00 € + 616,00 €	476,00 € + 1.307,00 €	733,00 € + 1.389,00 €	702,00 € + 1.452,00 €	731,00 € + 2.136,00 €	1.200,00 € + 2.513,00 €	1.481,00 € + 3.065,00 €
	+ Mando BRC7FA532F	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €
	+ Panel BYCQ140D	408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.636,00 €</b>	<b>2.274,00 €</b>	<b>2.613,00 €</b>	<b>2.645,00 €</b>	<b>3.358,00 €</b>	<b>4.204,00 €</b>	<b>5.037,00 €</b>

MODELO	CQSG35F	CQSG50F	CQSG60F	CQSG71F	CQSG100F	CQSG125F	CQSG140F
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 y 40-50m.  
RZQSG71-125-140 + 0,5kg y + 1,0kg.  
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **197,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8Y1, RZQSG125L8Y1 y RZQSG140LY1 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)  
EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Unidad de Suelo Vertical **R-410A**  
Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic



FVA-A



RZQSG71L3V1



RZQSG100-125L9V1



RZQSG140L9V1

INVERTER **R-410A**



CONJUNTOS SUELO VERTICAL				VQSG71C	VQSG100C	VQSG125C	VQSG140C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	6.800 5.848	9.500 8.170	12.000 10.320	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.120	2.960	4.270	4.450
	Calefacción			2.080	2.990	3.960	4.540
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
EER / COP			Refrigeración / Calefacción	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	2,81 / 3,41	3,01 / 3,41
SEER / SCOP			Refrigeración / Calefacción	5,50 / 3,86	5,50 / 4,01	5,50 / 3,85	-
Etiqu. efec. estac.			Refrigeración / Calefacción	A / A	A / A+	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)			6,33	7,60	7,60	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	433	605	7645	-
	Calefacción			2.297	2.654	2.764	-

UNIDADES INTERIORES SUELO VERTICAL				FVA71A	FVA100A	FVA125A	FVA140A
Caudal de aire	Refrig. / Calif.	(A/B/SB)	m³/min	18 / 16 / 14	28 / 25 / 22	28 / 26 / 24	30 / 28 / 26
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	1.850	1.850	1.850	1.850
	Ancho		mm	600	600	600	600
	Fondo		mm	270	350	350	350
Peso			Kg	39,0	47,0	47,0	47,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBa	43 / 41 / 38	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48
	Calefacción			43 / 41 / 38	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48
Nivel de potencia acústica			dBa	55	62	63	65

UNIDADES EXTERIORES				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nominal	m³/min	52	76	77	83
	Refrigeración ECO	Nominal	m³/min	-	55	55	-
	Calefacción EFI	Nominal	m³/min	48	83	83	62
	Calefacción ECO	Nominal	m³/min	-	55	55	-
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	2,75 / 5,7 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	4,0 / 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	72,0	74,0	95,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBa	49	53	54	53
	Calefacción			51	57	58	54
Nivel de potencia acústica			dBa	65	70	70	69
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	30

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FVA71A + RZQSG71L3V1 + BRC1E53A	FVA100A + RZQSG100L9V1 + BRC1E53A	FVA125A + RZQSG125L9V1 + BRC1E53A	FVA140A + RZQSG140L9V1 + BRC1E53A
	DESGLOSE	1.967,00 € + 1.452,00 € + 154,00 €	2.397,00 € + 2.136,00 € + 154,00 €	3.146,00 € + 2.513,00 € + 154,00 €	3.460,00 € + 3.065,00 € + 154,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>3.573,00 €</b>	<b>4.687,00 €</b>	<b>5.813,00 €</b>	<b>6.679,00 €</b>

MODELO	VQSG71C	VQSG100C	VQSG125C	VQSG140C
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30

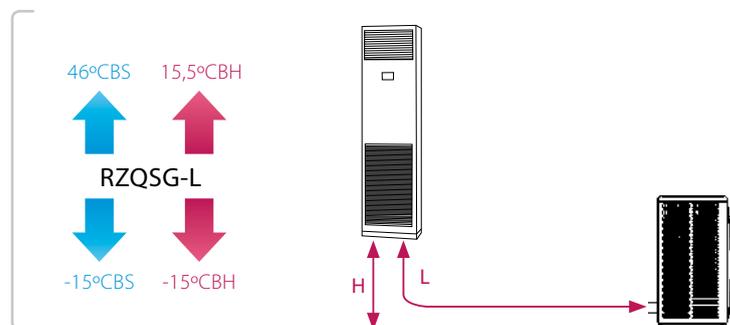
**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30-40 m      40-50 m
RZQSG71-100-125-140	+ 0,5 kg      + 1,0 kg

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

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **197,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8Y1, RZQSG125L8Y1 y RZQSG140L1Y1 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)

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 65.

Cassette Vista **R-410A**  
Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic

R-32  
R-410A



FUA-A



RZQSG71L3V1



RZQSG100-125L9V1

INVERTER **R-410A**



CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				UQSG71C	UQSG100C	UQSG125C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	6.800 5.848	9.500 8.170	12.000 10.320
	Calefacción	Nominal	W kcal	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.120	2.960	4.530
	Calefacción			2.080	2.990	3.950
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
EER / COP	Refrig. / Calif.			3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	2,65 / 3,41
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,81 / 3,90	5,61 / 4,01	5,30 / 3,85
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A	A+ / A+	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00
	Calefacción (-10°C)			6,33	7,60	7,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	410	593	793
	Calefacción			2.273	2.654	2.764

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

UNIDADES EXTERIORES				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nominal	m³/min	52	76	77
	Refrigeración ECO	Nominal	m³/min	-	55	55
	Calefacción EFI	Nominal	m³/min	48	83	83
	Calefacción ECO	Nominal	m³/min	-	55	55
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	2,75 / 5,7 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990
	Ancho		mm	900	940	940
	Fondo		mm	320	320	320
Peso			Kg	67,0	77,0	77,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dB(A)	49	53	54
	Calefacción			51	57	58
Nivel de potencia acústica			dB(A)	65	70	70
Carga de refrigerante para			m	30	30	30

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUA71A + RZQSG71L3V1 + BRC7C58	FUA100A + RZQSG100L9V1 + BRC7C58	FUA125A + RZQSG125L9V1 + BRC7C58
	DESGLOSE	1.347,00 € + 1.452,00 € + 180,00 €	1.663,00 € + 2.136,00 € + 180,00 €	1.869,00 € + 2.513,00 € + 180,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>2.979,00 €</b>	<b>3.979,00 €</b>	<b>4.562,00 €</b>

MODELO	UQSG71C	UQSG100C	UQSG125C
Longitud máxima de tubería (L)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

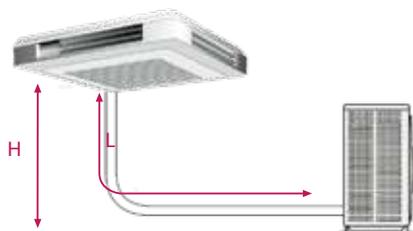
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre			
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQSG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQSG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

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

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **197,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8Y1 y RZQSG125L8Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

46°CBS 15,5°CBH  
↑ ↑  
RZQSG-L  
↓ ↓  
-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.

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 65.

Horizontal de techo **R-410A**  
Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic

R-32  
R-410A



FHA-A



RXS-L / L3



RZQSG71L3V1



RZQSG100-125L9V1



RZQSG140L9V1

INVERTER **R-410A**



CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				HQS35CB	HQS50CB	HQS60CB	HQS671CB	HQS6100CB	HQS6125CB	HQS6140CB
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	12.000 10.320	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
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	920 980	1.530 1.790	1.720 2.170	1.970 1.880	2.960 2.990	4.150 3.730	4.450 4.540
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	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
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,70 / 4,08	3,27 / 3,35	3,31 / 3,32	3,46 / 4,00	3,21 / 3,61	2,89 / 3,62	3,01 / 3,41
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,18 / 4,43	5,87 / 3,86	6,02 / 3,87	5,61 / 3,90	5,61 / 3,91	5,61 / 4,01	-
Etq. efc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	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	12,00	-
	Calefacción (-10°C)		kW	3,10	4,35	4,71	7,60	7,60	7,60	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	193	298	332	425	593	749	-
	Calefacción		kWh	981	1.578	1.705	2.727	2.722	2.654	-

UNIDADES INTERIORES HORIZONTAL DE TECHO				FHA35A	FHA50A	FHA60A	FHA71A	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		m³/min	14 / 11,5 / 10	15 / 12 / 10	19,5 / 15 / 11,5	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
Velocidades del ventilador	Alto		Nº	5	5	5	5	5	5	5
	Fondo		mm	235	235	235	235	235	235	235
Dimensiones	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		dBA	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				RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom.	m³/min	36	50,9	50,2	52	76	77	84
	Refrigeración ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55	-
	Calefacción EFI	Nom.	m³/min	28,3	45	46,3	48	83	83	62
	Calefacción ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55	-
Tipo de compresor				SWING	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	2,75 / 5,7 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	550	735	735	770	990	990	1.430
	Ancho		mm	828	903	903	900	940	940	940
	Fondo		mm	285	300	300	320	320	320	320
Peso			Kg	34,0	47,0	48,0	67,0	72,0	74,0	95,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47	53 / 49	54 / 49	52 / 45
	Calefacción		dBA	48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 / 47	57 / 49	58 / 49	53 / 45
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	62	65	70	70	69
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		FHA35A + RXS35L3	FHA50A + RXS50L	FHA60A + RXS60L	FHA71A + RZQSG71L3V1	FHA100A + RZQSG100L9V1	FHA125A + RZQSG125L9V1	FHA140A + RZQSG140L9V1
	DESGLOSE		834,00 € + 616,00 €	925,00 € + 1.307,00 €	1.021,00 € + 1.389,00 €	1.279,00 € + 1.452,00 €	1.532,00 € + 2.136,00 €	1.655,00 € + 2.513,00 €	2.051,00 € + 3.065,00 €
	+ Mando BRC1E53A		154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €	154,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.604,00 €</b>	<b>2.386,00 €</b>	<b>2.564,00 €</b>	<b>2.885,00 €</b>	<b>3.822,00 €</b>	<b>4.322,00 €</b>	<b>5.270,00 €</b>	

MODELO	HQS35CB	HQS50CB	HQS60CB	HQS671CB	HQS6100CB	HQS6125CB	HQS6140CB
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

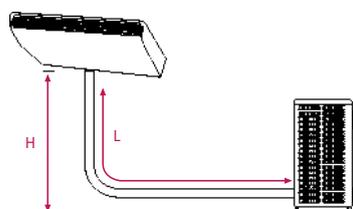
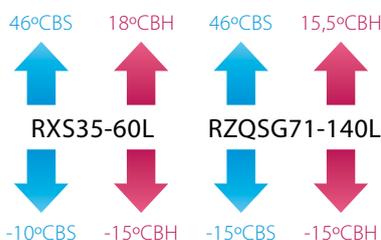
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre
	30-40m
RZQSG71-140	40-50m
	+ 0,5kg
	+ 1,0kg

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

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **197,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8Y1, RZQSG125L8Y1 y RZQSG140L1Y1 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)

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Unidad de Pared **R-410A**  
Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic

R-32  
R-410A



FAA-A



RZQSG71L3V1



RZQSG100L9V1

INVERTER **R-410A**



CONJUNTOS SPLIT DE PARED				AQSG71C9	AQSG100C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500
	Calefacción	Nominal	W	5.848	8.170
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800
	Calefacción	Nominal	W	6.450	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
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,21 / 3,61	3,01 / 3,41
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,05 / 3,90	5,61 / 4,01
Etiq. efic. estacional	Refrigeración / Calefacción			A+ / A	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50
	Calefacción (-10°C)		kW	6,33	6,81
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	394	593
	Calefacción		kWh	2.155	2.378

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FAA71A	FAA100A
Caudal de aire (M)	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
	Calefacción		m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador			Nº	3	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
	Fondo		mm	238	240
Peso			Kg	13,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción		dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica			dBA	61	65

UNIDADES EXTERIORES				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nominal	m³/min	52	76
	Refrigeración ECO	Nominal	m³/min	-	55
	Calefacción EFI	Nominal	m³/min	48	83
	Calefacción ECO	Nominal	m³/min	-	55
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			2,75 / 5,7 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	770	990
	Ancho		mm	900	940
	Fondo		mm	320	320
Peso			Kg	67,0	72,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	53
	Calefacción		dBA	51	57
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70
Carga de refrigerante para			m	30	30

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FAA71A + RZQSG71L3V1 + BRC1E53A	FAA100A + RZQSG100L9V1 + BRC1E53A
DESGLOSE		1.649,00 € + 1.452,00 € + 154,00 €	2.023,00 € + 2.136,00 € + 154,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>3.255,00 €</b>	<b>4.313,00 €</b>

MODELO	AQSG71C9	AQSG100C
Longitud máxima de tubería (L)	m 50 (70 equiv.)	m 50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	m 30

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

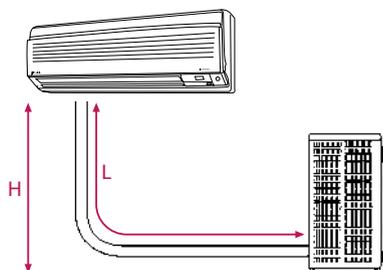
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30-40 m	40-50 m
RZQSG71-100	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg

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

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **197,00 €**

NOTA: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZQSG100L8Y1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

46°CBS 15,5°CBH  
↑ ↑  
RZQSG-L  
↓ ↓  
-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.

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 65.

Conductos FBA-A presión disponible Serie D **R-410A**

Inverter / Sky Air Seasonal Smart

Seasonal Smart

¡Solo 245 mm de alto!

245 mm

R-32 R-410A

INVERTER

FBA-A



RZQG71L9V1



RZQG100-140L9V1

INVERTER R-410A

Variable Refrigerant Temperature



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBQG71D	ZBQG100D	ZBQG125D	ZBQG140D
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	6.800 5.848	9.500 8.170	12.000 10.320	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	1.890	2.490	3.630	4.000
	Calefacción			1.870	2.450	3.460	4.310
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,60 / 4,01	3,81 / 4,41	3,31 / 3,90	3,35 / 3,60
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,16 / 4,31	5,87 / 4,78	6,11 / 4,28	-
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A+ / A++	A++ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)			6,00	11,30	12,70	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	386	566	687	-
	Calefacción			1.949	3.310	4.154	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA71A	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción			18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
	Alto		mm	245	245	245	245
Dimensiones	Ancho		mm	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800
			Kg	35,0	46,0	46,0	46,0
Peso				30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
	Calefacción			31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dB(A)	56	58	62	62

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	59	70	70	84
	Calefacción			49	62	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			2,9 / 6,1 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430	1.430
	Ancho		mm	940	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	69,0	95,0	95,0	95,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dB(A)	48	50	51	52
	Calefacción			50	52	53	53
Nivel de potencia acústica			dB(A)	64	66	67	69
Carga de refrigerante para			m	30	30	30	30

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FBA71A + RZQG71L9V1 + BRC1E53A	FBA100A + RZQG100L9V1 + BRC1E53A	FBA125A + RZQG125L9V1 + BRC1E53A	FBA140A + RZQG140L9V1 + BRC1E53A
DESGLOSE		1.104,00 € + 1.917,00 € + 154,00 €	1.483,00 € + 2.820,00 € + 154,00 €	1.747,00 € + 3.318,00 € + 154,00 €	2.227,00 € + 4.046,00 € + 154,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>3.175,00 €</b>	<b>4.457,00 €</b>	<b>5.219,00 €</b>	<b>6.427,00 €</b>

MODELO	ZBQG71D	ZBQG100D	ZBQG125D	ZBQG140D
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

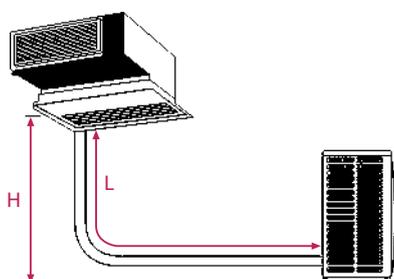
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

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

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **197,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZQG100L8Y1, RZQG125L8Y1 y RZQG140L8Y1 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)

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Round Flow Cassette FCAG-A **R-410A**

Inverter / Sky Air Seasonal Smart

Seasonal Smart

R-32  
R-410A



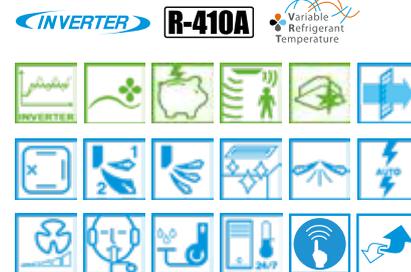
FCAG-A



RZQG71L9V1



RZQG100-140L9V1



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE				ZCQG71F	ZCQG100F	ZCQG125F	ZCQG140F
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	kcal	5.848	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	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				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,39 / 3,97	3,87 / 4,15	3,73 / 3,63	3,21 / 3,61
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,72 / 4,20	6,80 / 4,61	6,00 / 4,10	-
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A++	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00	-
Consumo energía anual estacional	Calefacción (-10°C)			6,33	11,30	12,66	-
	Refrigeración			355	489	700	-
	Calefacción			2.110	3.432	4.323	-

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE				FCAG71A	FCAG100A	FCAG125A	FCAG140A
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)		m³/min	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador				3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso				21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)		dB(A)	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)		dB(A)	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica				51	54	58	58
Panel decorativo estándar				Mod. BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo			50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Peso panel				5,4	5,4	5,4	5,4

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	59	70	70	84
	Calefacción	Nominal	m³/min	49	62	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			2,9 / 6,1 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5
Dimensiones	Alto			990	1.430	1.430	1.430
	Ancho			940	940	940	940
	Fondo			320	320	320	320
Peso				69,0	95,0	95,0	95,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dB(A)	48	50	51	52
	Calefacción	Nominal	dB(A)	50	52	53	53
Nivel de potencia acústica				64	66	67	69
Carga de refrigerante para				30	30	30	30

Precios €		FCAG71A + RZQG71L9V1	FCAG100A + RZQG100L9V1	FCAG125A + RZQG125L9V1	FCAG140A + RZQG140L9V1
Interior + Exterior		702,00 € + 1.917,00 €	731,00 € + 2.820,00 €	1.200,00 € + 3.318,00 €	1.481,00 € + 4.046,00 €
DESGLOSE					
+ Mando BRC7FA532F		83,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €
+ Panel BYCQ140D		408,00 €	408,00 €	408,00 €	408,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>3.110,00 €</b>	<b>4.042,00 €</b>	<b>5.009,00 €</b>	<b>6.018,00 €</b>

MODELO	ZCQG71F	ZCQG100F	ZCQG125F	ZCQG140F
Longitud máxima de tubería (L)	m 50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30	30	30

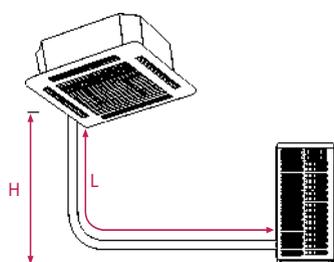
**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

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

ES.DKNWSEVER Control Wifi (opcional) **197,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZQG100L8Y1, RZQG125L8Y1 y RZQG140L8Y1 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)

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 65.

Cassette Vista **R-410A**  
Inverter / Sky Air Seasonal Smart

Seasonal Smart

R-32  
R-410A



FUA-A



RZQG71L9V1



RZQG100-125L9V1



CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				ZUQG71C	ZUQG100C	ZUQG125C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000
			kcal	5.848	8.170	10.320
	Calefacción	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
			kcal	6.450	9.288	11.610
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	1.680	2.460	3.540
	Calefacción			1.840	2.730	3.950
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
EER / COP				4,05 / 4,08	3,86 / 3,95	3,39 / 3,42
SEER / SCOP				6,42 / 4,20	6,11 / 4,50	5,61 / 4,44
Etiqu. ef. estac.				A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00
	Calefacción (-10°C)			7,60	11,30	14,10
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	371	545	749
	Calefacción			2.534	3.516	4.456

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

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	59	70	70	
	Calefacción			49	62	62	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-410A				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	2,9 / 6,1 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430	
	Ancho		mm	940	940	940	
	Fondo		mm	320	320	320	
Peso				Kg	69,0	95,0	
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dB(A)	48	50	51	
	Calefacción			50	52	53	
Nivel de potencia acústica				dB(A)	64	66	
Carga de refrigerante para				m	30	30	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUA71A + RZQG71L9V1 + BRC7C58	FUA100A + RZQG100L9V1 + BRC7C58	FUA125A + RZQG125L9V1 + BRC7C58
	DESGLOSE	1.347,00 € + 1.917,00 € + 180,00 €	1.663,00 € + 2.820,00 € + 180,00 €	1.869,00 € + 3.318,00 € + 180,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>3.444,00 €</b>	<b>4.663,00 €</b>	<b>5.367,00 €</b>

MODELO	ZUQG71C	ZUQG100C	ZUQG125C
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre			
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

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

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **197,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQG100L8Y1 y RZQG125L8Y1 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)

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Horizontal de techo **R-410A**  
Inverter / Sky Air Seasonal Smart



R-32  
R-410A



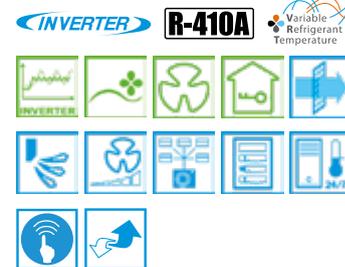
FHA-A



RZQG71L9V1



RZQG100-140L9V1



CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				ZHQG71C	ZHQG100C	ZHQG125C	ZHQG140C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
			kcal	5.850	8.170	10.320	11.524
	Calefacción	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500
			kcal	6.450	9.288	11.610	13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	1.780	2.490	3.580	4.050
	Calefacción			1.820	2.610	3.480	4.270
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
EER / COP				Refrig. / Calef. 3,82 / 4,13	3,81 / 4,15	3,52 / 3,89	3,31 / 3,63
SEER / SCOP				Refrig. / Calef. 6,86 / 4,32	6,11 / 4,61	6,01 / 4,23	-
Etiqu. efec. estacional				Refrig. / Calef. A++ / A+	A++ / A++	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)			7,60	11,30	14,13	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	347	545	699	-
	Calefacción			2.463	3.432	4.677	-

UNIDADES INTERIORES HORIZONTALES DE TECHO				FHA71A	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(A./Nom./B.)	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	(A./Nom./B.)	dB(A)	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			dB(A)	55	60	62	64

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	59	70	70	84	
	Calefacción			49	62	62	62	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-410A				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	2,9 / 6,1 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430	1.430	
	Ancho		mm	940	940	940	940	
	Fondo		mm	320	320	320	320	
Peso			Kg	69,0	95,0	95,0	95,0	
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dB(A)	48	50	51	52	
	Calefacción			50	52	53	53	
Nivel de potencia acústica			dB(A)	64	66	67	69	
Carga de refrigerante para				m	30	30	30	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FHA71A + RZQG71L9V1 + BRC1E53A	FHA100A + RZQG100L9V1 + BRC1E53A	FHA125A + RZQG125L9V1 + BRC1E53A	FHA140A + RZQG140L9V1 + BRC1E53A
DESGLOSE		1.279,00 € + 1.917,00 € + 154,00 €	1.532,00 € + 2.820,00 € + 154,00 €	1.655,00 € + 3.318,00 € + 154,00 €	2.051,00 € + 4.046,00 € + 154,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>3.350,00 €</b>	<b>4.506,00 €</b>	<b>5.127,00 €</b>	<b>6.251,00 €</b>

MODELO	ZHQG71C	ZHQG100C	ZHQG125C	ZHQG140C
Longitud máxima de tubería (L)	m 50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30	30	30

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

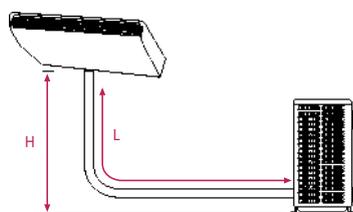
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

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

ES.DKNWSEVER Control Wifi (opcional) **197,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZQG100L8Y1, RZQG125L8Y1 y RZQG140L8Y1 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)

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Unidad de Pared **R-410A**  
Inverter / Sky Air Seasonal Smart

Seasonal Smart

R-32  
R-410A



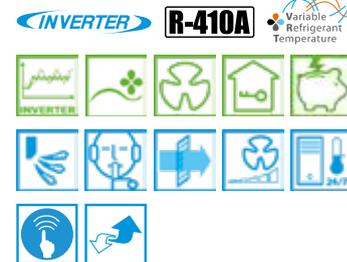
FAA-A



RZQG71L9V1



RZQG100L9V1



CONJUNTOS SPLIT DE PARED				ZAQG71C9	ZAQG100C9
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal/h	6.800 5.850	9.500 8.170
	Calefacción	Nominal	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.290
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.000	2.630
	Calefacción		W	2.030	3.000
Conexiones de tuberías	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/220 V	I/220 V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
EER / COP				3,40 / 3,70	3,62 / 3,61
SEER / SCOP				6,43 / 4,02	6,11 / 4,01
Etiqu. efic. estac.				A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50
	Calefacción (-10°C)		kW	6,33	10,20
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	371	545
	Calefacción		kWh	2.205	3.562

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FAA71A	FAA100A
Caudal de aire (M)	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
	Calefacción			18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador			Nº	3	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
	Fondo		mm	238	240
Peso			Kg	13,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción			45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica			dBA	61	65

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	59	70
	Calefacción			49	62
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante R-410A			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	2,9 / 6,1 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430
	Ancho		mm	940	940
	Fondo		mm	320	320
Peso			Kg	69,0	95,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	48	50
	Calefacción			50	52
Nivel de potencia acústica			dBA	64	66
Carga de refrigerante para			m	30	30

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FAA71A + RZQG71L9V1 + BRC1E53A	FAA100A + RZQG100L9V1 + BRC1E53A
	DESGLOSE	1.649,00 € + 1.917,00 € + 154,00 €	2.023,00 € + 2.820,00 € + 154,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>3.720,00 €</b>	<b>4.997,00 €</b>

MODELO	ZAQG71C9	ZAQG100C9
Longitud máxima de tubería (L)	m 50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

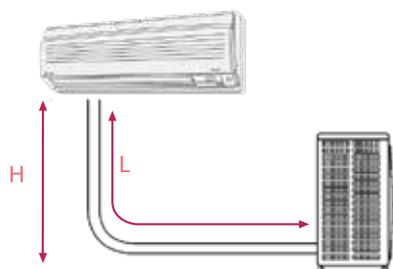
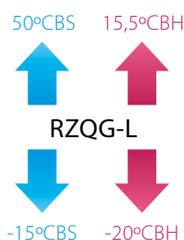
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

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

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **197,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZQG100L8Y1, 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)

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

# OPCIONALES

Precios de opcionales de las unidades Sky Air Inverter, Seasonal Classic, Seasonal Smart y Gran Sky Air

OPCIONALES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXM-F3		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) Opcional	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	<b>269,00 €</b>
BAE20A62	Filtro autolimpiable FDXM25-35F3	<b>655,00 €</b>
BAE20A102	Filtro autolimpiable FDXM50-60F3	<b>733,00 €</b>

OPCIONALES DE CONDUCTOS SUELO FNA-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>

OPCIONALES CASSETTE INTEGRADO FFA-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura Opcional	<b>120,00 €</b>

Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1E53A/BRC1H519W\*.

OPCIONALES DE CONDUCTOS FBA-A/ADEQ-C		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
BRC4C65	Conjunto receptor IR + Mando a distancia	<b>269,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

OPCIONALES DE CASSETTE FCAG-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
BYCQ140DG9	Panel Decorativo Autolimpiable	<b>820,00 €</b>
BRYQ140A	Sensor inteligente de presencia y temperatura	<b>120,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

NOTA: Con el panel autolimpiable y el sensor inteligente es necesario utilizar el control Multifunción.

OPCIONALES DE SUELO VERTICAL FVA-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

OPCIONALES DE UNIDAD CASSETTE VISTA FUA-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

OPCIONALES DE HORIZONTAL DE TECHO FHA-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
BRC7G53	Control remoto (sin cable)	<b>180,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

OPCIONALES DE PARED FAA-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC7EB518	Control remoto (sin cable)	<b>180,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior	<b>66,00 €</b>

OPCIONALES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FDA-A / FDQ-B		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable)	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
KWC26B280	Kit de desagüe ud. exterior	<b>Consultar</b>



• Para más información de ambos controles ver pág. 131

Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 136.

Unidades de conductos alta presión  
Inverter / Gran Sky Air



INVERTER

FDA125A



FDQ200-250B



RZQG125L9V1



RZQ200-250C



		Seasonal Classic		Seasonal Smart		DQ200B		DQ250B	
CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN		DQGS125C		DQG125C		DQ200B		DQ250B	
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	- 12.000 - - 10.320 -	- 12.000 - - 10.320 -	7.500-20.000-22.400 6.450-17.200-19.264	9.100-24.100-26.500 7.826-20.640-22.790		
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	- 13.500 - - 11.610 -	- 13.500 - - 11.610 -	8.500-23.000-25.000 7.300-19.780-21.500	9.100-26.400-29.000 7.826-22.704-24.940		
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	3.738 3.846	3.200 3.525	6.230 6.740	8.580 8.220		
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)"		
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 22,2 (7/8)"	ø 22,2 (7/8)"		
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	III/380V	III/380V		
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T		
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,21 / 3,51	3,75 / 3,83	3,21 / 3,41	2,81 / 3,21		
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,20 / 3,90	5,81 / 4,21	-	-		
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A+ / A+	-	-		
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	12,00	12,00	-	-		
Consumo energía anual estacional	Calefacción (-10°C)			7,60	12,71	-	-		
	Refrigeración		kWh	807	722	-	-		
Calefacción				2.728	4.226	-	-		

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN		FDA125A		FDA125A		FDQ200B		FDQ250B	
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	39 / 28	39 / 28	69 / -	89 / -		
	Calefacción			39 / 28	39 / 28	69 / -	89 / -		
Presión estática disponible	Máx.		Pa	200	200	250	250		
Etapas del ventilador	(Ajuste de obra)		Nº	3	3	2	2		
	Alto		mm	300	300	450	450		
Dimensiones	Ancho		mm	1.400	1.400	1.400	1.400		
	Fondo		mm	700	700	900	900		
	Peso		Kg	45,0	45,0	93,0	93,0		
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	40 / 33	40 / 33	45 / -	47 / -		
	Calefacción			40 / 33	40 / 33	45 / -	47 / -		
Nivel de potencia acústica			dBA	66	66	-	-		

UNIDADES EXTERIORES		RZQSG125L9V1		RZQG125L9V1		RZQ200C		RZQ250C	
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	77	70	171	171		
	Calefacción			83	62	171	171		
Tipo de compresor				SWING	SWING	SCROLL	SCROLL		
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			2,9 / 6,1 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	8,3 / 17,3 / 2.087,5	9,3 / 19,4 / 2.087,5		
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.680	1.680		
	Ancho		mm	940	940	930	930		
	Fondo		mm	320	320	765	765		
Peso			Kg	77,0	99,0	198,0	198,0		
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	54	51	57	57		
	Calefacción			58	53	57	57		
Nivel de potencia acústica			dBA	70	67	-	-		

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDA125A + RZQSG125L9V1 + BRC1E53A	FDA125A + RZQG125L9V1 + BRC1E53A	FDQ200B + RZQ200C + BRC1E53A	FDQ250B + RZQ250C + BRC1E53A
DESGLOSE		1.495,00 € + 2.513,00 € + 154,00 €	1.495,00 € + 3.318,00 € + 154,00 €	1.868,00 € + 5.305,00 € + 154,00 €	2.033,00 € + 5.785,00 € + 154,00 €
TOTAL		<b>4.162,00 €</b>	<b>4.967,00 €</b>	<b>7.327,00 €</b>	<b>7.972,00 €</b>

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQSG125	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG125	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2,0 kg

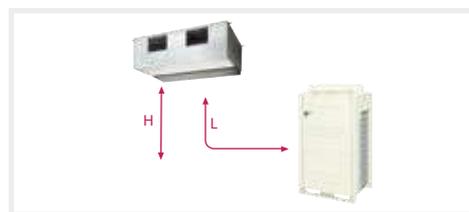
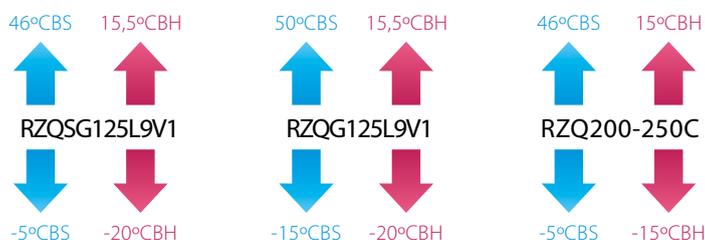
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

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		DQGS125C	DQG125C	DQ200B	DQ250B
Longitud máxima de tubería (L)	m	75 (95 equiv.)	75 (90 equiv.)	100	100
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30	30



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

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

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

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

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

### Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

SKY AIR SEASONAL CLASSIC	TWIN	TRIPLE	DOBLE TWIN
RZQSG71L3V1 Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW	35 + 35 (KHRQ22M20T) FFA35A FCAG35A FHA35A FBA35A FNA35A	-	-
RZQSG100L9V1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20T) FFA50A FCAG50A FHA50A FBA50A FNA50A	35 + 35 + 35 (KHRQ127H) FFA35A FCAG35A FHA35A FBA35A FNA35A	-
RZQSG125L9V1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20T) FFA60A FCAG60A FHA60A FBA60A FNA60A	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A FCAG50A FHA50A FBA50A FNA50A	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20T) FFA35A FCAG35A FHA35A FBA35A FNA35A
RZQSG140L9V1 Capacidad refrigeración 14,0 kW Capacidad calefacción 16,0 kW	71 + 71 (KHRQ22M20T) FCAG71A FBA71A FHA71A FUA71A FAQ71C	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A FCAG50A FHA50A FBA50A FNA50A	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20T) FFA35A FCAG35A FHA35A FBA35A FNA35A

SKY AIR SEASONAL SMART	TWIN	TRIPLE	DOBLE TWIN
RZQG71L9V1 Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW	35 + 35 (KHRQ22M20T) FFA35A FCAG35A FHA35A FBA35A FNA35A	-	-
RZQG100L9V1 Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20T) FFA50A FCAG50A FHA50A FBA50A FNA50A	35 + 35 + 35 (KHRQ127H) FFA35A FCAG35A FHA35A FBA35A FNA35A	-
RZQG125L9V1 Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20T) FFA60A FCAG60A FHA60A FBA60A FNA60A	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A FCAG50A FHA50A FBA50A FNA50A	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20T) FFA35A FCAG35A FHA35A FBA35A FNA35A
RZQG140L9V1 Capacidad refrigeración 13,4 kW Capacidad calefacción 15,5 kW	71 + 71 (KHRQ22M20T) FCAG71A FBA71A FHA71A FUA71A FAQ71C	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFA50A FCAG50A FHA50A FBA50A FNA50A	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20T) FFA35A FCAG35A FHA35A FBA35A FNA35A

GRAN SKY AIR	TWIN	TRIPLE	DOBLE TWIN
RZQ200C Capacidad refrigeración 20,0 kW Capacidad calefacción 23,0 kW	100 + 100 (KHRQ22M20T) FCAG100A FBA100A FHA100A FUA100A FAQ100C	60 + 60 + 60 (KHRQ250H) FFA60A FCAG60A FHA60A FBA60A FNA60A	50 + 50 + 50 + 50 (3xKHRQ22M20T) FFA50A FCAG50A FHA50A FBA50A FNA50A
RZQ250C Capacidad refrigeración 24,0 kW Capacidad calefacción 26,4 kW	125 + 125 (KHRQ22M20T) FCAG125A FBA125A FUA125A	71 + 71 + 71 (KHRQ250H) FCAG71A FBA71A FHA71A FUA71A FAQ71C	60 + 60 + 60 + 60 (3xKHRQ22M20T) FFA60A FCAG60A FBA60A FHA60A FNA60A

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

### BOMBA DE CALOR // ROOF TOP

### ROOF TOP

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>s</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>										

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

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC COMPACT R-32

Calefacción



Unidad exterior:  
ERGA-DV



Unidad interior:  
EHSX-D

nuevo!



BLUEEVOLUTION

INVERTER

R-32



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

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	<b>167,00 €</b>
BRP069A61	LAN Controller + Fotovoltaico (opcional)	<b>231,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en página siguiente.

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 1.880,00 €	EHSXB04P30D 3.720,00 €	165215 41,00 €	EKBU3C 395,00 €	EKBUHSWB 115,00 €	<b>6.151,00 €</b>
<b>GASXB630D</b>	ERGA06DV 1.979,00 €	EHSXB08P30D 4.750,00 €	165215 41,00 €	EKBU3C 395,00 €	EKBUHSWB 115,00 €	<b>7.280,00 €</b>
<b>GASXB650D</b>	ERGA06DV 1.979,00 €	EHSXB08P50D 5.780,00 €	165215 41,00 €	EKBU3C 395,00 €	EKBUHSWB 115,00 €	<b>8.310,00 €</b>
<b>GASXB830D</b>	ERGA08DV 2.544,00 €	EHSXB08P30D 4.750,00 €	165215 41,00 €	EKBU3C 395,00 €	EKBUHSWB 115,00 €	<b>7.845,00 €</b>
<b>GASXB850D</b>	ERGA08DV 2.544,00 €	EHSXB08P50D 5.780,00 €	165215 41,00 €	EKBU3C 395,00 €	EKBUHSWB 115,00 €	<b>8.875,00 €</b>

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC DISEÑO INTEGRADO R-32

Calefacción



Unidad exterior:  
ERGA-DV



Unidad interior:  
EHVX-D3V/D6V



Unidad interior:  
EHVX-D3VG/D6VG



BLUEEVOLUTION

INVERTER

R-32



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

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

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	<b>167,00 €</b>
BRP069A61	LAN Controller + Fotovoltaico (opcional)	<b>231,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en página siguiente.

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC DISEÑO MURAL R-32

Calefacción



Unidad exterior:  
ERGA-DV



Unidad interior:  
EHBX-D6V



Depósito:  
EKHWS-D3V3



BLUEVOLUTION

INVERTER R-32



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

Nota: Consultar precio Acumuladores de polipropileno en tabla adjunta.

Nota: Consultar información sobre opcionales en la siguiente tabla.

MODELO	ACUMULADORES	PRECIO
EKHWP300B	Polipropileno	<b>1.980,00 €</b>
EKHWP300PB	Polipropileno	<b>2.079,00 €</b>
EKHWP500B	Polipropileno	<b>2.259,00 €</b>
EKHWP500PB	Polipropileno	<b>2.372,00 €</b>
EKHWCB500PB	Polipropileno	<b>3.352,00 €</b>
EKHWCB500B	Polipropileno	<b>3.090,00 €</b>
BRP069A62	LAN Controller (opcional)	<b>167,00 €</b>
BRP069A61	LAN Controller + Fotovoltaico (opcional)	<b>231,00 €</b>
EHBX08D9W	Unidad interior trifásica	<b>2.727,00 €</b>

▶ BOMBA DE CALOR // DAIKIN ALTHERMA

OPCIONALES DAIKIN ALTHERMA 3

Calefacción



DAIKIN ALTHEMA 3 BIBLOC - R32

	MURAL	INTEGRADO	COMPACT
Mando con sensor de T ambiente	EKARUDAS	EKARUDAS	EHS157034
Cronotermostato ambiente frío/calor - conexión 3 hilos	EKRTWA	EKRTWA	EKRTWA
Cronotermostato ambiente frío/calor - conexión vía radio	EKRTR	EKRTR	EKRTR
LAN Controler I, control Wifi vía App	LAN BRP096A62	LAN BRP096A62	EHS157056
LAN Controler II, control Wifi vía App + pv (fotovoltaica)	LAN BRP096A61	LAN BRP096A61	-
Sonda temperatura exterior	EKRSC1	EKRSC1	156070
Señal de salida on/off para Bivalencia con otra fuente de energía	EKRP1HBA	EKRP1HBA	Incluida de serie
Placa de limitación de demanda energética	EKRP1AHT	EKRP1AHT	-
Contador de energía monofásico	K.ELECMETV	K.ELECMETV	-

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
<b>BRP069A61</b>	<b>LAN Controler II.</b> Mando sistema mediante App + fotovoltaica. Conexión con redes inteligentes. Conexión sistemas fotovoltaicos. <b>Solo para Daikin Altherma 3 Diseño Integrado y Mural</b>	<b>231,00 €</b>
<b>BRP069A62</b>	<b>LAN Controler.</b> Mando sistema mediante App. <b>Solo para Daikin Altherma 3 Diseño Integrado y Mural</b>	<b>167,00 €</b>
<b>KRCS01-1</b>	Sensor remoto para temperatura interior. <b>Solo para Daikin Altherma 3 Diseño Integrado y Mural</b>	<b>126,00 €</b>
<b>EKRSC1</b>	Sonda para temperatura exterior. <b>Solo para Daikin Altherma 3 Diseño Integrado y Mural</b>	<b>74,00 €</b>
<b>EKRP1HBA</b>	Señal de salida on/off para Bivalencia con otra fuente de energía	<b>145,00 €</b>
<b>EKRP1AHT</b>	Placa de limitación de demanda energética. <b>Solo para Daikin Altherma 3 Diseño Integrado y Mural</b>	<b>145,00 €</b>
<b>EKDP008D</b>	Bandeja de condensados ERGA. <b>Solo para la unidad exterior</b>	<b>236,00 €</b>
<b>EKDPH008C</b>	Calentador bandeja de condensado ERGA. <b>Solo para la unidad exterior</b>	<b>213,00 €</b>
<b>EKFT008D</b>	Soporte de apoyo para instalación en suelo, altura 10 cm. <b>Solo para la unidad exterior</b>	<b>100,00 €</b>
<b>EKHVTC</b>	Kit conexión tubos en esquina, EHVX...	<b>138,00 €</b>
<b>EKRUDAS</b>	Mando con sensor de temperatura ambiente.	<b>131,00 €</b>
<b>EHS157034</b>	Mando con sensor de temperatura ambiente. <b>Solo para Daikin Altherma 3 Compact</b>	<b>175,00 €</b>
<b>EHS157056</b>	Mando sistema mediante App. <b>Solo para Daikin Altherma 3 Compact</b>	<b>265,00 €</b>
<b>156070</b>	Sonda para temperatura exterior. <b>Solo para Daikin Altherma 3 Compact</b>	<b>32,00 €</b>
<b>K.ELECMETV</b>	Contador de energía monofásico. <b>Solo para Daikin Altherma 3 Diseño Integrado y Mural</b>	<b>221,00 €</b>
<b>EKRTR</b>	Cronotermostato ambiente frío calor vía radio.	<b>285,00 €</b>
<b>EKBH3S</b>	Resistencia de refuerzo ACS de 3 kW para depósitos multienergéticos EKHWP con Daikin Altherma Mural	<b>396,00 €</b>

**DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA (DISEÑO INTEGRADO)**

Calefacción



Unidad exterior:  
ERLQ011-016C



Unidad exterior:  
ERLQ004-008C



Unidad interior:  
EHVX-CB



INVERTER

R-410A

A<sup>++</sup>



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MANDO	VOLUMEN ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>BIWF418CBV</b>	ERLQ004CV3 <b>1.790,00 €</b>	EHVX04S18CB3V <b>3.893,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	180 l	ver opcionales	<b>5.825,00 €</b>
<b>BIWF618CBV</b>	ERLQ006CV3 <b>1.885,00 €</b>	EHVX08S18CB3V <b>4.007,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	180 l	ver opcionales	<b>6.034,00 €</b>
<b>BIWF818CBV</b>	ERLQ008CV3 <b>2.544,00 €</b>	EHVX08S18CB3V <b>4.007,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	180 l	ver opcionales	<b>6.693,00 €</b>
<b>BIWF826CBV</b>	ERLQ008CV3 <b>2.544,00 €</b>	EHVX08S26CB9W <b>4.225,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	260 l	ver opcionales	<b>6.911,00 €</b>
<b>BIWF1118CBV</b>	ERLQ011CV3 <b>3.891,00 €</b>	EHVX11S18CB3V <b>4.408,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	180 l	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>8.507,00 €</b>
<b>BIWF1126CBV</b>	ERLQ011CV3 <b>3.891,00 €</b>	EHVX11S26CB9W <b>4.507,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	260 l	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>8.606,00 €</b>
<b>BIWF1418CBV</b>	ERLQ014CV3 <b>4.669,00 €</b>	EHVX16S18CB3V <b>4.670,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	180 l	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>9.547,00 €</b>
<b>BIWF1426CBV</b>	ERLQ014CV3 <b>4.669,00 €</b>	EHVX16S26CB9W <b>4.769,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	260 l	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>9.646,00 €</b>
<b>BIWF1626CBV</b>	ERLQ016CV3 <b>5.604,00 €</b>	EHVX16S26CB9W <b>4.769,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	260 l	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>10.581,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 74-75.

**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"

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	<b>167,00 €</b>
BRP069A61	LAN Controller + Fotovoltaico (opcional)	<b>231,00 €</b>
EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	<b>142,00 €</b>
ERLQ011CW1	Unidad exterior trifásica	<b>4.281,00 €</b>
ERLQ014CW1	Unidad exterior trifásica	<b>5.137,00 €</b>
ERLQ016CW1	Unidad exterior trifásica	<b>6.164,00 €</b>

**DAIKIN ALTHERMA BIBLOC ESTÁNDAR (DISEÑO INTEGRADO)**

Calefacción



Unidad exterior:  
ERHQ011-016B



Unidad interior:  
EHVX-CB



INVERTER

R-410A

A<sup>+</sup>



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MANDO	VOLUMEN ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>BIWF1118CAV</b>	ERHQ011BV3 <b>3.384,00 €</b>	EHVX11S18CB3V <b>4.408,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	180 l	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>8.000,00 €</b>
<b>BIWF1426CAV</b>	ERHQ014BV3 <b>4.060,00 €</b>	EHVX16S26CB9W <b>4.769,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	260 l	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>9.037,00 €</b>
<b>BIWF1626CAV</b>	ERHQ016BV3 <b>4.873,00 €</b>	EHVX16S26CB9W <b>4.769,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	260 l	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>9.850,00 €</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"

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	<b>167,00 €</b>	ERHQ011BW1	Unidad exterior trifásica	<b>3.722,00 €</b>
BRP069A61	LAN Controller + Fotovoltaico (opcional)	<b>231,00 €</b>	ERHQ014BW17	Unidad exterior trifásica	<b>4.467,00 €</b>
EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	<b>142,00 €</b>	ERHQ016BW1	Unidad exterior trifásica	<b>5.360,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 74-75.

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA (DISEÑO MURAL)

Calefacción



Unidad exterior:  
ERLQ011-016C



Unidad exterior:  
ERLQ004-008C



Hidrokit:  
EHBX-CB



Acumulador:  
EKHWS-B



Acumulador:  
EKHWP300-500B/PB



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>BMWFO4CBV</b>	ERLQ004CV3 <b>1.790,00 €</b>	EHBX04CB3V <b>2.138,00 €</b>	EKHWS150B3V3 <b>1.390,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKHBDPC2 <b>221,00 €</b>	consultar opcionales	<b>5.681,00 €</b>
<b>BMWFO6CBV</b>	ERLQ006CV3 <b>1.885,00 €</b>	EHBX08CB3V <b>2.252,00 €</b>	EKHWS150B3V3 <b>1.390,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKHBDPC2 <b>221,00 €</b>	consultar opcionales	<b>5.890,00 €</b>
<b>BMWFO8CBV</b>	ERLQ008CV3 <b>2.544,00 €</b>	EHBX08CB3V <b>2.252,00 €</b>	EKHWS200B3V3 <b>1.430,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKHBDPC2 <b>221,00 €</b>	consultar opcionales	<b>6.589,00 €</b>
<b>BMWFO11CBV</b>	ERLQ011CV3 <b>3.891,00 €</b>	EHBX11CB3V <b>2.435,00 €</b>	EKHWS200B3V3 <b>1.430,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKHBDPC2 <b>221,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>8.185,00 €</b>
<b>BMWFO14CBV</b>	ERLQ014CV3 <b>4.669,00 €</b>	EHBX16CB3V <b>2.606,00 €</b>	EKHWS300B3V3 <b>1.620,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKHBDPC2 <b>221,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>9.324,00 €</b>
<b>BMWFO16CBV</b>	ERLQ016CV3 <b>5.604,00 €</b>	EHBX16CB3V <b>2.606,00 €</b>	EKHWS300B3V3 <b>1.620,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKHBDPC2 <b>221,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>10.259,00 €</b>

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	<b>167,00 €</b>
BRP069A61	LAN Controller + Fotovoltaico (opcional)	<b>231,00 €</b>
EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	<b>142,00 €</b>

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Polipropileno	<b>1.980,00 €</b>
EKHWP300PB	Polipropileno	<b>2.079,00 €</b>
EKHWP500B	Polipropileno	<b>2.259,00 €</b>
EKHWP500PB	Polipropileno	<b>2.372,00 €</b>
EKHWCB500PB	Polipropileno	<b>3.352,00 €</b>
EKHWCB500B	Polipropileno	<b>3.090,00 €</b>

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

Nota: Consultar precio Acumuladores de polipropileno en tabla adjunta.

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

ERLQ011CW1	Unidad exterior trifásica	<b>4.281,00 €</b>
ERLQ014CW1	Unidad exterior trifásica	<b>5.137,00 €</b>
ERLQ016CW1	Unidad exterior trifásica	<b>6.164,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 74-75.

BOMBA DE CALOR // DAIKIN ALTHERMA

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC ESTÁNDAR (DISEÑO MURAL)

Calefacción

Calefacción



Unidad exterior:  
ERHQ011-016B



Hidrokit:  
EHBX-CB



Acumulador:  
EKHWS-B



Acumulador:  
EKHWP300-500B/PB



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>BMWFO11CAV</b>	ERHQ011BV3 <b>3.384,00 €</b>	EHBX11CB3V <b>2.435,00 €</b>	EKHWS200B3V3 <b>1.430,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKHBDPC2 <b>221,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>7.687,00 €</b>
<b>BMWFO14CAV</b>	ERHQ014BV3 <b>4.060,00 €</b>	EHBX16CB3V <b>2.606,00 €</b>	EKHWS300B3V3 <b>1.620,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKHBDPC2 <b>221,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>8.715,00 €</b>
<b>BMWFO16CAV</b>	ERHQ016BV3 <b>4.873,00 €</b>	EHBX16CB3V <b>2.606,00 €</b>	EKHWS300B3V3 <b>1.620,00 €</b>	EKRUCBL3 <b>142,00 €</b>	EKHBDPC2 <b>221,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>9.528,00 €</b>

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Polipropileno	<b>1.980,00 €</b>
EKHWP300PB	Polipropileno	<b>2.079,00 €</b>
EKHWP500B	Polipropileno	<b>2.259,00 €</b>
EKHWP500PB	Polipropileno	<b>2.372,00 €</b>
EKHWCB500PB	Polipropileno	<b>3.352,00 €</b>
EKHWCB500B	Polipropileno	<b>3.090,00 €</b>

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

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>
BRP069A61	LAN Controller + Fotovoltaico (opcional)	<b>231,00 €</b>
EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	<b>142,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 74-75.

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

Calefacción



nuevo!



Unidad exterior:  
EBLQ011-016C



Unidad exterior de baja  
potencia: EBLQ05/07CV3



Acumulador:  
EKHWS-B



Acumulador:  
EKHWP300-500B/PB



MONOFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	CONTROL BOX	MANDO	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>MWF05CV</b>	EBLQ05CV3 3.504,00 €	EKHWS150D3V3 1.460,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	-	5.748,00 €
<b>MWF07CV</b>	EBLQ07CV3 4.211,00 €	EKHWS200D3V3 1.502,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	-	6.497,00 €
<b>MWF011CV</b>	EBLQ011C3V3 6.374,00 €	EKHWS200D3V3 1.502,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKDK04 66,00 €	8.726,00 €
<b>MWF014CV</b>	EBLQ014C3V3 7.158,00 €	EKHWS250D3V3 1.601,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKDK04 66,00 €	9.609,00 €
<b>MWF016CV</b>	EBLQ016C3V3 8.101,00 €	EKHWS300D3V3 1.701,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKDK04 66,00 €	10.652,00 €

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Polipropileno	1.980,00 €
EKHWP300PB	Polipropileno	2.079,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.259,00 €
EKHWP500PB	Polipropileno	2.372,00 €
EKHWCB500PB	Polipropileno	3.352,00 €
EKHWCB500B	Polipropileno	3.090,00 €

TRIFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	CONTROL BOX	MANDO	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>MWF011CW</b>	EBLQ011C3W1 7.084,00 €	EKHWS200D3V3 1.502,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKDK04 66,00 €	9.436,00 €
<b>MWF014CW</b>	EBLQ014C3W1 7.949,00 €	EKHWS250D3V3 1.601,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKDK04 66,00 €	10.400,00 €
<b>MWF016CW</b>	EBLQ016C3W1 8.986,00 €	EKHWS300D3V3 1.701,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKDK04 66,00 €	11.537,00 €

EKDVCP3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	286,00 €
EKDVCP5HX	Kit de conexión EKHWP500B/PB	671,00 €
EKBH3S	Resistencia de apoyo	396,00 €
EK2CB07CV3	Option Box opcional	531,00 €
EKMBUHC3V3	Resistencia eléctrica para EBLQ05-07CV3	773,00 €
EKMBHBP	Bypass para resistencia	221,00 €
BRP069A62	LAN Controller (opcional)	167,00 €
BRP069A61	LAN Controller + Fotovoltaico (opcional)	231,00 €

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 74-75.

DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA

Calefacción



Unidad exterior:  
EVLQ08CV3



Unidad interior:  
EHYHBX08AV3



Caldera:  
EHYKOMB33AA2



Acumulador:  
EKHWP300-500B



MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Acumuladores de polipropileno	1.980,00 €
EKHWP500B	Acumuladores de polipropileno	2.259,00 €

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

CONJUNTO	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MÓDULO CALDERA	CARCASA	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TOTAL
<b>HYWF08V</b>	EVLQ08CV3 2.544,00 €	EHYHBX08AV3 1.914,00 €	EHYKOMB33AA2 1.986,00 €	EKHY093467 51,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKHYDP 166,00 €	6.803,00 €

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

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	167,00 €
BRP069A61	LAN Controller + Fotovoltaico (opcional)	231,00 €
EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP-B/PB	264,00 €
EKHY075787	Set transformación a propano	19,00 €
EKHYMNT1A	Plantilla montaje	374,00 €

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 74-75. Más información sobre opcionales de evacuación de gases en tarifa de calefacción.

DAIKIN ALTHERMA HT  
Calefacción



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>3.772,00 €</b>	EKHBRD011ADV17 <b>4.285,00 €</b>	EKHTS200AC <b>1.756,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>9.879,00 €</b>
	<b>HWF014AV</b>	ERSQ014AV1 <b>4.570,00 €</b>	EKHBRD014ADV17 <b>4.400,00 €</b>	EKHTS260AC <b>1.854,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>10.890,00 €</b>
	<b>HWF016AV</b>	ERSQ016AV1 <b>5.528,00 €</b>	EKHBRD016ADV17 <b>4.538,00 €</b>	EKHTS260AC <b>1.854,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>11.986,00 €</b>

TRIFÁSICAS	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
TRIFÁSICAS	<b>HWF011AY</b>	ERSQ011AY1 <b>4.149,00 €</b>	EKHBRD011ADY17 <b>4.713,00 €</b>	EKHTS200AC <b>1.756,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>10.684,00 €</b>
	<b>HWF014AY</b>	ERSQ014AY1 <b>5.026,00 €</b>	EKHBRD014ADY17 <b>4.839,00 €</b>	EKHTS260AC <b>1.854,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>11.785,00 €</b>
	<b>HWF016AY</b>	ERSQ016AY1 <b>6.081,00 €</b>	EKHBRD016ADY17 <b>4.992,00 €</b>	EKHTS260AC <b>1.854,00 €</b>	EKDK04 <b>66,00 €</b>	<b>12.993,00 €</b>

MODELO	ACUMULADORES	PRECIO
EKHWP300B	Polipropileno	<b>1.980,00 €</b>
EKHWP300PB	Polipropileno	<b>2.079,00 €</b>
EKHWP500B	Polipropileno	<b>2.259,00 €</b>
EKHWP500PB	Polipropileno	<b>2.372,00 €</b>
EKHWCB500PB	Polipropileno	<b>3.352,00 €</b>
EKHWCB500B	Polipropileno	<b>3.090,00 €</b>

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

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

EKRUHTB	Mando adicional HT	<b>234,00 €</b>
---------	--------------------	-----------------

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 74-75.

Temperatura máxima **80°C**  
sustitución directa de calderas de gas y gasóleo

DAIKIN ALTHERMA

BOMBA DE CALOR // DAIKIN ALTHERMA

DAIKIN ALTHERMA PARA GEOTERMIA  
Calefacción



Unidad interior:  
EGSQH10S18A9W



UNIDAD	PRECIO
<b>EGSQH10S18A9W</b>	<b>Consultar</b>

BRP069A61	LAN Controller II (opcional)	<b>231,00 €</b>
BRP069A62	LAN Controller + Fotovoltaico (opcional)	<b>167,00 €</b>
KGSFILL	Kit válvula de llenado circuito de glicol (opcional)	<b>198,00 €</b>
KRCS01-1	Sensor de temperatura ambiente remoto (opcional)	<b>126,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en páginas 74-75.

## Listado de opcionales Daikin Altherma

## DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC (BAJA TEMPERATURA)

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
EKMBUHC3V3	Resistencia eléctrica adicional de 3 kW monofásica para EBLQ 5 y 7 kW	773,00 €
EKMBHBP	Bypass resistencia EKMBUHB6V3.	221,00 €

## DAIKIN ALTHERMA BIBLOC (BAJA TEMPERATURA)

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
EKDP008C	Bandeja para recogida condensados unidad exterior ERLQ(004/006/008).	141,00 €
EKDPH008C	Cinta calefactora para bandeja de condensados EKDP008C.	213,00 €
EKFT008CA	Pies separadores para evitar acumulación de nieve unidades ERLQ(004/006/008).	100,00 €
EK016SNC	Tejadillo para nieve unidades ERLQ(011/014/016).	171,00 €
EKBPHTH16A	Cinta calefactora para caja unidades ERHQ(011/014/016). Necesario EKRPHBA.	141,00 €
EKDK04	Kit de desagüe de unidades ER(L/H)Q(011/014/016).	66,00 €
KELECMETV	Contador de energía monofásico.	221,00 €
KELECMETW	Contador de energía trifásico.	447,00 €
EKRSC1	Sensor remoto para temperatura exterior.	74,00 €
KRCS01-1	Sensor remoto para temperatura interior.	126,00 €
EKHBDPC2	Bandeja de drenaje hidrokits EHBX. Solo para funcionamiento en frío.	221,00 €

## DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
BRP069A62	LAN Controller (opcional)	167,00 €
BRP069A61	LAN Controller + Fotovoltaico (opcional)	231,00 €
EKHY075787	Juego de transformación a propano	19,00 €
EKHVMNT1A	Plantilla de instalación incluyendo juego de válvulas y llave de llenado	374,00 €
EKVK1A	Juego de válvulas de servicio	177,00 €
EKHY3PART	Kit para conexión a depósito no Daikin	291,00 €
EKTH2	Termistor para recirculación de agua sanitaria	44,00 €
KRCS01-1	Sensor de temperatura ambiente remoto	126,00 €
EKRPHBA	Placa de telemando y teleseñalización	145,00 €
EKRPHAT	Placa para limitación de consumo	145,00 €
EKRTRWA	Cronotermostato ambiente frío calor. Alimentación mediante pilas y comunicación a tres hilos	144,00 €
EKRTR	Cronotermostato ambiente frío calor via radio. Alimentación mediante pilas y comunicación a tres hilos. Admite sonda de control, para temperatura mínima de suelo radiante 8 condensaciones)	285,00 €
EKRTEFS	Sonda adicional para EKRTR	19,00 €
EKRSC1	Sensor remoto para temperatura exterior	74,00 €
EKDP008C	Bandeja para recogida condensados unidad exterior	141,00 €
EKDPH008C	Cinta calefactora para bandeja de condensados	213,00 €

## DAIKIN ALTHERMA ALTA TEMPERATURA

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
EKFMAHTB	Kit para instalación independiente de hidrokit y depósito HT.	585,00 €

## DAIKIN ALTHERMA PARA GEOTERMIA

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
KGSFILL	Kit válvula de llenado circuito de glicol.	198,00 €
KRCS01-1	Sensor de temperatura ambiente remoto.	126,00 €

## FILTROS Y ADITIVOS PARA INSTALAR BOMBAS DE CALOR DAIKIN ALTHERMA

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor.	197,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor, incluyendo aditivo protector para circuitos de calefacción.	204,00 €



CONTROLES PARA UNIDADES DAIKIN ALTHERMA

	DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
	<b>Placa de telemando y teleseñalización.</b> Salida de alarma. Salida de clima ON/OFF, salida mando caldera sistema híbrido. Servicio ACS ON/OFF.	EKRP1HBA	145,00 €
	<b>Placa de demanda.</b> Entrada de termostato ambiente uds. HT y Flex. Limitación demanda energética uds. Baja temperatura excepto Monobloc 11/14/16 kW".	EKRP1AHT	145,00 €
	<b>Control box monobloc 5/7 kW.</b> Necesario para producción ACS	EKCB07CV3	642,00 €
	<b>Option box monobloc 5/7 kW.</b> Conexión resistencia de apoyo. Limitación y conteo de energía. Instalaciones bivalentes. Alarma y señalización.	EK2CB07CV3	531,00 €
	<b>LAN Controller.</b> Mando sistema mediante App. Baja temperatura excepto Monobloc 11/14/16 kW.	BRP069A62	167,00 €
	<b>LAN Controller + Fotovoltaico.</b> Mando sistema mediante App. Conexión con redes inteligentes. Conexión sistemas fotovoltaicos. Baja temperatura excepto Monobloc 11/14/16 kW.	BRP069A61	231,00 €
	<b>CONTROL EKRUCBS.</b> Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	EKRUCBS	142,00 €
	<b>Cronotermostato ambiente frío calor.</b> Alimentación mediante pilas. Conexión a dos hilos. Para conexión a HT y Flex, necesaria la placa EKRHP1HTA.	EKRTWA	144,00 €
	<b>Cronotermostato ambiente frío calor.</b> Alimentación mediante pilas. Conexión vía radio. Para conexión a HT y Flex, necesaria la placa EKRHP1HTA.	EKRTR	285,00 €
	<b>Interfaz Modbus.</b> (opcional)	RTD-W	389,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
<b>OPCIONALES CALDERA MURAL DAIKIN</b>		
Plantilla calderas D2C	DRVALVEKIC1AA	92,00 €
Plantilla calderas D2T	DRVALVEKIT1AA	92,00 €
Cubierta plantilla D2C/D2T 24	DRCOVERPLATAA	45,00 €
Cubierta plantilla D2C/D2T 28,35	DRCOVERPLA2AA	60,00 €
Kit antihielo calderas D2C/D2T	DRANTIFREEZAA	55,00 €
Sensor temperatura exterior	150042	30,00 €
Termostato Open Therm calderas D2C/D2T	DOTROOMTHEAA	125,00 €
Cronotermostato ambiente ON/OFF a tres hilos	EKRTWA	144,00 €
Cronotermostato ambiente ON/OFF vía radio	EKRTR	285,00 €
Lan Adapter calderas D2C/D2T	DRGATEWAYAA	135,00 €
Sensor temperatura energía solar	DRSLRTESENSAA	60,00 €
Controlador para cascadas D2C/D2T	DRCASCACONTAA	500,00 €
Controlador zona adicional cascadas	DRZONECCONTAA	320,00 €
Adaptador CoCo para Open Therm	DRCOCOADPTRAA	220,00 €
Termostato ambiente inst. cascada	DRCBROOMTHEAA	175,00 €
Sensor temperatura cascadas	DRFLWTESENSAA	25,00 €
Sensor temperatura exterior cascadas	DRODRTESENSAA	45,00 €
Sensor temperatura acs cascadas	DRSTKTESENSAA	25,00 €

Consulte nuestra tarifa de calefacción para más accesorios de evacuación de gases o sistemas de cascada.

Daikin dispone de una herramienta de selección de evacuación de gases . Visite <http://fluegas.daikin.eu/es>

## BOMBA DE CALOR PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA // MONOBLOC

Calefacción

### BOMBA DE CALOR

Para producción de agua caliente sanitaria Monobloc



Unidad interior: EKHH2E200AV3

Unidad interior: EKHH2E260AV3

Unidad interior: EKHH2E260PAV33



UNIDADES INTERIORES	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
<b>EKHH2E200AV3</b>	200 l	<b>2.486,00 €</b>
<b>EKHH2E260AV3</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 // ECH<sub>2</sub>O

Calefacción

### BOMBA DE CALOR

Para producción de agua caliente sanitaria **ECH<sub>2</sub>O**



Unidad exterior:  
ERWQ02AV3

Unidad interior:  
EKHHP300A2V3

Unidad interior:  
EKHHP500A2V3



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



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
<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:  
EKHBRD11-16AD



Acumulador:  
EKHTS200AC



Acumulador:  
EKHWP300-500B/PB



Unidades exteriores

<b>EMRQ8AB</b>	<b>11.209,00 €</b>
<b>EMRQ10AB</b>	<b>11.872,00 €</b>
<b>EMRQ12AB</b>	<b>15.051,00 €</b>
<b>EMRQ14AB</b>	<b>17.276,00 €</b>
<b>EMRQ16AB</b>	<b>19.093,00 €</b>
<b>Acumulador</b>	
<b>EKHTS200AC</b>	<b>1.756,00 €</b>
<b>EKHTS260AC</b>	<b>1.854,00 €</b>
<b>EKHWP300B</b>	<b>1.980,00 €</b>
<b>EKHWP500B</b>	<b>2.259,00 €</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>4.285,00 €</b>
	<b>EKHBRD014ADV17</b>	<b>4.400,00 €</b>
	<b>EKHBRD016ADV17</b>	<b>4.538,00 €</b>
ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA	<b>EKHBRD011ADY17</b>	<b>4.713,00 €</b>
	<b>EKHBRD014ADY17</b>	<b>4.839,00 €</b>
	<b>EKHBRD016ADY17</b>	<b>4.992,00 €</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 DRCONKITC2AA	Tubos de cobre DRMOPISET01AA	<b>140,00 €</b>
	<b>119,00 €</b>	<b>21,00 €</b>	
<b>DRMOKITC2LAA</b>	Kit de conexión DRCONKITC2AA	Tubos de cobre DRMOPISET02AA	<b>140,00 €</b>
	<b>119,00 €</b>	<b>21,00 €</b>	

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 75.

Recuperador entálpico Industrial

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR

VAM-FC/J			VAM150FC	VAM250FC	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
	Alto	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	202,00 €
EKAFVJ65F6	223,00 €
EKAFVJ100F6	265,00 €
EKAFVJ50F7	223,00 €
EKAFVJ65F7	244,00 €
EKAFVJ100F7	291,00 €
EKAFVJ50F8	244,00 €
EKAFVJ65F8	270,00 €
EKAFVJ100F8	327,00 €

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

VKM-GB			VKM50GB	VKM80GB	VKM100GB
Capacidad	Refrigeración Calefacción	kW	4,71 5,58	7,46 8,79	9,12 10,69
Eficacia del intercambio de temperatura	(M/A/B)	%	76 / 76 / 78	78 / 78 / 79	74 / 74 / 77
Eficacia del intercambio de entalpia					
	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
	Alto	mm	387	387	387
Dimensiones	Ancho	mm	1.764	1.764	1.764
	Fondo	mm	832	1.214	1.214
Peso neto		kg	96,0	109,0	114,0
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 entalpia					
	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
	Alto	mm	387	387	387
Dimensiones	Ancho	mm	1.764	1.764	1.764
	Fondo	mm	832	1.214	1.214
Peso neto		kg	102,0	120,0	125,0
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")

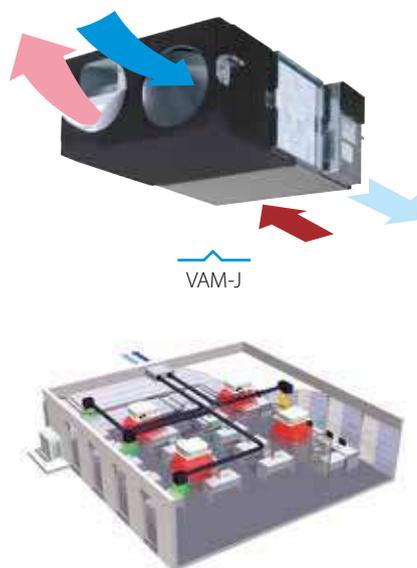
NOTA

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:

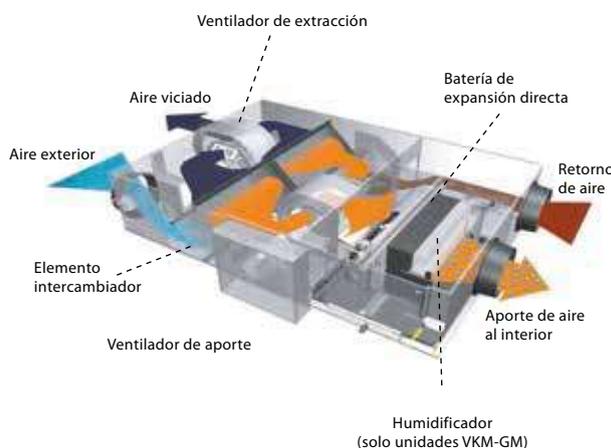
- 1) Funcionamiento ligado con VRV o independiente.
- 2) Modos de funcionamiento:
  - Intercambio, bypass.
  - Sobrepresión, depresión o equilibrado.
  - Posibilidad de integración en sistemas de control centralizado.
  - Instalación y mantenimiento sencillos.
  - Filtrado acorde con legislación vigente.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



<b>VAM150FC</b>	<b>1.349,00 €</b>
<b>VAM250FC</b>	<b>1.592,00 €</b>
<b>VAM350J</b>	<b>1.961,00 €</b>
<b>VAM500J</b>	<b>2.286,00 €</b>
<b>VAM650J</b>	<b>3.018,00 €</b>
<b>VAM800J</b>	<b>3.524,00 €</b>
<b>VAM1000J</b>	<b>4.068,00 €</b>
<b>VAM1500J</b>	<b>6.095,00 €</b>
<b>VAM2000J</b>	<b>7.428,00 €</b>

### 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.



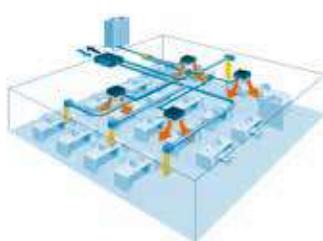
VKM-GB



<b>VKM50GB</b>	<b>6.270,00 €</b>
<b>VKM80GB</b>	<b>6.797,00 €</b>
<b>VKM100GB</b>	<b>6.948,00 €</b>



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



<b>VKM50GBM</b>	<b>6.470,00 €</b>
<b>VKM80GBM</b>	<b>7.462,00 €</b>
<b>VKM100GBM</b>	<b>7.863,00 €</b>



#### Controles remotos (por cable)

<b>Para VAM-FC/J</b>	BRC301B61	<b>213,00 €</b>
<b>Para VKM-GB(GBM)</b>	BRC1E53A	<b>154,00 €</b>

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.

**Ventiladores EC**  
(IE4 Premium Efficiency)

**Paneles exteriores prepintados**  
**Paneles interiores Aluzinc**

**Plug & Play Daikin On Site**

**Embalaje especial para transporte**

**Intelligent Touch Manager (ITM)**

**Recuperador Alta Eficiencia Rotativo / Placas**

**Perfil de aluminio anodizado internamente redondeado**

**Tecnología de juntas continuas garantiza una alta estanqueidad**

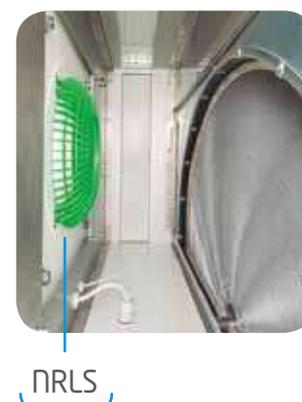
**Batería DX o agua SOLUCIÓN DX EXCLUSIVA DE DAIKIN**

> Características climatizadores Daikin

- 1) Diseño Plug & Play.
- 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

### > DAHU MODULAR LIGHT

El nuevo MODULAR LIGHT 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**



**Compuerta bypass para free-cooling**



**Recuperador Placas Counter-Flow**



**Ventiladores EC**



**Lana roca**



**Baja silueta + Presión disponible**

CONJUNTOS MODULAR LIGHT		CONJUNTO = (MÓDULO PRINCIPAL + CONTROLADOR) + MÓDULO FILTRADO F9					
		MODULAR-L-2	MODULAR-L-3	MODULAR-L-4	MODULAR-L-5	MODULAR-L-6	MODULAR-L-7
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /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	1100	1600	1600	2000
	Alto	mm	<b>280</b>	<b>350</b>	<b>415</b>	<b>415</b>	<b>500</b>
	Fondo	mm	1660	1800	2000	2000	2000
Peso	kg	125	180	270	280	355	360

\* Información preliminar.

Módulo principal <sup>(1)</sup> + Filtro F9	ALB02RB + ALF02F9A	ALB03RB + ALF03F9A	ALB04RB + ALF05F9A	ALB05RB + ALF05F9A	ALB06RB + ALF07F9A	ALB07RB + ALF07F9A
DESGLOSE PRECIOS	€ 5.474,00 € + 95,00 €	6.455,00 € + 129,00 €	8.453,00 € + 170,00 €	9.463,00 € + 170,00 €	12.115,00 € + 199,00 €	12.892,00 € + 199,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>€ 5.569,00 €</b>	<b>6.584,00 €</b>	<b>8.623,00 €</b>	<b>9.633,00 €</b>	<b>12.314,00 €</b>	<b>13.091,00 €</b>

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

OPCIONALES MODULAR LIGHT		TAMAÑO					
		2	3	4	5	6	7
Silenciador de 900mm		ALS0290A <b>321,00 €</b>	ALS0390A <b>467,00 €</b>		ALS0590A <b>632,00 €</b>		ALS0790A <b>903,00 €</b>
Resistencia eléctrica		ALD02HESA <b>1.910,00 €</b>	ALD03HESA <b>2.013,00 €</b>		ALD05HESA <b>3.110,00 €</b>		ALD07HESA <b>3.429,00 €</b>
Batería agua frío / calor		ALD02CWSA <b>1.253,00 €</b>	ALD03CWSA <b>1.449,00 €</b>		ALD05CWSA <b>1.751,00 €</b>		ALD07CWSA <b>2.395,00 €</b>
Válvulas	2 vías	ALV02CW2A <b>76,00 €</b>	ALV03CW2A <b>83,00 €</b>		ALV05CW2A <b>111,00 €</b>		ALV07CW2A <b>122,00 €</b>
	3 vías	ALV02CW3A <b>94,00 €</b>	ALV03CW3A <b>111,00 €</b>		ALV05CW3A <b>122,00 €</b>		ALV07CW3A <b>129,00 €</b>
Sonda	CO <sub>2</sub>				ALP00COA <b>707,00 €</b>		
	Humedad				ALP00HUA <b>408,00 €</b>		
	Temperatura				ALP00TEA <b>83,00 €</b>		
Rail		ALA02RLA <b>199,00 €</b>	ALA03RLA <b>215,00 €</b>		ALA05RLA <b>243,00 €</b>		ALA07RLA <b>263,00 €</b>
Interfaz remota para commissioning					ALC00895A <b>Consultar</b>		
Tarjeta	BACNET (para integración ITM)				ALC00908A <b>Consultar</b>		
	MODBUS				ALC00902A <b>Consultar</b>		

CLIMATIZADORES PARA TRATAMIENTO DE AIRE EXTERIOR:

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



▶ DAHU MODULAR R



DAHU Modular R

Compatible con expansión directa o agua



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	4H	5	5H	6	6H	7	7H	8	9	9H	10	10H	
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	1.400	1.400	2.700	4.000	4.500	5.800	-	6.100	6.600	7.900	8.100	10.700	12.400	12.900	16.300	17.000	
Eficiencia de temperatura (invierno)	%	77,5	82,0	79,6	80,3	78,7	78,4	-	79,6	78,5	79,5	79,1	77,9	78,9	78,4	79,2	78,6	
Presión estática externa	Nom. Pa	200	200	200	200	200	200	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	2,10	2,20	2,20	1,90	2,34	2,00	2,20	1,91	1,88	2,35	1,90	2,22	
Alimentación eléctrica	V-fase-Hz	230-1-50	230-1-50	400-3+N-50														
Dimensiones	largo	mm	1.700	1.700	1.800	1.920	1.920	2.080	2.080	2.280	2.280	2.400	2.400	2.450	2.280	2.280	2.400	2.400
	Fondo	mm	720	820	990	1.200	1.200	1.400	1.400	1.400	1.400	1.600	1.600	1.940	1.940	1.940	2.300	2.300
	Alto	mm	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.740	1.740	1.920	1.920	1.920	1.920	2.180	2.460	2.460	2.570	2.570
Peso	kg	325	350	475	575	575	750	750	790	790	950	950	1.330	1.410	1.410	1.750	1.750	

OPCIONALES DISPONIBLES SERIE MODULAR

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-F7-IDA3	Módulo de filtrado adicional F7 (IDA3)
ES.AD-F9-IDA2	Módulo filtrado adicional F9 (IDA2)
ES.AD-F9-IDA1	Módulo filtrado adicional F9 (IDA1)
ES.INTEM	Tejadillo para intemperie
ES.REC.SOR	Recuperador rotativo tipo sorción
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 1-10H

Consultar

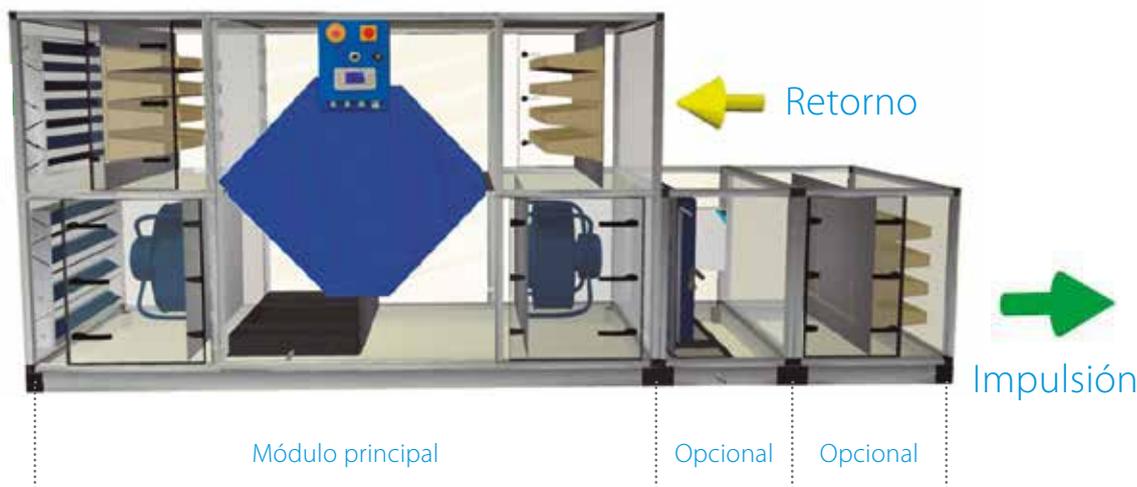
# DAHU MODULAR P



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	1.100	1.600	2.400	3.000	3.600	4.600	5.300	8.000	10.200	12.300
Eficiencia temperatura (invierno)	%	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
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	2.030	2.200	2.610	2.660	2.800	3.210	3.340	3.840	4.060	4.190
	Fondo	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	1.940	2.300
	Alto	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.460	2.570

OPCIONALES DISPONIBLES SERIE MODULAR

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-F7-IDA3	Módulo de filtrado adicional F7 (IDA3)
ES.AD-F9-IDA2	Módulo filtrado adicional F9 (IDA2)
ES.AD-F9-IDA1	Módulo filtrado adicional F9 (IDA1)
ES.INTEM	Tejadillo para intemperie
ES.NRLS	Bajo nivel sonoro
ES.LANA	Aislamiento paneles en lana de roca
ES.FLEX.IMP	Conexión externa flexible impulsión
ES.FLEX.RET	Conexión externa flexible retorno
ES.CIR.IMP	Conexión externa circular impulsión
ES.CIR.RET	Conexión externa circular retorno
ES.REJ	Rejillas intemperie en aire exterior y expulsión
ES.CO2	Sonda de CO2 para control de caudal
ES.Q-CTE	Control para caudal constante
ES.P-CTE	Control para presión constante
ES.RUI	Interface para control remoto
ES.SIL	Módulo de silenciadores: impulsión y retorno
ES.SIL.IMP	Silenciador en impulsión
ES.DIV	Módulo divisor corrientes de aire: extracción y aire exterior
ES.MINIH	Visualización presión diferencial de filtros
<b>Accesorios</b>	
ES.BACNET	Tarjeta para conexión a BACNET (para integración en ITM)
ES.MODBUS	Tarjeta para conexión a MODBUS



Unidades

DAHU MODULAR 1-10

Consultar

Unidad producción de expansión directa (DX) ERQ Industrial



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		
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		m <sup>3</sup> /min	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
Conexiones de tubería				Líquido	mm	9,52	-
Rango de funcionamiento	Mínimo	°CBS	-5,0	-	-	-	
	Máximo		46,0	-	-	-	
Alimentación eléctrica				Tipo	n	-	Monofásica + tierra



- Una nueva solución de tratamiento de aire exterior en climatizadores con baterías de expansión directa para conexión a sistemas ERQ y VRV.
- Control en retorno realizado directamente por Daikin mediante las cajas de control EKEQDCB o EKEQMCBA para climatizar grandes espacios con parte de renovación.
- 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.

- Amplio rango de potencias basado en un sistema modular de baterías.
- Integrable en el sistema de control centralizado Daikin y/o BMS del edificio.
- Posibilidad de recuperación de calor en sistemas VRV IV Heat Recovery.
- Las unidades ERQ son también compatibles con las cortinas de expansión Biddle.
- 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:

- Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
- Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
- Longitud de tubería refrigerante: 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 (AlxAnxF)	mm	270 x 1.000 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	dB(A)	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				

- Cortina de aire.
- Conexión con ERQ.
- Alcance (altura).
- Ancho cortina.
- Expansión Directa Daikin.
- Potencia (W x 10).
- Tipo.
- Color: B(RAL 9010) o S(RAL 9006).
- 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 (AnxAlxF)	mm	1.000 x 590 x 270	1.500 x 590 x 270	2.000 x 590 x 270	2.500 x 590 x 270
Peso	kg	56,0	66,0	61,0	107,0
Caudal de aire	m³/h	1.164	1.746	2.328	2.910
Presión sonora L/M/H	dB(A)	34 / 37 / 47	36 / 39 / 49	37 / 40 / 50	38 / 41 / 51
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

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

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVL100DK125F-C	CYVL150DK200F-C	CYVL200DK250F-C	CYVL250DK250F-C
Capacidad Calefacción	kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Dimensiones (AnxAlxF)	mm	1.000 x 774 x 370	1.500 x 774 x 370	2.000 x 774 x 370	2.500 x 774 x 370
Peso	kg	76,0	100,0	126,0	157,0
Caudal de aire	m³/h	3.100	4.650	6.200	7.750
Presión sonora L/M/H	dB(A)	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				

- Cortina de aire.
  - Conexión con VRV.
  - Alcance (altura)<sup>(1)</sup>.
  - Ancho cortina.
  - Expansión Directa Daikin.
  - Índice de capacidad.
  - Tipo.
  - Color: B(RAL 9010) o S(RAL 9006).
  - 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	Mini-VRV (4-6 BC) Monofásico			VRV-IV BC VRV-III HR	
	4 CV	5 CV	6 CV	8 CV	10-54 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)

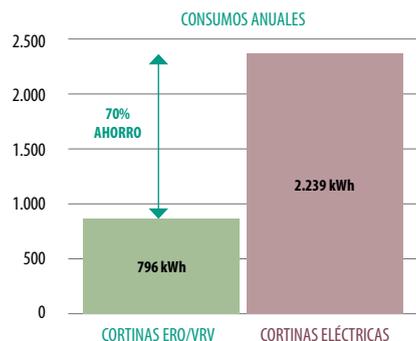
> Múltiples combinaciones para ERQ y VRV

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	kW	19,9	18,7
	Velocidad baja		16,8	9,0
Caudal Calefacción	Velocidad alta	m <sup>3</sup> / h	4.013	4.250
	Velocidad baja		3.058	3.800
COP			3	1
Consumo	10h / día	kWh	6,6	18,7
	24días / mes		159,2	447,8
	5meses / año		796	2.239

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.



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



CYQ* + ERQ + BRC1D52	Consultar
CYV* + VRV + BRC1D52	Consultar

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

Unidades de conductos presión disponible / Industrial

¡Solo 245 mm de alto!

245 mm



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	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Refrigeración	W	41	41	41	45	92	95
	Calefacción	W	37	37	37	42	89	92
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	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	29,0
Presión sonora	Alto	dB(A)	29,5	30,0	30,0	31,0	35,0	35,0
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	30/150	30/150	30/150	30/150	30/150	30/150
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")					
	Gas	mm	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>

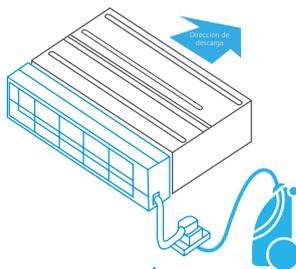
UNIDADES DE CONDUCTOS			FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
	Calefacción	kW	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Consumo	Refrigeración	W	95	121	157	214	243
	Calefacción	W	92	118	154	211	240
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	245 x 1.000 x 800	245 x 1.000 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	51,0
Presión sonora	Alto	dB(A)	33,0	35,0	36,0	39,0	41,0
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	30/150	40/150	40/150	50/150	50/150
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")				
	Gas	mm	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 93.

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

Unidades de Conductos baja silueta / Industrial



Filtro autolimpiable (opcional)



Conductos Baja Silueta FXDQ-A3

INVERTER R-410A



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	kW	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	W	68	68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	200 x 750 x 620	200 x 950 x 620	200 x 950 x 620	200 x 1.150 x 620			
	Peso	kg	22,0	22,0	22,0	22,0	26,0	26,0	29,0
Nivel de presión sonora	Alto	dB(A)	32	33	33	33	34	35	36
	Bajo	dB(A)	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	m³/min	7,0	6,4	6,4	6,4	8,5	10,0	13,0
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	10/30	10/30	10/30	10/30	15/44	15/44	15/44
Velocidades del ventilador		nº	3	3	3	3	3	3	
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")					
	Gas	mm	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 93.

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

Unidades de conductos suelo / Industrial

¡Solo 200 mm de profundidad con presión disponible!



200 mm

FXNQ-A

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNQ-A			FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W	71	71	71	78	99	110
	Calefacción		68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF. mm	620 x 790 x 200	620 x 790 x 200	620 x 790 x 200	620 x 990 x 200	620 x 990 x 200	620 x 1.190 x 200
	Peso	kg	23,5	23,5	23,5	27,5	27,5	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 9,5 (3/8")				
	Gas	mm	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 93.

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

Unidades de Conductos alta presión / Industrial



INVERTER

Unidad FXMQ-P7



Unidad FXMQ-MB

INVERTER R-410A



FXMQ-P7

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 93.

VRV Indoor by Daikin / VRV IV / VRV IV W / 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

INVERTER R-410A



UNIDADES DE SUELO CON ENVOLVENTE			FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W	49	49	90	90	110	110
	Calefacción		49	49	90	90	110	110
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	600 x 1.000 x 232	600 x 1.000 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.420 x 232	600 x 1.420 x 232
Peso	Unidad		kg	27	27	32	38	38
Velocidades del ventilador			nº	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 9,5 (3/8")				
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precios €	Interior		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.	290 x 795 x 266	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269	290 x 1.050 x 269			
Peso	Unidad		kg	12,0	12,0	12,0	12,0	15,0	15,0
Velocidades del ventilador			nº	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 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		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 93.

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

Unidades de Cassette integrado / Industrial

Panel modular para techo estándar



FXZQ-A

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO			FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Refrigeración	W	43	43	43	45	59	92
	Calefacción		36	36	36	38	53	86
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	260 x 575 x 575					
Peso	Unidad		kg	15,5	15,5	15,5	16,5	17,5
Panel decorativo	Modelo	Al.xAn.xF.	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
	Dimensiones		mm	46 x 620 x 620				
Presión sonora	Alto	dB(A)	31,5	32,0	33,0	33,5	37,0	43,0
	Bajo		25,5	25,5	25,5	26,0	28,0	33,0
Caudal de aire	Alto	m³/min	8,5	8,7	9	10	11,5	14,5
	Bajo		6,5	6,5	6,5	7	8	10
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")					
	Gas		mm	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 93.

Nota: Para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1E53A.

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

Unidades Round Flow cassette / Industrial



Filtro autolimpiable (opcional)



FXFQ-A

INVERTER R-410A



UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE			FXFQ20A	FXFQ25A	FXFQ32A	FXFQ40A	FXFQ50A
Capacidad nominal	Refrigeración / Calefacción	kW	2,2 / 2,5	2,8 / 3,2	3,6 / 4,0	4,5 / 5,0	5,6 / 6,3
Consumo	Refrigeración / Calefacción	W	38 / 38	38 / 38	38 / 38	38 / 38	53 / 53
Dimensiones	Unidad Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840				
Peso	Unidad	kg	20	20	20	20	21
Panel decorativo	Modelo		BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
	Dimensiones Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950				
Caudal de aire	Alto / Bajo	m <sup>3</sup> /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")				
Precios €	Interior + Panel		FXFQ20A + BYCQ140D	FXFQ25A + BYCQ140D	FXFQ32A + BYCQ140D	FXFQ40A + BYCQ140D	FXFQ50A + BYCQ140D
	DESGLOSE		1.189,00 € + 408,00 €	1.201,00 € + 408,00 €	1.227,00 € + 408,00 €	1.384,00 € + 408,00 €	1.462,00 € + 408,00 €
	TOTAL		<b>1.597,00 €</b>	<b>1.609,00 €</b>	<b>1.635,00 €</b>	<b>1.792,00 €</b>	<b>1.870,00 €</b>

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE			FXFQ63A	FXFQ80A	FXFQ100A	FXFQ125A
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		BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
	Dimensiones Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950			
Caudal de aire	Alto / Bajo	m <sup>3</sup> /min	12,5 / 9,0	13,0 / 9,0	12,5 / 9,0	14,0 / 9,0
	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")			
Precios €	Interior + Panel		FXFQ63A + BYCQ140D	FXFQ80A + BYCQ140D	FXFQ100A + BYCQ140D	FXFQ125A + BYCQ140D
	DESGLOSE		1.620,00 € + 408,00 €	1.801,00 € + 408,00 €	2.167,00 € + 408,00 €	2.364,00 € + 408,00 €
	TOTAL		<b>2.028,00 €</b>	<b>2.209,00 €</b>	<b>2.575,00 €</b>	<b>2.772,00 €</b>

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales y panel autolimpiable opcional en página 93.

VRV Indoor by Daikin / VRV IV / 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	m <sup>3</sup> /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 93.

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

Unidades de cassette 2 vías / Industrial



Unidades cassette 2 vías FXCQ-A

INVERTER R-410A



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 €
TOTAL		1.890,00 €	1.973,00 €	2.030,00 €	2.206,00 €	2.343,00 €	2.439,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales en la página 93.

VRV Indoor by Daikin / VRV IV / VRV IV W / 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

INVERTER R-410A



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		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 €
TOTAL		2.177,00 €	2.189,00 €	2.218,00 €	2.456,00 €

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

Precios €	Interior	FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
TOTAL		1.862,00 €	2.274,00 €	2.772,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales en la página 93.

# 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>
BRC1D52	Control remoto (por cable)	<b>83,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W <n!	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 132	<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>
BRC1D52	Control remoto (por cable)	<b>83,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W <n!	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 132	<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>
BRC1D52	Control remoto (por cable)	<b>83,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W <n!	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 132	<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>
BRC1D52	Control remoto (por cable)	<b>83,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W <n!	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 132	<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>
BRC1D52	Control remoto (por cable)	<b>83,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W <n!	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 132	<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>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W <n!	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
BRC1D52	Control remoto (por cable)	<b>83,00 €</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 BRC1E53A.

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W <n!	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
BRC7F532F	Control remoto (por infrarrojos)	<b>171,00 €</b>
BRC1D52	Control remoto (por cable)	<b>83,00 €</b>
BRYQ140A	Sensor inteligente de presencia y temperatura Opcional	<b>120,00 €</b>
BYCQ140DG9	Self Cleaning Cassette (panel autolimpiable)	<b>820,00 €</b>

Nota: con el panel autolimpiable y el sensor inteligente es necesario utilizar el control Multifunción.

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>
BRC1D52	Control remoto (por cable)	<b>83,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W <n!	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 132	<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>
BRC1D52	Control remoto (por cable)	<b>83,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W <n!	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>

UNIDADES DE SUELO Y PARED FXXQ-MA Y FXHQ-A		
ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>197,00 €</b>
BRC4C61	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXXQ.	<b>269,00 €</b>
BRC1D52	Control remoto (por cable)	<b>83,00 €</b>
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	<b>154,00 €</b>
BRC1H519W <n!	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 132	<b>175,00 €</b>
BRC7G53	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXHQ.	<b>180,00 €</b>

## CONTROL WIFI (Opcional)

La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador o tablet con el adaptador ES.DKNWSERVER



BRC1E53A



BRC1H519W <n!



• Para más información de ambos controles ver pág. 131

Unidad interior para producción de agua caliente baja temperatura **VRV IV**  
(Bomba de Calor)



HXY-A8

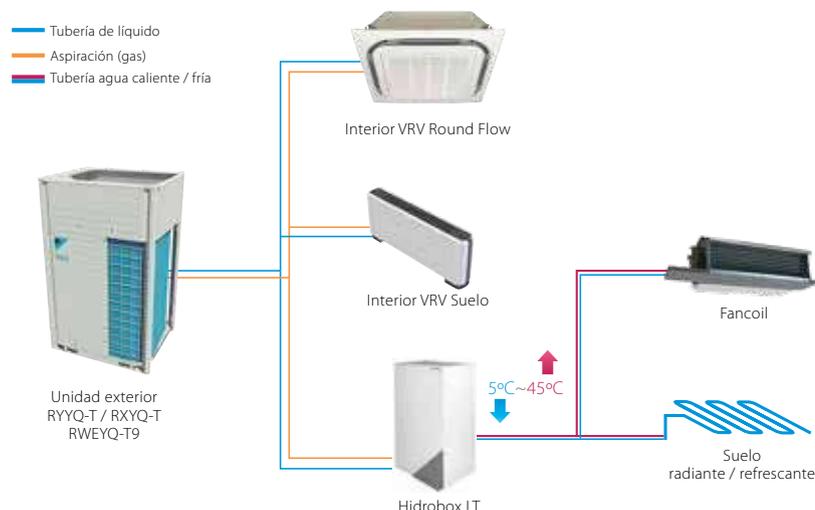
## CARACTERÍSTICAS

- 1) Se puede conectar al sistema de bomba de calor VRV IV y VRV IV Classic.
- 2) Calefacción/refrigeración de espacios de alta eficiencia.
- 3) Se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones como calefacción por suelo radiante, unidades de tratamiento de aire, radiadores de baja temperatura...
- 4) Rango de temperatura del agua de salida de 5 a 45°C; sin resistencia eléctrica.
- 5) Rango de funcionamiento amplio para producción de agua caliente, con temperaturas exteriores de entre -20 a +15°C.
- 6) Control preciso de la temperatura, suministro de aire fresco, cortinas de aire Biddle y producción de agua caliente, todo ello integrado en un único sistema que solo necesita un punto de contacto.
- 7) 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.
- 8) Ahorra espacio gracias al diseño de montaje en pared.
- 9) No es necesaria una conexión de gas ni un depósito de gasoil.



SUELO RADIANTE / REFRESCANTE

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



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**

Unidades interiores para producción de agua caliente a baja y alta temperatura con recuperación de calor

**R-410A**

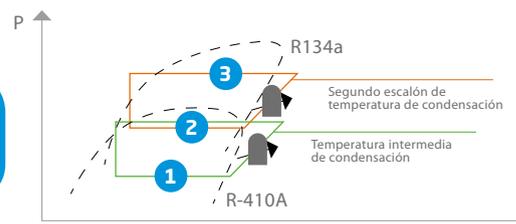


HXHD125-200A8

**¿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

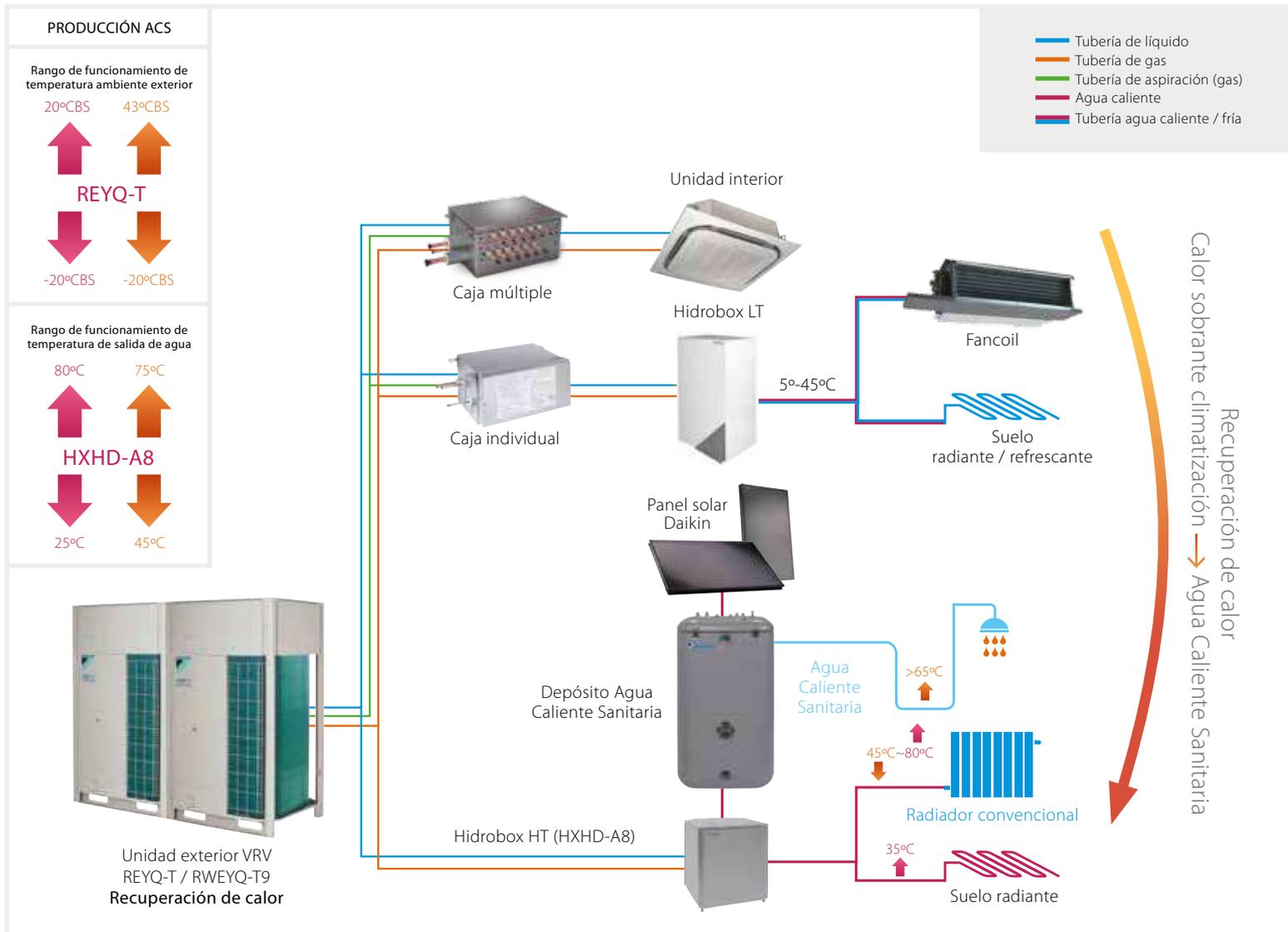
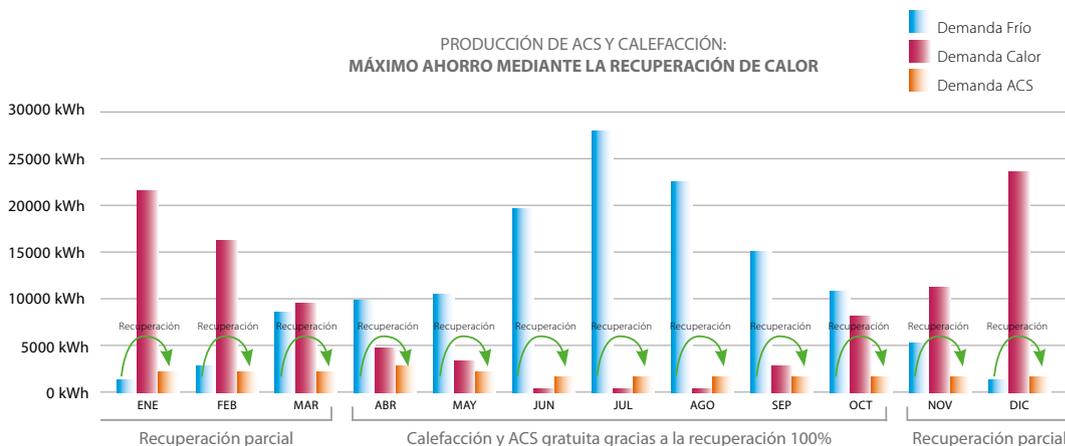
**Hasta 80°C solo con refrigerante**



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	I / 220V

Precio	Unidad interior	HXHD125A8	HXHD200A8
<b>TOTAL</b>		<b>4.293,00 €</b>	<b>5.158,00 €</b>



Nota: Para elevadas producciones de ACS es necesario la instalación de una sonda (5002145).



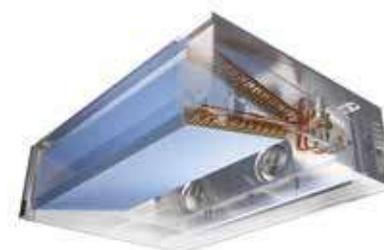
INVERTER

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

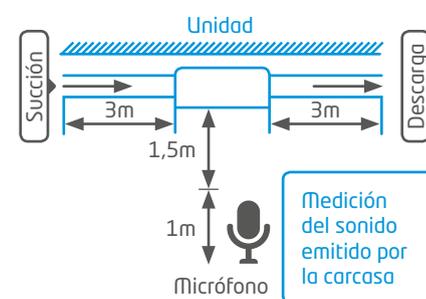


MÓDULO INTERCAMBIADOR DE CALOR			RDXYQ5T8	RDXYQ8T
Dimensiones	Altura x Anchura x Profundidad	mm	397 x 1.456 x 1.044	397 x 1.456 x 1.044
Peso		kg	97	103
Tamaño boca de retorno		mm	1.200 x 300	1.200 x 300
Tamaño de impulsión		mm	1.200 x 300	1.200 x 300
ESP	Mín. / Nom. / Máx.	Pa	30 / 60 / 150	30 / 60 / 150
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /min	55	100
Nivel de presión sonora		dB(A)	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		dB(A)	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 (IU) 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 condensación
- 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.

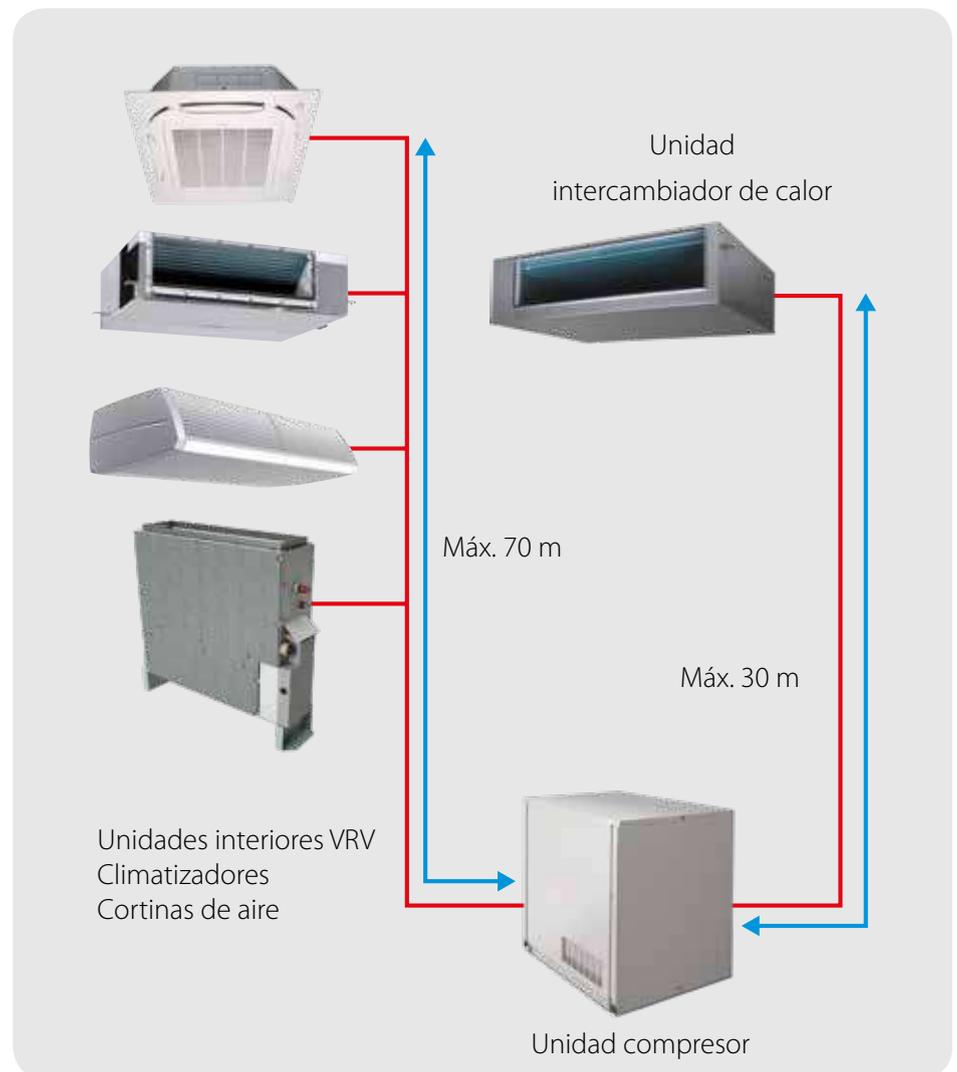
## CARACTERÍSTICAS INTERCAMBIADOR DE CALOR

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	m <sup>3</sup> /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)	<b>150,00 €</b>
KHRQ22M29H	<b>296,00 €</b>

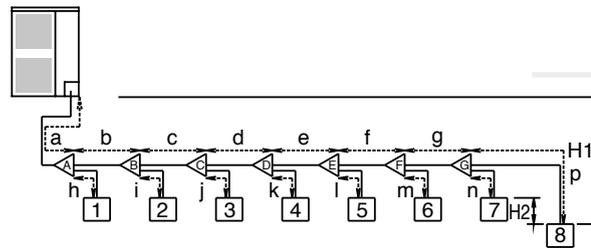
Cómo calcular la cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir:  
Cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir R (kg). El valor de R deberá redondearse en unidades de 0,1 kg.

$$R = \left( \text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 12,7 \right) \times 0,12 + \left( \text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 9,5 \right) \times 0,054 + \left( \text{Longitud total (en metros) del tamaño de la tubería de líquido con } \phi 6,4 \right) \times 0,022$$

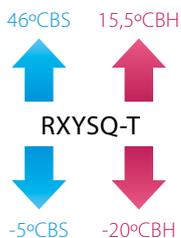
Ejemplo de derivación de refrigerante mediante una junta y un colector Refnet

- 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

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



RXYSQ-TY1



**NOTA**

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

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

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





Unidades exteriores RXYSQ4-5TV1

UNIDADES EXTERIORES VRV IV COMPACT				RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0
	Calefacción			12,1	14,0
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	3,43	4,26
	Calefacción			3,18	3,19
EER				3,53	3,29
COP				3,81	3,58
SEER <sup>(1)</sup>				6,93	6,57
Nº máx. de unid. interiores conectables		nº		8	10
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5
Alimentación eléctrica		V		1 / 220V	1 / 220V
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")
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m <sup>3</sup> /min	91	91
Compresor	Tipo			SWING	SWING
	Cantidad			1	1
	Etapas de capacidad			31	31
Dimensiones	Alto		mm	823	823
	Ancho		mm	940	940
	Fondo		mm	460	460
Peso			kg	94,0	94,0
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	51	52
<b>Precio</b>				<b>5.845,00 €</b>	<b>6.134,00 €</b>

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

(1) Rendimiento estacional

### > MINI VRV IV-S COMPACT (RXYSQ4-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 y 5 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°CBS  
↑  
RXYSQ-TV1  
↓  
-5°CBS -20°CBS

**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

Unidades exteriores / Calefacción continua / Industrial



Unidades exteriores RYYQ8-12T



Unidades exteriores RYYQ14-20T



Combinaciones hasta 54 CV

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ8T8	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T	RYYQ22T
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5
	Calefacción		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0
Consumo	Refrigeración	kW	5,21	7,29	8,98	11,00	13,00	14,70	18,50	16,30
	Calefacción		5,50	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00	16,50
EER			4,30	3,84	3,73	3,65	3,46	3,40	3,03	3,77
COP			4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71	4,18
SEER*			7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67	7,07
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43	47
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.)			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715
Alimentación eléctrica			V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A			kg / TCO <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	261	268	268	364	364	398	497
Presión sonora			dB(A)	58	58	61	61	64	65	66
Nº de unidades exteriores			Módulos	1	1	1	1	1	1	2
Combinaciones			RYMQ-T	-	-	-	-	-	-	10 + 12
<b>Precio</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 VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ24T	RYYQ26T	RYYQ28T	RYYQ30T	RYYQ32T	RYYQ34T	RYYQ36T	RYYQ38T
Capacidad nominal <sup>(1)</sup>	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,0
	Calefacción		75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0	120,0
Consumo	Refrigeración	kW	18,20	20,00	22,00	23,70	26,00	27,70	31,50	31,00
	Calefacción		18,30	20,30	21,90	23,50	25,60	27,20	29,80	29,90
EER			3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21	3,42
COP			4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79	4,01
SEER*			6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-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						
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")						
	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	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	497	504	504	514	618	628	702
Nº de unidades exteriores			Módulos	2	2	2	2	2	2	3
Combinaciones			RMVQ-T	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20

RYYQ-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)	KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)
Caja de fijación	KJB111A	KJB111A
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517

NOTA

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

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

\*\* Para el valor SEER se ha tenido en cuenta la función VRT (Temperatura Variable de Refrigerante)



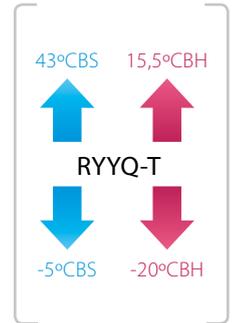
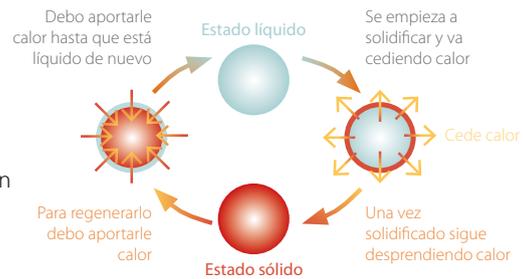
COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ40T	RYYQ42T	RYYQ44T	RYYQ46T	RYYQ48T	RYYQ50T	RYYQ52T	RYYQ54T
Capacidad nominal <sup>(1)</sup>	Refrigeración	kW	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
	Calefacción	kW	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
Consumo	Refrigeración	kW	31,00	33,30	35,00	37,00	39,00	40,70	42,40	44,10
	Calefacción	kW	30,90	33,00	34,70	36,80	38,40	40,00	41,60	43,20
EER			3,61	3,54	3,54	3,51	3,46	3,44	3,42	3,40
COP			4,05	4,00	3,98	3,94	3,91	3,90	3,89	3,89
SEER*			6,74	6,65	6,62	6,60	6,50	6,46	6,42	6,38
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) <sup>(1)</sup>			500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	550/1.100/1.430	575/1.150/1.495	600/1.200/1.560	625/1.250/1.625	650/1.300/1.690	675/1.350/1.755
Alimentación eléctrica			V	III/380V-415V						
Compresor	Tipo		SCROLL							
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 19,1 (3/4")							
	Gas	mm	ø 41,3 (1 5/8")							
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		-	-	-	-	-	-	-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m <sup>3</sup> /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 <sup>(2)</sup>	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	709	813	813	927	927	937	947	957
Nº de unidades exteriores	Módulos		3	3	3	3	3	3	3	3
Combinaciones	RYMQ-T		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), cortinas de aire Biddle y unidades interiores de doméstico.

¿Cómo funciona el material de cambio de estado?



Precios combinaciones

RYYQ22T	RYMQ10T + RYMQ12T + B1 = 13.275,00 € + 15.762,00 € + 315,00 €	<b>29.352,00 €</b>
RYYQ24T	RYMQ8T + RYMQ16T + B1 = 11.908,00 € + 21.293,00 € + 315,00 €	<b>33.516,00 €</b>
RYYQ26T	RYMQ12T + RYMQ14T + B1 = 15.762,00 € + 18.492,00 € + 315,00 €	<b>34.569,00 €</b>
RYYQ28T	RYMQ12T + RYMQ16T + B1 = 15.762,00 € + 21.293,00 € + 315,00 €	<b>37.370,00 €</b>
RYYQ30T	RYMQ12T + RYMQ18T + B1 = 15.762,00 € + 24.222,00 € + 315,00 €	<b>40.299,00 €</b>
RYYQ32T	RYMQ16T + RYMQ16T + B1 = 21.293,00 € + 21.293,00 € + 315,00 €	<b>42.901,00 €</b>
RYYQ34T	RYMQ16T + RYMQ18T + B1 = 21.293,00 € + 24.222,00 € + 315,00 €	<b>45.830,00 €</b>
RYYQ36T	RYMQ16T + RYMQ20T + B1 = 21.293,00 € + 26.644,00 € + 315,00 €	<b>48.252,00 €</b>
RYYQ38T	RYMQ8T + RYMQ10T + RYMQ20T + B2 = 11.908,00 € + 13.275,00 € + 26.644,00 € + 626,00 €	<b>52.453,00 €</b>
RYYQ40T	RYMQ10T + RYMQ12T + RYMQ18T + B2 = 13.275,00 € + 15.762,00 € + 24.222,00 € + 626,00 €	<b>53.885,00 €</b>
RYYQ42T	RYMQ10T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 13.275,00 € + 21.293,00 € + 21.293,00 € + 626,00 €	<b>56.487,00 €</b>
RYYQ44T	RYMQ12T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 15.762,00 € + 21.293,00 € + 21.293,00 € + 626,00 €	<b>58.974,00 €</b>
RYYQ46T	RYMQ14T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 18.492,00 € + 21.293,00 € + 21.293,00 € + 626,00 €	<b>61.704,00 €</b>
RYYQ48T	RYMQ16T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 21.293,00 € + 21.293,00 € + 21.293,00 € + 626,00 €	<b>64.505,00 €</b>
RYYQ50T	RYMQ16T + RYMQ16T + RYMQ18T + B2 = 21.293,00 € + 21.293,00 € + 24.222,00 € + 626,00 €	<b>67.434,00 €</b>
RYYQ52T	RYMQ16T + RYMQ18T + RYMQ18T + B2 = 21.293,00 € + 24.222,00 € + 24.222,00 € + 626,00 €	<b>70.363,00 €</b>
RYYQ54T	RYMQ18T + RYMQ18T + RYMQ18T + B2 = 24.222,00 € + 24.222,00 € + 24.222,00 € + 626,00 €	<b>73.292,00 €</b>

B1=Refnet BHFQ22P1007 B2=Refnet BHFQ22P1517.

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 RXYQ8-12T



Unidades exteriores RXYQ14-20T



Combinaciones hasta 54 CV

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RXYQ8T8	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T	RXYQ22T
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5
	Calefacción		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0
Consumo	Refrigeración	kW	5,21	7,29	8,98	11,00	13,00	14,70	18,50	16,30
	Calefacción		5,50	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00	16,50
EER			4,30	3,84	3,73	3,65	3,46	3,40	3,03	3,77
COP			4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71	4,18
SEER*			7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67	7,07
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43	47
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.)			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715
Alimentación eléctrica			V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A			kg / TCO <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	187	194	194	305	305	314	314	388
Presión sonora			dB(A)	58	58	61	61	64	65	66
Nº de unidades exteriores			Módulos	1	1	1	1	1	1	2
Combinaciones			RXYQ-T	-	-	-	-	-	-	10 + 12

**Precio** 10.353,00 € 11.563,00 € 13.578,00 € 16.230,00 € 18.246,00 € 21.216,00 € 23.019,00 €

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CLASSIC CON R-410A			RXYQ24T	RXYQ26T	RXYQ28T	RXYQ30T	RXYQ32T	RXYQ34T	RXYQ36T	RXYQ38T
Capacidad nominal <sup>(1)</sup>	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,0
	Calefacción		75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0	120,0
Consumo	Refrigeración	kW	18,20	20,00	22,00	23,70	26,00	27,70	31,50	31,00
	Calefacción		18,30	20,30	21,90	23,50	25,60	27,20	29,80	29,90
EER			3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21	3,42
COP			4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79	4,01
SEER*			6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-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						
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")						
	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	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	492	499	499	508	610	619	619	695
Nº de unidades exteriores			Módulos	2	2	2	2	2	2	3
Combinaciones			RXYQ-T	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20

RXYQ-T 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)	KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)
Caja de fijación	KJB111A	KJB111A
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517

NOTA

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

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

\*\* Para el valor SEER se ha tenido en cuenta la función VRT (Temperatura Variable de Refrigerante)

Nota: Consultar juntas Refnet en página 108.

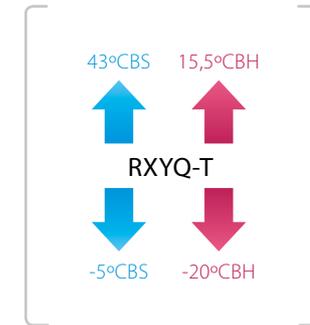


COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RXYQ40T	RXYQ42T	RXYQ44T	RXYQ46T	RXYQ48T	RXYQ50T	RXYQ52T	RXYQ54T
Capacidad nominal <sup>(1)</sup>	Refrigeración	kW	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
	Calefacción		125,0	132,0	138,0	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
Consumo	Refrigeración	kW	31,00	33,30	35,00	37,00	39,00	40,70	42,40	44,10
	Calefacción		30,90	33,00	34,70	36,80	38,40	40,00	41,60	43,20
EER			3,61	3,54	3,54	3,51	3,46	3,44	3,42	3,40
COP			4,05	4,00	3,98	3,94	3,91	3,90	3,89	3,89
SEER*			6,74	6,65	6,62	6,60	6,50	6,46	6,42	6,38
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) <sup>(1)</sup>			500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	550/1.100/1.430	575/1.150/1.495	600/1.200/1.560	625/1.250/1.625	650/1.300/1.690	675/1.350/1.755
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V							
Compresor	Tipo		SCROLL							
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 19,1 (3/4")							
	Gas	mm	ø 41,3 (1 5/8")							
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		-	-	-	-	-	-	-	-
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 <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	702	804	804	915	915	924	933	942
Nº de unidades exteriores	Módulos		3	3	3	3	3	3	3	3
Combinaciones	RYMQ-T		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), cortinas de aire Biddle y unidades interiores de doméstico.



Precios combinaciones

<b>RXYQ22T</b>	RXYQ10T + RXYQ12T + B1 = 11.563,00 € + 13.578,00 € + 315,00 €	<b>25.456,00 €</b>
<b>RXYQ24T</b>	RXYQ8T8 + RXYQ16T + B1 = 10.353,00 € + 18.246,00 € + 315,00 €	<b>28.914,00 €</b>
<b>RXYQ26T</b>	RXYQ12T + RXYQ14T + B1 = 13.578,00 € + 16.230,00 € + 315,00 €	<b>30.123,00 €</b>
<b>RXYQ28T</b>	RXYQ12T + RXYQ16T + B1 = 13.578,00 € + 18.246,00 € + 315,00 €	<b>32.139,00 €</b>
<b>RXYQ30T</b>	RXYQ12T + RXYQ18T + B1 = 13.578,00 € + 21.216,00 € + 315,00 €	<b>35.109,00 €</b>
<b>RXYQ32T</b>	RXYQ16T + RXYQ16T + B1 = 18.246,00 € + 18.246,00 € + 315,00 €	<b>36.807,00 €</b>
<b>RXYQ34T</b>	RXYQ16T + RXYQ18T + B1 = 18.246,00 € + 21.216,00 € + 315,00 €	<b>39.777,00 €</b>
<b>RXYQ36T</b>	RXYQ16T + RXYQ20T + B1 = 18.246,00 € + 23.019,00 € + 315,00 €	<b>41.580,00 €</b>
<b>RXYQ38T</b>	RXYQ8T8 + RXYQ10T + RXYQ20T + B2 = 10.353,00 € + 11.563,00 € + 23.019,00 € + 626,00 €	<b>45.561,00 €</b>
<b>RXYQ40T</b>	RXYQ10T + RXYQ12T + RXYQ18T + B2 = 11.563,00 € + 13.578,00 € + 21.216,00 € + 626,00 €	<b>46.983,00 €</b>
<b>RXYQ42T</b>	RXYQ10T + RXYQ16T + RXYQ16T + B2 = 11.563,00 € + 18.246,00 € + 18.246,00 € + 626,00 €	<b>48.681,00 €</b>
<b>RXYQ44T</b>	RXYQ12T + RXYQ16T + RXYQ16T + B2 = 13.578,00 € + 18.246,00 € + 18.246,00 € + 626,00 €	<b>50.696,00 €</b>
<b>RXYQ46T</b>	RXYQ14T + RXYQ16T + RXYQ16T + B2 = 16.230,00 € + 18.246,00 € + 18.246,00 € + 626,00 €	<b>53.348,00 €</b>
<b>RXYQ48T</b>	RXYQ16T + RXYQ16T + RXYQ16T + B2 = 18.246,00 € + 18.246,00 € + 18.246,00 € + 626,00 €	<b>55.364,00 €</b>
<b>RXYQ50T</b>	RXYQ16T + RXYQ16T + RXYQ18T + B2 = 18.246,00 € + 18.246,00 € + 21.216,00 € + 626,00 €	<b>58.334,00 €</b>
<b>RXYQ52T</b>	RXYQ16T + RXYQ18T + RXYQ18T + B2 = 18.246,00 € + 21.216,00 € + 21.216,00 € + 626,00 €	<b>61.304,00 €</b>
<b>RXYQ54T</b>	RXYQ18T + RXYQ18T + RXYQ18T + B2 = 21.216,00 € + 21.216,00 € + 21.216,00 € + 626,00 €	<b>64.274,00 €</b>

B1=Refnet BHFQ22P1007 B2=Refnet BHFQ22P1517.

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



Unidades exteriores REYQ-T

COMBINACIONES VRV-IV RECUPERACIÓN DE CALOR

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REMQ5T	REYQ8T	REYQ10T	REYQ12T	REYQ13T	REYQ14T	REYQ16T	REYQ18T	REYQ20T
Capacidad	Refrigeración	kW	14,0	22,4	28,0	33,5	36,4	40,0	45,0	50,4	55,9
	Calefacción		15,8	25,0	31,5	37,5	41,0	45,0	50,0	56,4	62,5
Consumo	Refrigeración	kW	5,20	5,31	7,15	9,23	8,48	10,7	12,8	15,2	18,6
	Calefacción		5,71	5,51	7,38	9,43	8,76	11,3	12,9	14,3	17,5
EER Classic / EER Calefacción continua*			- / -	4,22 / -	3,92 / 4,42	3,63 / -	4,29 / 4,29	3,74 / -	3,52 / 4,22	3,32 / 4,04	3,01 / 3,84
COP Classic / COP Calefacción continua*			- / -	4,54 / -	4,27 / 4,92	3,98 / -	4,68 / 4,68	3,98 / -	3,88 / 4,54	3,95 / 4,38	3,60 / 4,18
SEER Classic / SEER Calefacción continua*			- / -	7,41 / -	7,37 / 7,77	6,84 / -	7,54 / 7,54	7,05 / -	6,63 / 7,41	6,26 / 7,38	5,68 / 7,06
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/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor			Tipo	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
			Cantidad	1	1	1	1	2	2	2	2
Conexiones de tuberías			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")
			Descarga	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 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")			
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
Caudal de aire			Refrig./Calef.	m <sup>3</sup> /min	162	175	185	324	223	260	261
			Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones			Ancho	mm	930	930	930	1.870	1.240	1.240	1.240
			Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina				kg	210	218	218	428	304	305	337
Presión sonora				dB(A)	56	58	61	61	64	65	66
<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>
Classic / menor superficie			REYQ-T	solo combinación múltiple	8	10	12	-	14	16	18
Calefacción continua			REMQ5T / REYQ-T	solo combinación múltiple	-	5 + 5	-	5 + 8	-	8 + 8	8 + 10
Alta eficiencia***			REMQ5T / REYQ-T	solo combinación múltiple	-	5 + 5	-	5 + 8	-	8 + 8	8 + 10

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REYQ22T	REYQ24T	REYQ26T	REYQ28T	REYQ30T	REYQ32T	REYQ34T	REYQ36T	REYQ38T
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3
	Calefacción		69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,0
Consumo nominal	Refrigeración	kW	16,38	18,11	19,93	22,03	24,43	25,60	28,00	31,40	29,74
	Calefacción		16,81	18,41	20,73	22,33	23,73	25,80	27,20	30,40	29,24
EER Calefacción continua / EER Alta eficiencia*			3,75 / 3,37	3,72 / 4,20	3,69 / 4,22	3,56 / 4,00	3,43 / 3,99	3,52 / 3,92	3,41 / 3,81	3,22 / 3,85	3,57 / 3,75
COP Calefacción continua / COP Alta eficiencia*			4,10 / 4,10	4,07 / 4,54	3,98 / 4,54	3,92 / 4,35	3,96 / 4,28	3,88 / 4,21	3,92 / 4,11	3,72 / 4,10	4,07 / 4,06
SEER Calefacción continua / SEER Alta eficiencia*			7,07 / 7,07	6,87 / 7,41	6,95 / 7,39	6,72 / 7,38	6,48 / 7,24	6,63 / 7,24	6,43 / 7,06	6,06 / 7,13	6,66 / 6,95
Cantidad de unid. interiores conectables			nº	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
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	2	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tuberías			Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")				
			Descarga	mm	ø 28,6 (1 1/8")						
			Gas	mm	ø 28,6 (1 1/8")	ø 34,9 (13/8")	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	360	422	408	445	436	520	511
			Alto	mm	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	2.490	2.490	2.490
			Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina				kg	436	515	522	523	555	610	642
Calefacción continua			REYQ-T	10 + 12	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20
Alta eficiencia***			REYQ-T	10 + 12	8 + 8 + 8	8 + 8 + 10	8 + 10 + 10	8 + 8 + 14	8 + 10 + 14	8 + 12 + 14	8 + 14 + 14

RYQQ-T BOMBA DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV
Accesorios de unidades exteriores R-410A	de 22 a 36 CV	de 38 a 54 CV
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
Precio	436,00 €	872,00 €

NOTA

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

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

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

\*\*\* Incluye la función de calefacción continua.

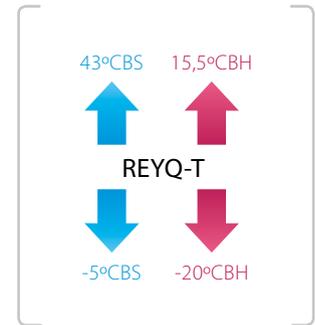
Nota: Consultar juntas Refnet en página 108.



UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REYQ40T	REYQ42T	REYQ44T	REYQ46T	REYQ48T	REYQ50T	REYQ52T	REYQ54T
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	kW	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
			125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5
Consumo nominal	Refrigeración Calefacción	kW	31,58	32,75	34,83	36,30	38,40	40,80	43,20	45,60
			31,11	33,18	35,23	37,10	38,70	40,10	41,50	42,90
EER Calefacción continua / EER Alta eficiencia*			3,54 / 3,70	3,60 / 3,62	3,55 / 3,66	3,58 / 3,58	3,52 / 3,52	3,44 / 3,44	3,38 / 3,38	3,32 / 3,32
COP Calefacción continua / COP Alta eficiencia*			4,03 / 4,01	3,96 / 3,94	3,90 / 3,94	3,91 / 3,91	3,88 / 3,88	3,90 / 3,90	3,93 / 3,93	3,95 / 3,95
SEER Calefacción continua / SEER Alta eficiencia*			6,68 / 6,97	6,79 / 6,83	6,68 / 6,90	6,75 / 6,75	6,63 / 6,63	6,49 / 6,49	6,37 / 6,37	6,26 / 6,26
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/380V-415V	V III/380V-415V	V III/380V-415V	V III/380V-415V	V III/380V-415V	V III/380V-415V	V III/380V-415V	V III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 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")
	Descarga	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 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")
	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")
Refrigerante R-410A			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	-	-	-	-	-	-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m <sup>3</sup> /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	3.120	3.430	3.430	3.740	3.740	3.740	3.740	3.740
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina			kg	773	828	828	914	915	947	1.011
Calefacción continua	REYQ-T		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-T		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 108.



### Precios combinaciones

Classic / Menor superficie	Calefacción continua	Alta eficiencia
REYQ8T = 11.572,00 €		
REYQ10T = 12.669,00 €	REYQ10T REMQ5T + REMQ5T + B1 = 14.222,00 €	REYQ10T REMQ5T + REMQ5T + B1 = 14.222,00 €
REYQ12T = 15.714,00 €		
	REYQ13T REMQ5T + REYQ8T + B1 = 18.901,00 €	REYQ13T REMQ5T + REYQ8T + B1 = 18.901,00 €
REYQ14T = 18.516,00 €		
REYQ16T = 20.708,00 €	REYQ16T REYQ8T + REYQ8T + B1 = 23.580,00 €	REYQ16T REYQ8T + REYQ8T + B1 = 23.580,00 €
REYQ18T = 22.779,00 €	REYQ18T REYQ8T + REYQ10T + B1 = 24.677,00 €	REYQ18T REYQ8T + REYQ10T + B1 = 24.677,00 €
REYQ20T = 26.409,00 €	REYQ20T REYQ8T + REYQ12T + B1 = 27.722,00 €	REYQ20T REYQ8T + REYQ12T + B1 = 27.722,00 €
	REYQ22T REYQ10T + REYQ12T + B1 = 28.819,00 €	REYQ22T REYQ10T + REYQ12T + B1 = 28.819,00 €
	REYQ24T REYQ8T + REYQ16T + B1 = 32.716,00 €	REYQ24TALTEF REYQ8T + REYQ8T + REYQ8T + B2 = 35.588,00 €
	REYQ26T REYQ12T + REYQ14T + B1 = 34.666,00 €	REYQ26TALTEF REYQ8T + REYQ8T + REYQ10T + B2 = 36.685,00 €
	REYQ28T REYQ12T + REYQ16T + B1 = 36.858,00 €	REYQ28TALTEF REYQ8T + REYQ10T + REYQ10T + B2 = 37.782,00 €
	REYQ30T REYQ12T + REYQ18T + B1 = 38.929,00 €	REYQ30TALTEF REYQ8T + REYQ8T + REYQ14T + B2 = 42.532,00 €
	REYQ32T REYQ16T + REYQ16T + B1 = 41.852,00 €	REYQ32TALTEF REYQ8T + REYQ10T + REYQ14T + B2 = 43.629,00 €
	REYQ34T REYQ16T + REYQ18T + B1 = 43.923,00 €	REYQ34TALTEF REYQ8T + REYQ12T + REYQ14T + B2 = 46.674,00 €
	REYQ36T REYQ16T + REYQ20T + B1 = 47.553,00 €	REYQ36TALTEF REYQ8T + REYQ14T + REYQ14T + B2 = 49.476,00 €
	REYQ38T REYQ8T + REYQ12T + REYQ18T + B2 = 50.937,00 €	REYQ38TALTEF REYQ8T + REYQ14T + REYQ16T + B2 = 51.668,00 €
	REYQ40T REYQ10T + REYQ12T + REYQ18T + B2 = 52.034,00 €	REYQ40TALTEF REYQ10T + REYQ14T + REYQ16T + B2 = 52.765,00 €
	REYQ42T REYQ10T + REYQ16T + REYQ16T + B2 = 54.957,00 €	REYQ42TALTEF REYQ12T + REYQ14T + REYQ16T + B2 = 55.810,00 €
	REYQ44T REYQ12T + REYQ16T + REYQ16T + B2 = 58.002,00 €	REYQ44TALTEF REYQ14T + REYQ14T + REYQ16T + B2 = 58.612,00 €
	REYQ46T REYQ14T + REYQ16T + REYQ16T + B2 = 60.804,00 €	REYQ46T REYQ14T + REYQ16T + REYQ16T + B2 = 60.804,00 €
	REYQ48T REYQ16T + REYQ16T + REYQ16T + B2 = 62.996,00 €	REYQ48T REYQ16T + REYQ16T + REYQ16T + B2 = 62.996,00 €
	REYQ50T REYQ16T + REYQ16T + REYQ18T + B2 = 65.067,00 €	REYQ50T REYQ16T + REYQ16T + REYQ18T + B2 = 65.067,00 €
	REYQ52T REYQ16T + REYQ18T + REYQ18T + B2 = 67.138,00 €	REYQ52T REYQ16T + REYQ18T + REYQ18T + B2 = 67.138,00 €
	REYQ54T REYQ18T + REYQ18T + REYQ18T + B2 = 69.209,00 €	REYQ54T REYQ18T + REYQ18T + REYQ18T + 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**

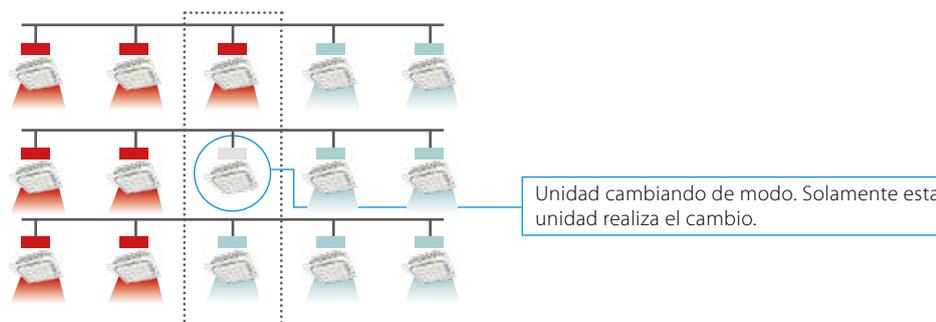
- 1) Diseño exclusivo en el mercado
- 2) Compacta y ligera para instalar
- 3) Sin límite de combinación entre individuales y múltiples
- 4) Se pueden conectar unidades interiores hasta índice 250 (28 kW)
- 5) Permite aplicaciones multi inquilino

> **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		mm		
Peso unidad				kg		
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm		
		Gas	Tipo / D.E.	mm		
		Descarga	Tipo / D.E.	mm		
	con interiores	Líquido	Tipo / D.E.	mm		
		Gas	Tipo / D.E.	mm		
				mm		
Aislamiento térmico insonorizador				Espuma de poliuretano		
Alimentación eléctrica				Fase/Frecuencia/Tensión Hz/V		
<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					
Peso unidad				kg					
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm					
		Gas	Tipo / D.E.	mm					
		Descarga	Tipo / D.E.	mm					
	con interiores	Líquido	Tipo / D.E.	mm					
		Gas	Tipo / D.E.	mm					
				mm					
Tamaño del tubo de drenaje				D.I. 20 / D.E. 26 (VP20)					
Alimentación				Fase/Frecuencia/Tensión Hz/V					
<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



UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RYYQ8T8	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T
UD. EXTERIORES VRV-IV CALEFACCIÓN CONTINUA R-410A			RXYQ8T8	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T
Capacidad nominal <sup>(1)</sup>	Refrigeración	kW	224	280	335	400	450	500	560
	Calefacción	kW	250	315	375	450	500	560	630
Consumo eléctrico	Refrigeración	kW	5,21	7,29	8,98	11,00	13,00	14,70	18,50
	Calefacción	kW	5,50	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00
EER			4,30	3,84	3,73	3,65	3,46	3,40	3,03
COP			4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71
SEER			7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-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	III/380V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø9,5(3/8")	ø9,5(3/8")	ø12,7(1/2")	ø12,7(1/2")	ø12,7(1/2")	ø15,9(5/8")	ø15,9(5/8")
	Gas	mm	ø19,1(3/4")	ø22,2(7/8")	ø28,6(1 1/8")	ø28,6(1 1/8")	ø28,6(1 1/8")	ø28,6(1 1/8")	ø28,6(1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		5,9/12,3/2.087,5 5,9/12,3/2.087,5	6/12,5/2.087,5 6/12,5/2.087,5	6,3/13,2/2.087,5 6,3/13,2/2.087,5	10,3/21,5/2.087,5 10,3/21,5/2.087,5	10,4/21,7/2.087,5 10,4/21,7/2.087,5	11,7/24,4/2.087,5 11,7/24,4/2.087,5	11,8/24,6/2.087,5 11,8/24,6/2.087,5
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m <sup>3</sup> /min	162	175	185	223	260	251	261
	Alto	mm	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685
Dimensiones	Ancho	mm	930	930	930	1240	1240	1240	1240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765
Presión sonora		dB(A)	58	58	61	61	64	65	66
Precios €	Exterior		RYYQ8T8	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T
	TOTAL		11.908,00 €	13.275,00 €	15.762,00 €	18.492,00 €	21.293,00 €	24.222,00 €	26.644,00 €
Precios €	Exterior		RXYQ8T8	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T
	TOTAL		10.353,00 €	11.563,00 €	13.578,00 €	16.230,00 €	18.246,00 €	21.216,00 €	23.019,00 €

Nota: Aplicables condiciones de descuento gama Industrial.



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

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN	BPMKS967A2	BPMKS967A3
Nº unidades interiores	2	3
Modelos	€ 576,00 €	€ 624,00 €



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 138.

TARJETAS CONEXIÓN CONTROLES CENTRALIZADOS	PARA UNIDADES DE DOMÉSTICO
KRP928A2S Precio	€ 420,00 €

NOTA  
Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°C BS, 19°C CBH; temperatura exterior: 35°C BS; 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.

UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES

• Unidades interiores de Doméstico:

Las siguientes unidades interiores de doméstico se conectan a través de la caja BPMK

CUADRO UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES	15	20	25	35	42	50	60	71
Daikin Emura II (pared)	--	FTXG20LW/S	FTXG25LW/S	FTXG35LW/S	--	FTXG50LW/S	--	--
Unidades de pared serie K / G	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K / FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Nexura (suelo)	--	--	FVXG25K	FVXG35K	--	FVXG50K	--	--
Unidades de suelo	--	--	FVXS25F	FVXS35F	--	FVXS50F	--	--
Unidades suelo-techo	--	--	FLXS25B	FLXS35B9	--	FLXS50B	FLXS60B	--
Unidades de conductos baja silueta	--	--	FDXM25F3	FDXM35F3	--	FDXM50F3	FDXM60F3	--

• Unidades interiores de VRV:

Todas las unidades interiores de VRV R-410A son compatibles.



RYYQ-T / RXYQ-T

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	28,0	33,5	40,0	
			Calefacción	25,0	31,5	37,5	45,0
Consumo nominal	Refrigeración	kW	3,50	4,86	6,00	7,90	
			Calefacción	3,80	4,92	6,10	8,40
COP			6,50	6,40	6,14	5,37	
EER			6,40	5,75	5,58	5,04	
SCOP			13,3	11,8	11,1	10,1	
SEER			8,4	7,9	9,2	8,5	
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	185,0	185,0	185,0	
Presión sonora			dB(A)	48	50	56	
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 (Min.-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 (Min.-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
		626,00 €
		872,00 €

2 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
	< 200	KHRQ22M20T	150,00 €
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ22M29T9	185,00 €
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ22M64T	229,00 €
RWEYQ24-30	< 640	KHRQ22M75T	262,00 €



Cajas BS

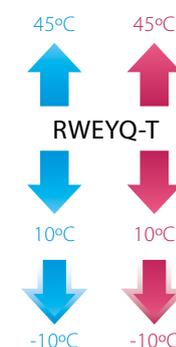
BS1Q10A	727,00 €
BS1Q16A	831,00 €
BS1Q25A	1.767,00 €
BS4Q14AV1B	3.551,00 €
BS6Q14AV1B	4.991,00 €
BS8Q14AV1B	6.239,00 €
BS10Q14AV1B	7.175,00 €
BS12Q14AV1B	8.319,00 €
BS16Q14AV1B	9.359,00 €

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 €

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 €	



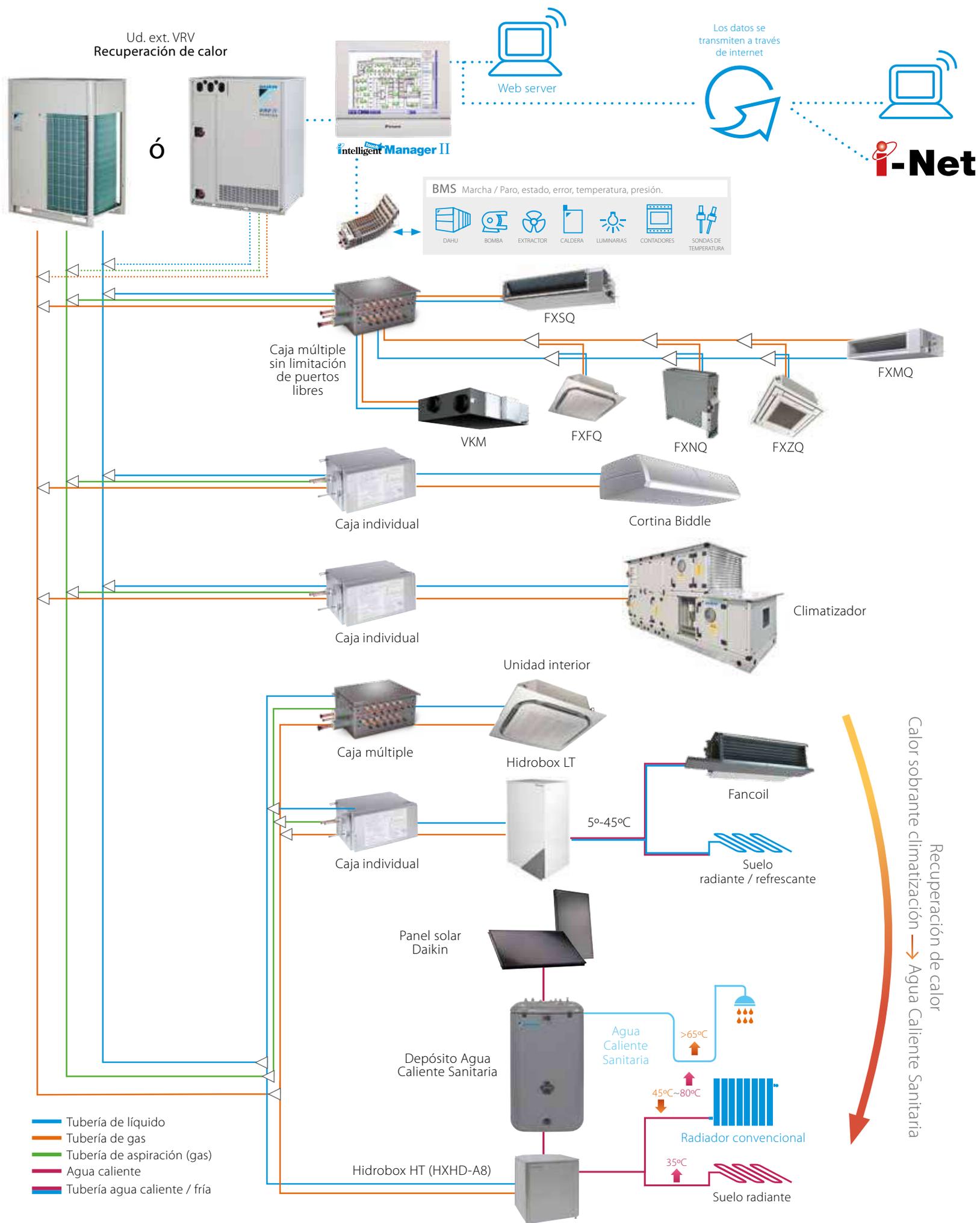
Aplicación Geotermia

NOTA

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

2. Las capacidades de refrigeración nominales se basan en; temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°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-T

**BOMBA DE CALOR**

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A			RXYQQ140P	RXYQQ8T	RXYQQ10T	RXYQQ12T	RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T	RXYQQ22T	RXYQQ24T
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	67,4
	Calefacción		16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0	75,0
EER	Refrigeración		3,98	4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03	3,78	3,70
	Calefacción		4,00	4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71	4,19	4,10
Dimensiones	Alto	mm	1.680	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	635	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	765
Peso		Kg	175,0	187,0	194,0	194,0	305,0	305,0	314,0	314,0	388,0	492,0
Nivel sonoro		dBa	54	58	58	61	61	64	86	88	-	-
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA		11,1/23,2/2.087,5	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	14,4/21,7/2.087,5	11,7/24,4/2.087,5	11,8/24,6/2.087,5	-	-
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Gas	mm	15,9	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	1	2	2
Combinaciones	RXYQQ-T		-	-	-	-	-	-	-	-	10 + 12	8 + 16
<b>Precio</b>	€		<b>6.894,00</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			RXYQQ26T	RXYQQ28T	RXYQQ30T	RXYQQ32T	RXYQQ34T	RXYQQ36T	RXYQQ38T	RXYQQ40T	RXYQQ42T
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,4	111,5	118,0
	Calefacción		82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0	119,5	125,0	131,5
EER	Refrigeración		3,68	3,57	3,53	3,50	3,40	3,20	3,43	3,60	3,54
	Calefacción		4,06	4,00	3,98	3,90	3,90	3,80	4,00	4,05	3,99
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	499,0	499,0	508,0	610,0	619,0	619,0	695,0	702,0	804,0
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-T		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	14,0	18,0	21,2
	Calefacción		16,0	20,0	22,4
COP	Refrigeración		3,98	3,48	2,89
	Calefacción		4,00	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	175,0	175,0	179,0
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>6.947,00</b>	<b>9.702,00</b>	<b>13.197,00</b>

Las unidades RQE-Q-P serie 3 son compatibles con las cajas BS1Q-A y BS-Q14AV1B. Más información en pág. 98



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	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-P 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<sub>BS</sub>, 19° CBH; temperatura exterior 35° CBS
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.

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



La solución **VRV Q** permite conservar las tuberías de R-22 existentes. Los tiempos de instalación se reducen, además de minimizar la inversión.

> **Tecnología para utilizar las tuberías existentes**

El sistema **VRV 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 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 Q** rápida y fiable con las tuberías existentes.

> **Mayor eficiencia y capacidad**

Las nuevas unidades RXYQQ-T tienen tecnología de temperatura de refrigerante variable (VRT).

El sistema **VRV 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	
<b>RQYQ140P</b>	<b>6.894,00 €</b>	<b>RREQ140P3</b>	<b>6.947,00 €</b>
<b>RXYQQ8T</b>	<b>11.908,00 €</b>	<b>RREQ180P3</b>	<b>9.702,00 €</b>
<b>RXYQQ10T</b>	<b>13.275,00 €</b>	<b>RREQ212P3</b>	<b>13.197,00 €</b>
<b>RXYQQ12T</b>	<b>15.762,00 €</b>	<b>RREQ280P3</b>	<b>RREQ140P3 + RREQ140P3 + B1 = 14.257,00 €</b>
<b>RXYQQ14T</b>	<b>18.492,00 €</b>	<b>RREQ360P3</b>	<b>RREQ180P3 + RREQ180P3 + B1 = 19.767,00 €</b>
<b>RXYQQ16T</b>	<b>21.293,00 €</b>	<b>RREQ460P3</b>	<b>RREQ140P3 + RREQ140P3 + RREQ180P3 + B2 = 24.384,00 €</b>
<b>RXYQQ18T</b>	<b>24.222,00 €</b>	<b>RREQ500P3</b>	<b>RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + B2 = 27.139,00 €</b>
<b>RXYQQ20T</b>	<b>26.644,00 €</b>	<b>RREQ540P3</b>	<b>RREQ180P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + B2 = 29.894,00 €</b>
<b>RXYQQ22T</b>	<b>RXYQQ10T + RXYQQ12T + A1 = 29.352,00 €</b>	<b>RREQ636P3</b>	<b>RREQ212P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B2 = 40.379,00 €</b>
<b>RXYQQ24T</b>	<b>RXYQQ8T + RXYQQ16T + A1 = 33.516,00 €</b>	<b>RREQ712P3</b>	<b>RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ180P3 + RREQ212P3 + B3 = 40.524,00 €</b>
<b>RXYQQ26T</b>	<b>RXYQQ12T + RXYQQ14T + A1 = 34.569,00 €</b>	<b>RREQ744P3</b>	<b>RREQ140P3 + RREQ180P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 44.019,00 €</b>
<b>RXYQQ28T</b>	<b>RXYQQ12T + RXYQQ16T + A1 = 37.370,00 €</b>	<b>RREQ816P3</b>	<b>RREQ180P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 50.269,00 €</b>
<b>RXYQQ30T</b>	<b>RXYQQ12T + RXYQQ18T + A1 = 40.299,00 €</b>	<b>RREQ848P3</b>	<b>RREQ212P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + RREQ212P3 + B3 = 53.764,00 €</b>
<b>RXYQQ32T</b>	<b>RXYQQ16T + RXYQQ16T + A1 = 42.901,00 €</b>		
<b>RXYQQ34T</b>	<b>RXYQQ16T + RXYQQ18T + A1 = 45.830,00 €</b>		
<b>RXYQQ36T</b>	<b>RXYQQ16T + RXYQQ20T + A1 = 48.252,00 €</b>		
<b>RXYQQ38T</b>	<b>RXYQQ8T + RXYQQ10T + RXYQQ20T + A2 = 52.453,00 €</b>		
<b>RXYQQ40T</b>	<b>RXYQQ10T + RXYQQ12T + RXYQQ18T + A2 = 53.885,00 €</b>		
<b>RXYQQ42T</b>	<b>RXYQQ10T + RXYQQ16T + RXYQQ16T + A2 = 56.487,00 €</b>		

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 €

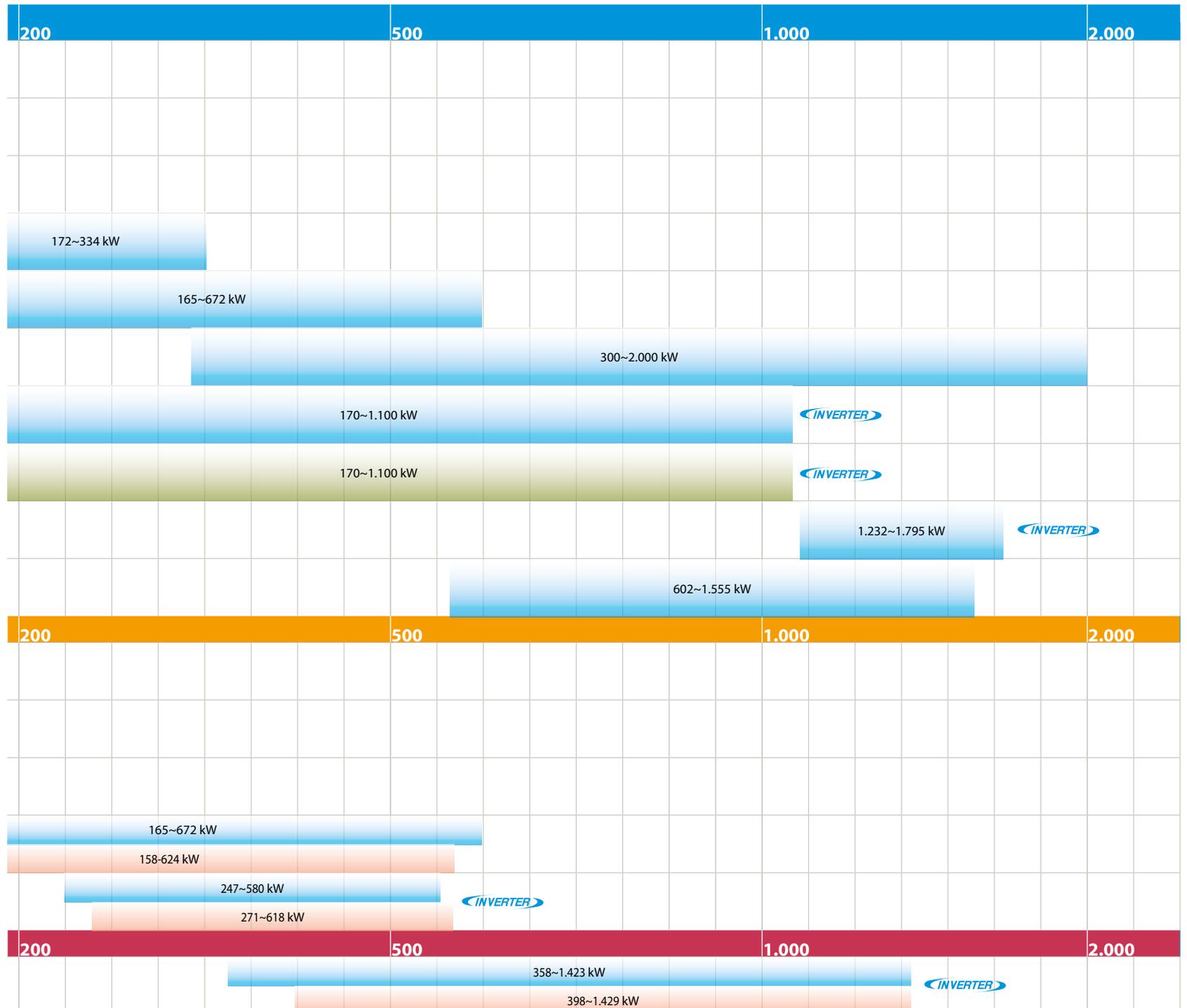
ENFRIADORAS

Nueva gama de enfriadoras Aire-Agua

Refrigerante	Compresor				Eficiencia		Nivel sonoro			0	17,5
	Swing	Scroll	Monotornillo	Centrifugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo	Extra bajo		
<b>UNIDADES DE CONDENSACIÓN POR AIRE</b>											
<b>AIRE / AGUA (Solo frío)</b>											
EWAQ~BVP EWAQ~ACV3/ACW1 <i>INVERTER</i>		R-410A	✓	✓			✓	✓		4,0~13,3 kW	<i>INVERTER</i>
EWAQ~CW <i>INVERTER</i>		R-410A	✓				✓	✓		16,6~75 kW	<i>INVERTER</i>
EWAQ~G		R-410A	✓				✓	✓	✓	75-155 kW	
EWAQ~E		R-410A	✓				✓	✓	✓		
EWAQ~F		R-410A	✓			✓	✓	✓	✓		
EWAD~T-B		R-134a		✓		✓	✓	✓	✓		
EWAD~TZB <i>INVERTER</i>		R-134a		✓		✓	✓	✓	✓		
EWAH~TZB <i>INVERTER</i>		R-1234ze		✓		✓	✓	✓	✓		
EWAD~CZ <i>INVERTER</i>		R-134a		✓		✓	✓	✓	✓		
EWAD~CF FREE COOLING		R-134a		✓		✓	✓	✓	✓		
<b>AIRE / AGUA (Bomba de Calor)</b>											
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 75-165 kW	
EWYQ~F		R-410A	✓			✓	✓	✓	✓		
EWYD~BZ <i>INVERTER</i>		R-134a		✓		✓	✓	✓			
<b>AIRE / AGUA (Unidades Polivalentes)</b>											
EWYD~4Z <i>INVERTER</i>		R-134a		✓		✓	✓	✓			

# La gama más amplia del mercado

- Solo frío
- Bomba de Calor
- Polivalentes

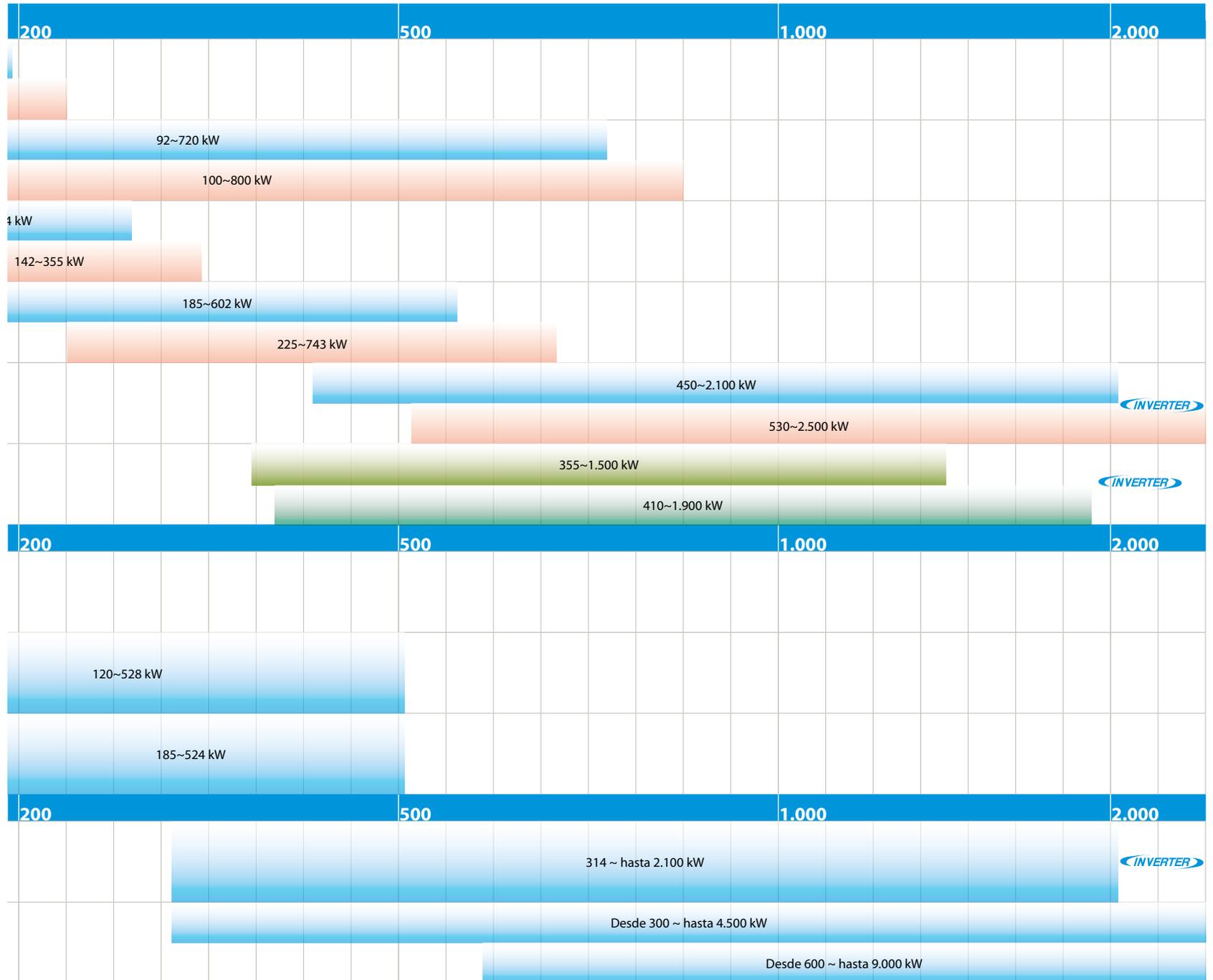
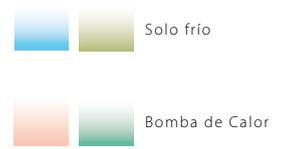


ENFRIADORAS

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	✓			✓	✓						13~192 kW
												16,7~249 kW
EWVQ-G- EWHQ-G- EWWQ-L-	R-410A	✓			✓	✓						
EWVD-J-	R-134a		✓		✓	✓						120~284 kW
EWVD-G-	R-134a		✓		✓	✓	✓					
EWVD-VZ-	R-134a		✓		✓	✓	✓					
EWVH-VZ-	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-FZ (levitación magnética) INVERTER	R-134a			✓		✓	✓					
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			1 / 230 V	1 / 230 V	1 / 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. / Calef.	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			1 / 230 V	1 / 230 V	1 / 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.

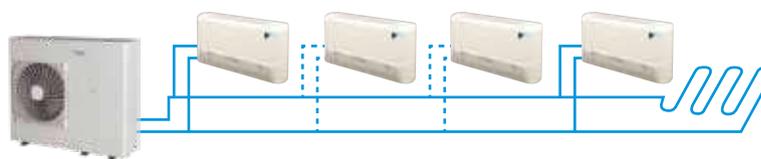
Datos de rendimiento según EN14511

OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)Q

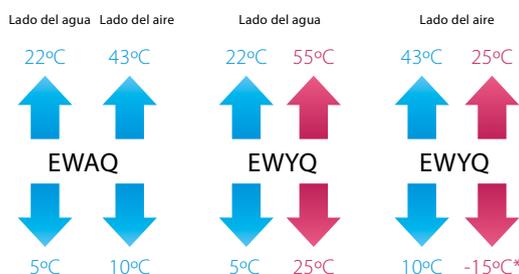
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN
OPTION-OP10	Resistencia antihielo evaporador
OPTION-OPZL	Impulsión de agua con glicol (Modelos EWA(Y)Q004-008)
EKRP1HB	Placa electrónica para señal de salida de alarma y estado del equipo (solo modelos, EWA(Y)Q009-013).
EKCB07CV3	Control Box: Caja de control necesaria 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.

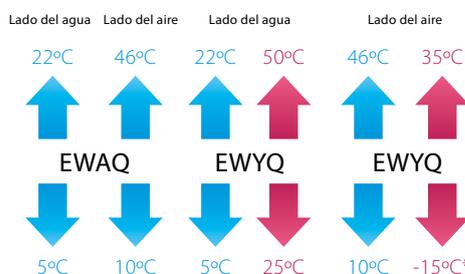
MÓDULO HIDRÓNICO INTEGRADO



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

## CARACTERÍSTICAS

### 1) Eficiencia energética: **A<sup>++</sup>**

Las minichillers Daikin están provistas de clase de eficiencia energética hasta **A<sup>++</sup>**.

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	3.106,00 €
EWAQ005BVP	3.882,00 €
EWAQ006BVP	4.201,00 €
EWAQ008BVP	4.563,00 €
EWAQ009ACV3P	4.660,00 €
EWAQ010ACV3P	4.980,00 €
EWAQ011ACV3P	5.249,00 €
EWAQ013ACW1P	5.784,00 €

### BOMBA DE CALOR

EWYQ004BVP	3.310,00 €
EWYQ005BVP	4.137,00 €
EWYQ006BVP	4.456,00 €
EWYQ008BVP	4.983,00 €
EWYQ009ACV3P	5.141,00 €
EWYQ010ACV3P	5.570,00 €
EWYQ011ACV3P	5.784,00 €
EWYQ013ACW1P	6.373,00 €

Enfriadoras Aire-Agua Inverter  
EWAQ-CW 16-75kW / EWYQ-CW 16-75kW / Industrial



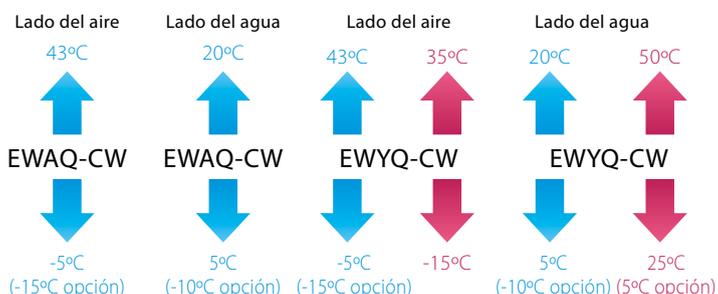
Enfriadoras Inverter para uso residencial, comercial y/o industrial

**R-410A**

Enfriadoras EWA(Y)Q-CW

ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-410A			EWAQ016CWN	EWAQ021CWN	EWAQ025CWN	EWAQ032CWN	EWAQ040CWN	EWAQ050CWN	EWAQ064CWN
Capacidad nóm / 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 <sub>2</sub> eq		7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	9,6 / 20,0	15,2 / 31,7	15,2 / 31,7	19,2 / 40,1
	PCA		2.087,50	2.087,50	2.087,50	2.087,50	2.087,50	2.087,50	2.087,50
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /min	171	185	185	233	370	370	466
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.684x1.370x774	1.684x1.370x774	1.684x1.370x774	1.684x1.680x774	1.684x2.360x780	1.684x2.360x780	1.684x2.980x780
Peso en funcionamiento		kg	295	348	348	434	624	624	794
<b>Precio</b>			<b>7.404,00 €</b>	<b>8.719,00 €</b>	<b>9.834,00 €</b>	<b>11.348,00 €</b>	<b>15.009,00 €</b>	<b>16.722,00 €</b>	<b>19.311,00 €</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>8.229,00 €</b>	<b>9.571,00 €</b>	<b>10.707,00 €</b>	<b>12.415,00 €</b>	<b>16.212,00 €</b>	<b>17.959,00 €</b>	<b>20.599,00 €</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>8.546,00 €</b>	<b>9.886,00 €</b>	<b>11.022,00 €</b>	<b>12.567,00 €</b>	<b>16.663,00 €</b>	<b>18.410,00 €</b>	<b>21.051,00 €</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	4,94	6,14	7,8	9,42	12,2	15,5	18,9
EER (Según EN14511)			2,84	2,77	2,63	2,45	2,79	2,63	2,46
COP (Según EN14511)			3,4	3,41	3,22	3,33	3,43	3,24	3,33
ESEER (Según EN14511)			4,37	4,26	4,17	3,87	4,28	4,18	3,87
SEER (Según EN14511)			3,75	3,78	3,53	3,45	3,80	3,55	3,45
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq		7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	7,6 / 15,9	9,6 / 20,0	15,2 / 31,7	15,2 / 31,7	19,2 / 40,1
	PCA		2.087,50	2.087,50	2.087,50	2.087,50	2.087,50	2.087,50	2.087,50
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /min	171	185	185	233	370	370	466
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.684x1.370x774	1.684x1.370x774	1.684x1.370x774	1.684x1.680x774	1.684x2.360x780	1.684x2.360x780	1.684x2.980x780
Peso en funcionamiento		kg	295	348	348	434	624	624	794
<b>Precio</b>			<b>8.517,00 €</b>	<b>10.030,00 €</b>	<b>11.312,00 €</b>	<b>13.050,00 €</b>	<b>17.260,00 €</b>	<b>19.231,00 €</b>	<b>22.206,00 €</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	4,83	6,01	7,63	9,3	12,2	15,4	18,7
EER (Según EN14511)			2,93	2,84	2,7	2,5	2,8	2,67	2,48
COP (Según EN14511)			3,43	3,45	3,27	3,36	3,41	3,24	3,35
ESEER (Según EN14511)			4,85	4,7	4,57	4,1	4,4	4,36	4,05
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>9.364,00 €</b>	<b>10.907,00 €</b>	<b>12.216,00 €</b>	<b>14.213,00 €</b>	<b>18.509,00 €</b>	<b>20.517,00 €</b>	<b>23.554,00 €</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>9.679,00 €</b>	<b>11.222,00 €</b>	<b>12.531,00 €</b>	<b>14.303,00 €</b>	<b>18.960,00 €</b>	<b>20.968,00 €</b>	<b>24.005,00 €</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.



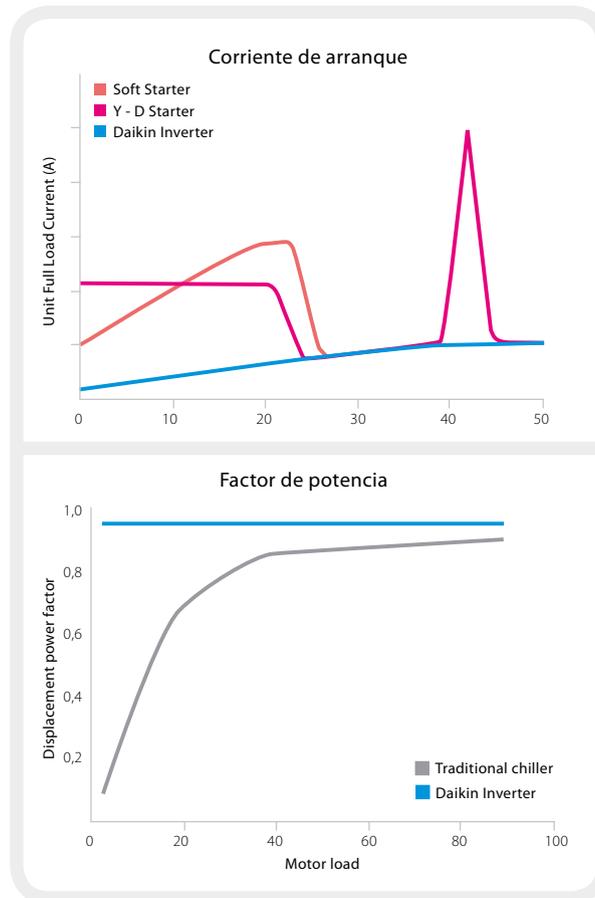
Compresor Multiscroll

### > 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

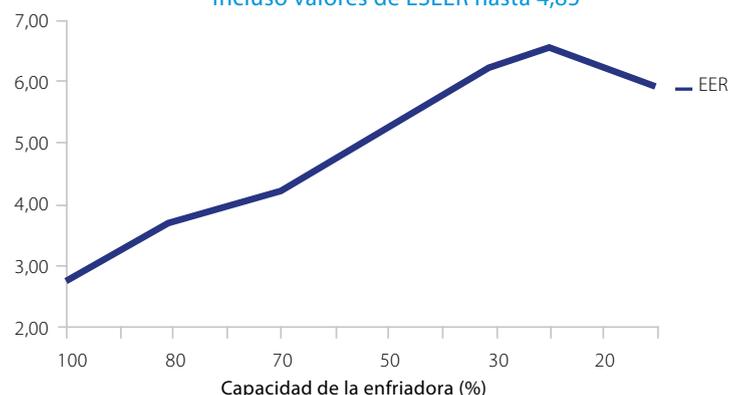
Según la Asociación Europea de Fabricantes de equipos de Aire Acondicionado, y entidad europea de certificación EUROVENT, la mayoría de las aplicaciones en refrigeración opera bajo cargas parciales.

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
Accesorios	
BHGP26A1	Manómetros
EKRP1AHTA	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.

Fan coils con motores EC Industrial



FWS

FWP

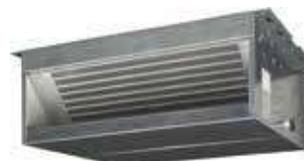
FWN



Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente



Fan Coil - Techo sin envolvente con presión disponible



Fan Coil - Techo sin envolvente con alta presión disponible

Tecnología motores EC



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
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			
Conexión hidráulica		Pulg	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)		FWS02ATN	FWS03ATN	FWS06ATN	FWS08ATN
			<b>409,00 €</b>	<b>436,00 €</b>	<b>501,00 €</b>	<b>625,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (ATV)		FWS02ATV	FWS03ATV	FWS06ATV	FWS08ATV
			<b>597,00 €</b>	<b>625,00 €</b>	<b>696,00 €</b>	<b>835,00 €</b>
	4 Tubos sin válvula (AFN)		FWS02AFN	FWS03AFN	FWS06AFN	FWS08AFN
		<b>451,00 €</b>	<b>491,00 €</b>	<b>563,00 €</b>	<b>702,00 €</b>	
4 Tubos con válvula (AFV)		FWS02AFV	FWS03AFV	FWS06AFV	FWS08AFV	
		<b>792,00 €</b>	<b>831,00 €</b>	<b>903,00 €</b>	<b>1.062,00 €</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					
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>603,00 €</b>	<b>629,00 €</b>	<b>653,00 €</b>	<b>767,00 €</b>	<b>776,00 €</b>	<b>828,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (ATV)		FWP02ATV	FWP03ATV	FWP04ATV	FWP05ATV	FWP06ATV	FWP07ATV
		<b>738,00 €</b>	<b>765,00 €</b>	<b>789,00 €</b>	<b>902,00 €</b>	<b>911,00 €</b>	<b>964,00 €</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					
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>688,00 €</b>	<b>740,00 €</b>	<b>1.236,00 €</b>	<b>1.310,00 €</b>	<b>1.350,00 €</b>	<b>1.414,00 €</b>
	4 Tubos sin válvula (AF)		FWN04AF	FWN05AF	FWN06AF	FWN07AF	FWN08AF	FWN10AF
		<b>776,00 €</b>	<b>850,00 €</b>	<b>1.343,00 €</b>	<b>1.410,00 €</b>	<b>1.479,00 €</b>	<b>1.560,00 €</b>	

FWR



Fan Coil Suelo - Techo con envolvente

FWZ



Fan Coil Suelo con envolvente

FWG



Fan Coil Techo cassette

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS GRACIAS A LOS MOTORES EC

- Muy bajos consumos eléctricos.
- Mayor confort:
  - reduce variaciones de la temperatura y humedad interior.
  - bajo nivel sonoro.
- Cumplimiento de la normativa europea.
- Flexibilidad (2 o 4 tubos).
- Amplia gama de potencias.

Los motores BLDC (Brushless DC) o EC (Electrónicamente Conmutados) eliminan las escobillas para transmitir la energía entre rotor y estator evitando así el rozamiento y sobrecalentamiento, reduciendo significativamente el consumo eléctrico, nivel sonoro y el mantenimiento.

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			
Conexión hidráulica		Pulg	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)		FWR02ATN	FWR03ATN	FWR06ATN	FWR08ATN
			<b>477,00 €</b>	<b>517,00 €</b>	<b>596,00 €</b>	<b>761,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (ATV)		FWR02ATV	FWR03ATV	FWR06ATV	FWR08ATV
			<b>666,00 €</b>	<b>705,00 €</b>	<b>790,00 €</b>	<b>971,00 €</b>
	4 Tubos sin válvula (AFN)		FWR02AFN	FWR03AFN	FWR06AFN	FWR08AFN
		<b>521,00 €</b>	<b>563,00 €</b>	<b>662,00 €</b>	<b>840,00 €</b>	
4 Tubos con válvula (AFV)		FWR02AFV	FWR03AFV	FWR06AFV	FWR08AFV	
		<b>863,00 €</b>	<b>903,00 €</b>	<b>1.002,00 €</b>	<b>1.199,00 €</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			
Conexión hidráulica		Pulg	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

Precio €	2 Tubos sin válvula (ATN)		FWZ02ATN	FWZ03ATN	FWZ06ATN	FWZ08ATN
			<b>457,00 €</b>	<b>483,00 €</b>	<b>559,00 €</b>	<b>698,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (ATV)		FWZ02ATV	FWZ03ATV	FWZ06ATV	FWZ08ATV
			<b>644,00 €</b>	<b>672,00 €</b>	<b>752,00 €</b>	<b>908,00 €</b>
	4 Tubos sin válvula (AFN)		FWZ02AFN	FWZ03AFN	FWZ06AFN	FWZ08AFN
		<b>497,00 €</b>	<b>528,00 €</b>	<b>626,00 €</b>	<b>769,00 €</b>	
4 Tubos con válvula (AFV)		FWZ02AFV	FWZ03AFV	FWZ06AFV	FWZ08AFV	
		<b>837,00 €</b>	<b>869,00 €</b>	<b>967,00 €</b>	<b>1.128,00 €</b>	

UNIDAD DE CASSETTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWG05AT	FWG08AT	FWG11AT	FWG05AF	FWG08AF	FWG11AF
Capacidad (2 / 4 Tubos) (mín / máx)	Total Refrig.	kW	2,4 / 5,9	4,55 / 8,80	6,15 / 11,75	2,00 / 4,40	3,90 / 7,20	5,20 / 9,00
	Sensible Refrig.	kW	1,71 / 4,51	3,22 / 6,43	4,27 / 8,37	1,56 / 3,85	2,91 / 5,75	3,89 / 7,17
	Calefacción <sup>(2)</sup>	kW	3,3 / 7,10	5,40 / 11,20	7,05 / 13,70	3,75 / 7,65	6,40 / 11,20	9,35 / 15,65
Consumo Total (mín / máx)		W	7 / 37	17 / 90	23 / 120	7 / 37	17 / 90	23 / 120
Caudal de aire (mín / máx)		m <sup>3</sup> /h	373 / 1.053	713 / 1.512	866 / 1.800	373 / 1.053	713 / 1.512	866 / 1.800
Dimensiones Al.xAn.xF.		mm	265 / 820 / 820	265 / 820 / 820	300 / 820 / 820	265 / 820 / 820	265 / 820 / 820	300 / 820 / 820
Peso (en funcionamiento)		kg	26	28	32	26	28	32
Nivel potencia sonora (mín / máx)		dBA	30 / 46	40 / 57	43 / 59	30 / 46	40 / 57	43 / 59

NOTA: Datos de capacidad calorífica a 4 tubos con agua a 70°C.

Precio €	Fancoil sin válvula + panel decorativo (Incluye control remoto sin cable)		FWG05AT + DCP900BTA	FWG08AT + DCP900BTA	FWG11AT + DCP900BTA	FWG05AF + DCP900BFA	FWG08AF + DCP900BFA	FWG11AF + DCP900BFA
			<b>948,00 € + 149,00 €</b>	<b>1.041,00 € + 149,00 €</b>	<b>1.102,00 € + 149,00 €</b>	<b>1.037,00 € + 149,00 €</b>	<b>1.134,00 € + 149,00 €</b>	<b>1.191,00 € + 149,00 €</b>
	<b>TOTAL</b>		<b>1.097,00 €</b>	<b>1.190,00 €</b>	<b>1.251,00 €</b>	<b>1.186,00 €</b>	<b>1.283,00 €</b>	<b>1.340,00 €</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: el panel decorativo DCP incluye control remoto sin cable.

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en página 126-129.

Fan coils conductos (vertical y horizontal)  
Industrial

FWE-C



Fan Coil - Techo sin envolvente

FWM



Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente

CARACTERÍSTICAS

FWE-C

- 1) Bandeja de condensador prolongada hasta cubrir las válvulas.
- 2) Posibilidad de presión disponible hasta 50 Pa.

FWM

- 1) Posibilidades de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual.
- 2) Instalación en horizontal o vertical.

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>219,00 €</b>	<b>248,00 €</b>	<b>270,00 €</b>	<b>352,00 €</b>	<b>379,00 €</b>	<b>443,00 €</b>	<b>533,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (CTV)	FWE02CTV	FWE03CTV	FWE04CTV	FWE06CTV	FWE07CTV	FWE08CTV	FWE10CTV
		<b>379,00 €</b>	<b>408,00 €</b>	<b>430,00 €</b>	<b>512,00 €</b>	<b>539,00 €</b>	<b>603,00 €</b>	<b>694,00 €</b>
	4 Tubos sin válvula (CF)	FWE02CF	FWE03CF	FWE04CF	FWE06CF	FWE07CF	FWE08CF	FWE10CF
	<b>257,00 €</b>	<b>291,00 €</b>	<b>315,00 €</b>	<b>406,00 €</b>	<b>432,00 €</b>	<b>507,00 €</b>	<b>598,00 €</b>	
4 Tubos con válvula (CFV)	FWE02CFV	FWE03CFV	FWE04CFV	FWE06CFV	FWE07CFV	FWE08CFV	FWE10CFV	
	<b>536,00 €</b>	<b>572,00 €</b>	<b>596,00 €</b>	<b>686,00 €</b>	<b>713,00 €</b>	<b>788,00 €</b>	<b>878,00 €</b>	

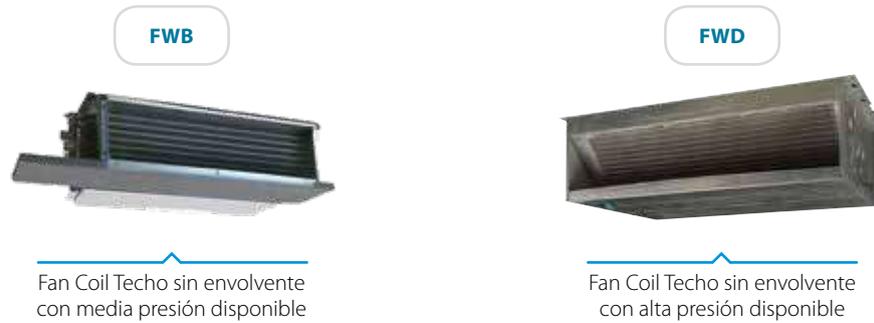
UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWM01D	FWM15D	FWM02D	FWM25D	FWM03D	FWM35D	FWM04D	FWM06D	FWM08D	FWM10D
Capacidad (2 tubos) (A)	Total Refrig.	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02
	Sensible Refrig.	kW	1,2	1,3	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96
	Calefacción	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>249,00 €</b>	<b>262,00 €</b>	<b>272,00 €</b>	<b>291,00 €</b>	<b>307,00 €</b>	<b>323,00 €</b>	<b>350,00 €</b>	<b>379,00 €</b>	<b>504,00 €</b>	<b>568,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (DTV)	FWM01DTV	FWM15DTV	FWM02DTV	FWM25DTV	FWM03DTV	FWM35DTV	FWM04DTV	FWM06DTV	FWM08DTV	FWM10DTV
		<b>464,00 €</b>	<b>474,00 €</b>	<b>484,00 €</b>	<b>502,00 €</b>	<b>521,00 €</b>	<b>549,00 €</b>	<b>581,00 €</b>	<b>611,00 €</b>	<b>748,00 €</b>	<b>816,00 €</b>
	4 Tubos sin válvula (DFN)	FWM01DFN	FWM15DFN	FWM02DFN	FWM25DFN	FWM03DFN	FWM35DFN	FWM04DFN	FWM06DFN	FWM08DFN	FWM10DFN
	<b>318,00 €</b>	<b>332,00 €</b>	<b>345,00 €</b>	<b>367,00 €</b>	<b>389,00 €</b>	<b>415,00 €</b>	<b>438,00 €</b>	<b>471,00 €</b>	<b>619,00 €</b>	<b>684,00 €</b>	
4 Tubos con válvula (DFV)	FWM01DFV	FWM15DFV	FWM02DFV	FWM25DFV	FWM03DFV	FWM35DFV	FWM04DFV	FWM06DFV	FWM08DFV	FWM10DFV	
	<b>745,00 €</b>	<b>760,00 €</b>	<b>773,00 €</b>	<b>794,00 €</b>	<b>816,00 €</b>	<b>849,00 €</b>	<b>883,00 €</b>	<b>914,00 €</b>	<b>1.083,00 €</b>	<b>1.146,00 €</b>	

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	<b>307,00 €</b>	<b>333,00 €</b>	<b>361,00 €</b>	<b>388,00 €</b>	<b>413,00 €</b>	<b>438,00 €</b>	<b>465,00 €</b>	<b>519,00 €</b>	<b>569,00 €</b>	<b>634,00 €</b>
----------	-------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en página 126-129.



## CARACTERÍSTICAS

- 1) Deja libre el máximo espacio en techos y paredes para mobiliario, decoración y otros complementos.
- 2) Se adapta con facilidad.
- 3) Unidades extremadamente silenciosas.
- 4) Flexibilidad (2 o 4 tubos).
- 5) Amplia gama de potencias.

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)		m³/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	
			436,00 €	460,00 €	496,00 €	597,00 €	627,00 €	674,00 €	817,00 €	847,00 €	911,00 €
		2 Tubos con válvula (BTV)	FWB02BTV	FWB03BTV	FWB04BTV	FWB05BTV	FWB06BTV	FWB07BTV	FWB08BTV	FWB09BTV	FWB10BTV
		597,00 €	618,00 €	652,00 €	759,00 €	789,00 €	835,00 €	978,00 €	1.008,00 €	1.072,00 €	
	Batería adicional para instalación a 4 tubos	EAH04A6	EAH04A6	EAH04A6	EAH07A6	EAH07A6	EAH07A6	EAH10A6	EAH10A6	EAH10A6	
		152,00 €	152,00 €	152,00 €	170,00 €	170,00 €	170,00 €	223,00 €	223,00 €	223,00 €	

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
		578,00 €	722,00 €	854,00 €	983,00 €	1.284,00 €	1.494,00 €	1.691,00 €
	4 Tubos (válvula opcional) (AF)	FWD04AF	FWD06AF	FWD08AF	FWD10AF	FWD12AF	FWD16AF	FWD18AF
	668,00 €	844,00 €	986,00 €	1.112,00 €	1.504,00 €	1.762,00 €	1.942,00 €	

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en página 126-129.



**NOTA**  
Condiciones para el cálculo de capacidades:

- (1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS / 19°CBH; 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.



**Termostato FWECSA**  
 > Nuevo diseño, más intuitivo  
 > Termostato para una gestión avanzada

\* Ver precio en página de opcionales y accesorios

Fan coils suelo, pared y cassette  
Industrial



> 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)		m³/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>326,00 €</b>	<b>345,00 €</b>	<b>364,00 €</b>	<b>385,00 €</b>	<b>407,00 €</b>	<b>432,00 €</b>	<b>459,00 €</b>	<b>507,00 €</b>	<b>679,00 €</b>	<b>766,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWL01DTV	FWL15DTV	FWL02DTV	FWL25DTV	FWL03DTV	FWL35DTV	FWL04DTV	FWL06DTV	FWL08DTV	FWL10DTV
			<b>539,00 €</b>	<b>560,00 €</b>	<b>579,00 €</b>	<b>600,00 €</b>	<b>621,00 €</b>	<b>657,00 €</b>	<b>691,00 €</b>	<b>736,00 €</b>	<b>923,00 €</b>	<b>1.009,00 €</b>
	4 Tubos sin válvula (DFN)		FWL01DFN	FWL15DFN	FWL02DFN	FWL25DFN	FWL03DFN	FWL35DFN	FWL04DFN	FWL06DFN	FWL08DFN	FWL10DFN
		<b>401,00 €</b>	<b>418,00 €</b>	<b>434,00 €</b>	<b>462,00 €</b>	<b>490,00 €</b>	<b>521,00 €</b>	<b>552,00 €</b>	<b>597,00 €</b>	<b>793,00 €</b>	<b>880,00 €</b>	
4 Tubos con válvula (DFV)		FWL01DFV	FWL15DFV	FWL02DFV	FWL25DFV	FWL03DFV	FWL35DFV	FWL04DFV	FWL06DFV	FWL08DFV	FWL10DFV	
		<b>824,00 €</b>	<b>843,00 €</b>	<b>863,00 €</b>	<b>888,00 €</b>	<b>914,00 €</b>	<b>954,00 €</b>	<b>995,00 €</b>	<b>1.043,00 €</b>	<b>1.254,00 €</b>	<b>1.340,00 €</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	379,00 €	409,00 €	437,00 €	468,00 €	499,00 €	528,00 €	554,00 €	629,00 €	728,00 €	811,00 €
----------	-------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

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)		m³/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>312,00 €</b>	<b>331,00 €</b>	<b>350,00 €</b>	<b>368,00 €</b>	<b>384,00 €</b>	<b>409,00 €</b>	<b>434,00 €</b>	<b>479,00 €</b>	<b>632,00 €</b>	<b>714,00 €</b>
	2 Tubos con válvula (DTV)		FWV01DTV	FWV15DTV	FWV02DTV	FWV25DTV	FWV03DTV	FWV35DTV	FWV04DTV	FWV06DTV	FWV08DTV	FWV10DTV
			<b>525,00 €</b>	<b>545,00 €</b>	<b>565,00 €</b>	<b>581,00 €</b>	<b>597,00 €</b>	<b>632,00 €</b>	<b>668,00 €</b>	<b>710,00 €</b>	<b>880,00 €</b>	<b>960,00 €</b>
	4 Tubos sin válvula (DFN)		FWV01DFN	FWV15DFN	FWV02DFN	FWV25DFN	FWV03DFN	FWV35DFN	FWV04DFN	FWV06DFN	FWV08DFN	FWV10DFN
		<b>381,00 €</b>	<b>401,00 €</b>	<b>420,00 €</b>	<b>444,00 €</b>	<b>468,00 €</b>	<b>498,00 €</b>	<b>527,00 €</b>	<b>568,00 €</b>	<b>748,00 €</b>	<b>824,00 €</b>	
4 Tubos con válvula (DFV)		FWV01DFV	FWV15DFV	FWV02DFV	FWV25DFV	FWV03DFV	FWV35DFV	FWV04DFV	FWV06DFV	FWV08DFV	FWV10DFV	
		<b>809,00 €</b>	<b>828,00 €</b>	<b>846,00 €</b>	<b>871,00 €</b>	<b>894,00 €</b>	<b>933,00 €</b>	<b>973,00 €</b>	<b>1.012,00 €</b>	<b>1.212,00 €</b>	<b>1.289,00 €</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	372,00 €	400,00 €	429,00 €	468,00 €	501,00 €	526,00 €	563,00 €	623,00 €	698,00 €	781,00 €
----------	-------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

FWT



Fan Coil Pared

FWF-CT



Fan Coil Cassette 600x600

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
	Calefacción kW		3,22	3,52	4,4	6,01	7,33
Consumo Total (A)	W		31	32	42	53	72
Caudal de aire (A/B)	m³/h		442	476	629	866	1053
Dimensiones	Al.xAn.xF.		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)	dBA		36 / 41 / 45	39 / 44 / 48	45 / 50 / 55	47 / 51 / 55	51 / 54 / 59
<b>Precio €</b>	<b>2 Tubos sin válvula</b>		<b>327,00 €</b>	<b>352,00 €</b>	<b>357,00 €</b>	<b>497,00 €</b>	<b>501,00 €</b>

UNIDADES DE CASSETTE SERIE CT (2 TUBOS)			FWF02CT	FWF03CT	FWF04CT
Capacidad (2 tubos) (A)	Total Refrig. kW		2,49	4,1	4,54
	Sensible Refrig. kW		1,91	2,93	3,37
	Calefacción kW		3,52	4,69	5,28
Consumo Total (A)	W		63	64	79
Caudal de aire (A/B)	m³/h		646/391	680/374	748/476
Dimensiones	Al.xAn.xF.		250/570/570	250/570/570	250/570/570
Peso	kg		22	23	23
Nivel potencia sonora (A/B)	dBA		54/51	53/50	56/53
<b>Precio €</b>	<b>Fancoil sin válvula + panel decorativo</b>		<b>FWF02CT + DCP600TC</b>	<b>FWF03CT + DCP600TC</b>	<b>FWF04CT + DCP600TC</b>
			<b>543,00 € + 173,00 €</b>	<b>616,00 € + 173,00 €</b>	<b>623,00 € + 173,00 €</b>
	<b>TOTAL</b>		<b>716,00 €</b>	<b>789,00 €</b>	<b>796,00 €</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 (A)	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.		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	dBA		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.

<b>Precio €</b>	<b>Fancoil sin válvula</b>	<b>FWF02BT</b>	<b>FWF03BT</b>	<b>FWF04BT</b>	<b>FWF05BT</b>	<b>FWF02BF</b>	<b>FWF03BF</b>	<b>FWF04BF</b>	<b>FWF05BF</b>
		<b>492,00 €</b>	<b>576,00 €</b>	<b>593,00 €</b>	<b>733,00 €</b>	<b>589,00 €</b>	<b>691,00 €</b>	<b>711,00 €</b>	<b>880,00 €</b>
	<b>Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación</b>	<b>BYFQ60B3 + EKRP1C11 + KRP1BA101 = 338,00 € + 74,00 € + 64,00 €</b>							
	<b>TOTAL</b>	<b>968,00 €</b>	<b>1.052,00 €</b>	<b>1.069,00 €</b>	<b>1.209,00 €</b>	<b>1.065,00 €</b>	<b>1.167,00 €</b>	<b>1.187,00 €</b>	<b>1.356,00 €</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 (A)	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.		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	dBA		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.

<b>Precio €</b>	<b>Fancoil sin válvula</b>	<b>FWC06BT</b>	<b>FWC07BT</b>	<b>FWC08BT</b>	<b>FWC09BT</b>	<b>FWC06BF</b>	<b>FWC07BF</b>	<b>FWC08BF</b>	<b>FWC09BF</b>
		<b>826,00 €</b>	<b>829,00 €</b>	<b>840,00 €</b>	<b>846,00 €</b>	<b>891,00 €</b>	<b>894,00 €</b>	<b>908,00 €</b>	<b>914,00 €</b>
	<b>Panel decorativo + Tarjeta + Caja instalación</b>	<b>BYCQ140C + EKRP1C11 + KRP1H98 = 392,00 € + 74,00 € + 52,00 €</b>							
	<b>TOTAL</b>	<b>1.344,00 €</b>	<b>1.347,00 €</b>	<b>1.358,00 €</b>	<b>1.364,00 €</b>	<b>1.409,00 €</b>	<b>1.412,00 €</b>	<b>1.426,00 €</b>	<b>1.432,00 €</b>

Nota: (1) El panel decorativo DCP incluye el control remoto sin cable.

Nota: (2) 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 página 126-129.

Nota: Posibilidad de Kit de válvulas. Consultar páginas 126-129.

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 87,00 €						---			
Control remoto con cable (Advanced)					FWEC2A 147,00 €						---			
Control remoto con cable (Advanced Plus)					FWEC3A 200,00 €						FWEC3A 200,00 €			
Control partido - módulo de potencia (instalación en fan-coil)					FWECSAP 136,00 €						FWECSAP 136,00 €			
Control partido - Panel de control					FWECSAC 102,00 €						FWECSAC 102,00 €			
Control electromecánico					ECFWMB6 42,00 €						---			
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 22,00 €						FWHSKA 22,00 €			
Termostato parada ventilador					YFSTA6 18,00 €						---			
Interface de potencia para conexión de 4 FCUa un único termostato					EPIMSA6 139,00 €						---			
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 198,00 €				E2MV06A6 213,00 €			E2MV10A6 227,00 €			E2MV03A6 198,00 €		E2MV10A6 227,00 €		
Kit de válvula de 3 vías 230V para batería adicional					---						---				
Kit de válvula 3 vías 230V on/off (4 tubos)	E4MV03A6 368,00 €				E4MV06A6 383,00 €			E4MV10A6 402,00 €			E4MV03A6 368,00 €		E4MV10A6 402,00 €		
Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería de frío	E2MV2B07A6 87,00 €				E2MV2B10A6 87,00 €			E2MV2B07A6 87,00 €		E2MVB10A6 87,00 €					
Kit de válvula de 2 vías 230V on/off para batería adicional de calor	E2MV2B07A6 87,00 €				E2MV2B07A6 87,00 €										
Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (2 tubos)	E2MVD03A6 117,00 €				E2MVD06A6 120,00 €			E2MVD10A6 122,00 €			E2MVD03A6 117,00 €		E2MVD06A6 120,00 €		E2MVD10A6 122,00 €
Kit de válvula 3 vías on/off 230V (simplificado) (4 tubos)	E4MVD03A6 218,00 €				E4MVD06A6 222,00 €			E4MVD10A6 225,00 €			E4MVD03A6 218,00 €		E4MVD06A6 222,00 €		E4MVD10A6 225,00 €
Kit de válvula 3 vías proporcional (1) (2 tubos)	E2MPV03A6 318,00 €				E2MPV06A6 311,00 €			E2MPV10A6 320,00 €			---				
Kit de válvula 3 vías proporcional (1) (4 tubos)	E4MPV03A6 582,00 €				E4MPV06A6 585,00 €			E4MPV10A6 592,00 €			---				
Kit de válvula 2 vías proporcional, batería de frío (1)	E2MPV207A6 220,00 €				E2MPV210A6 220,00 €						---				
Kit de válvula 2 vías proporcional, batería de calor (1)	E2MPV207A6 220,00 €				E2MPV207A6 220,00 €						---				
Válvula de 2 vías 230V on/off (2 tubos)					---						---				
Válvula de 2 vías 230V on/off (4 tubos)					---						---				

(1) Compatible solo con termostato FWEC3A o FWCSA (compuesto por FWCSAP + FWCSAC)



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) 264,00 €	EEH02A6 (1,5 kW) 264,00 €		EEH03A6 (1,6 kW) 281,00 €			EEH06A6 (1,6 kW) 299,00 €			EEH10A6 (3 kW) 306,00 €	EEH02A6 (1,5 kW) 264,00 €	EEH03A6 (1,6 kW) 281,00 €	EEH06A6 (1,6 kW) 299,00 €	EEH10A6 (3 kW) 306,00 €
Resistencia eléctrica alta capacidad	---										---			
Compuerta aire exterior		EFA02A6 78,00 €		EFA03A6 82,00 €			EFA06A6 90,00 €			EFA10A6 102,00 €	EFA02A6 78,00 €	EFA03A6 82,00 €	EFA06A6 90,00 €	EFA10A6 102,00 €
Batería adicional de calor		ESRH02A6 64,00 €		ESRH03A6 78,00 €			ESRH06A6 87,00 €			ESRH10A6 114,00 €	ESRH02A6 64,00 €	ESRH03A6 78,00 €	ESRH06A6 87,00 €	ESRH10A6 114,00 €
Rejilla impulsión y retorno para el techo		EAIDF02A6 183,00 €		EAIDF03A6 221,00 €			EAIDF06A6 269,00 €			EAIDF10A6 318,00 €	EAIDF02A6 183,00 €	EAIDF03A6 221,00 €	EAIDF06A6 269,00 €	EAIDF10A6 318,00 €
Panel posterior para FWV, FWL, FWZ, FWR		ERPVO2A6 35,00 €		ERPVO3A6 44,00 €			ERPVO6A6 51,00 €			ERPV10A6 66,00 €	ERPVO2A6 35,00 €	ERPVO3A6 44,00 €	ERPVO6A6 51,00 €	ERPV10A6 66,00 €
Pies de apoyo				ESFV06A6 20,00 €					ESFV10A6 24,00 €			ESFV06A6 20,00 €	ESFV10A6 24,00 €	
Pies de apoyo + rejilla		ESFVG02A6 34,00 €		ESFVG03A6 39,00 €			ESFVG06A6 46,00 €			ESFVG10A6 63,00 €	ESFVG02A6 34,00 €	ESFVG03A6 39,00 €	ESFVG06A6 46,00 €	ESFVG10A6 63,00 €
Caja de plenum con conexiones circulares		EPCC02A6 (solo para FWM-D) 88,00 €		EPCC03A6 (solo para FWM-D) 98,00 €			EPCC06A6 (solo para FWM-D) 122,00 €			EPCC10A6 (solo para FWM-D) 169,00 €	EPCC02A6 (solo para FWS-A) 88,00 €	EPCC03A6 (solo para FWS-A) 98,00 €	EPCC06A6 (solo para FWS-A) 122,00 €	EPCC10A6 (solo para FWS-A) 169,00 €
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

MAESTRO  
FWECSAC

ESCLAVO  
FWECSAP

ESCLAVO

ESCLAVO

ESCLAVO

**Posibilidad de control de varios fan coils con un termostato**

**Fácil instalación**

FWECSAC

FWECSAP

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 FWECSAP + FWECSAC): Termostato electrónico Avanzado Plus. Incluye comunicación RS485, posibilidad de configuración maestro-esclavo y programación semanal. El mando se compone del termostato (FWECSAC) y la placa de potencia (FWECSAP), 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.



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 EnOcean http Webserver	Compatible
Sky Air	BRC1H519W BRC1H519S BRC1H519K BRC1E53A BRC1D52 BRC2E52C BRC4 BRC7	iTABController iTouchController iTouchManager	iTouchManager BACnet LON Modbus Fidelio	Incluido de serie	EKRORO KRP4A5x RTD KNX Modbus EnOcean http Webserver	Compatible
VRV				Incluido de serie	T1T2 KRP4/KRP2 RTD DS-NET KNX Modbus EnOcean http Webserver	Compatible
HRV	BRC301B61			Incluido de serie	J1-J2-JC Modbus KNX RTD http Webserver	Compatible

Nota: comprobar compatibilidad según modelo en página 136.



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 136.	<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>BRC1E53A</b> Mando a distancia por cable con programación. Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal y reseteo de filtro sucio, posición de lamas. Sonda ambiente. Bloqueo de botones. Funciones de ahorro de energía. Conectable a VAM: Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación.	<b>154,00 €</b>
		<b>MADOKA</b>  <b>BRC1H519W (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>iTABController 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 DCS601C51</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 138). Servidor web de serie para conexión remota.	<b>4.400,00 €</b>

 Nota: comprobar compatibilidad según modelo en página 136.



# 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



BRC1H519W



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 (3)



BRC1H519W	Mando a distancia por cable (color blanco)	<b>175,00 €</b>
BRC1H519S	Mando a distancia por cable (color plata)	<b>175,00 €</b>
BRC1H519K	Mando a distancia por cable (color negro)	<b>175,00 €</b>

(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



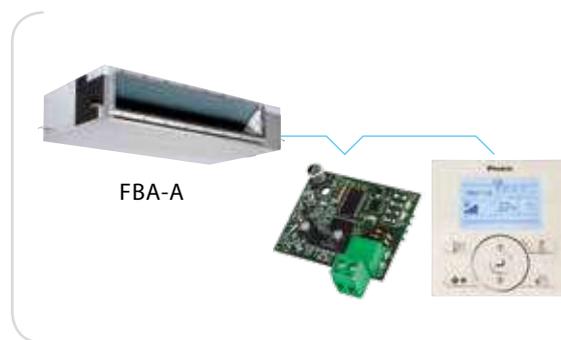
KLIC-DD	Para unidades de Daikin Doméstico	<b>233,00 €</b>
KLIC-DI	Para unidades de Daikin Industrial	<b>262,00 €</b>

> 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.



GAMA	ENTRADAS / SALIDAS DIGITALES	MENSAJES SMS	WEBSERVER	KNX	MODBUS	EnOcean	LON	BACnet	HTTP
DOMÉSTICO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SKY-AIR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VRV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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.



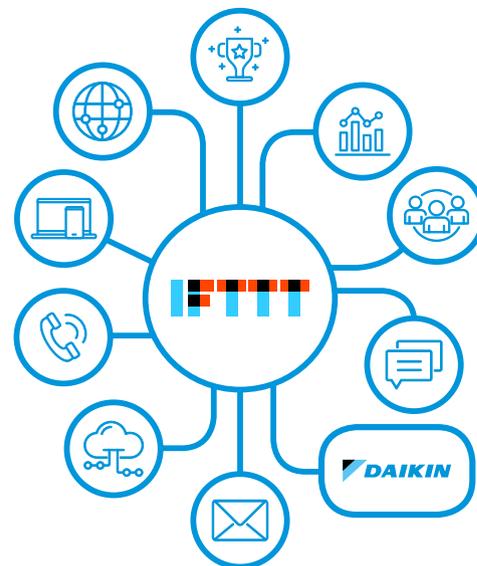
**Sistema**

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.
- Mono Econo.
- Modo vacaciones.



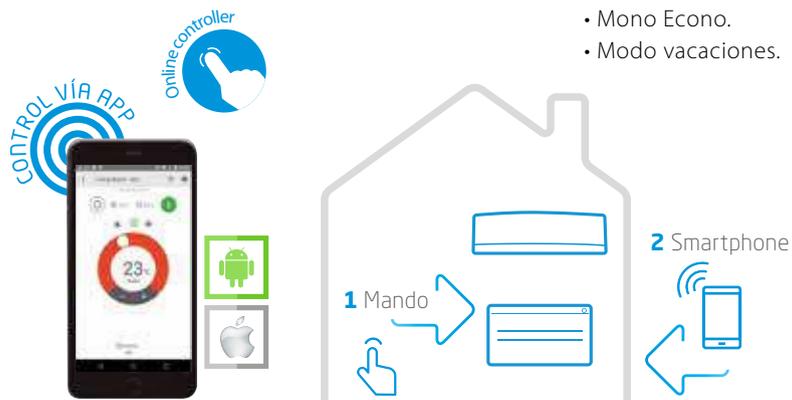
Aplicación Online Controller Apple Store

<http://bit.ly/OnlineCAppl>



Aplicación Online Controller Google Play

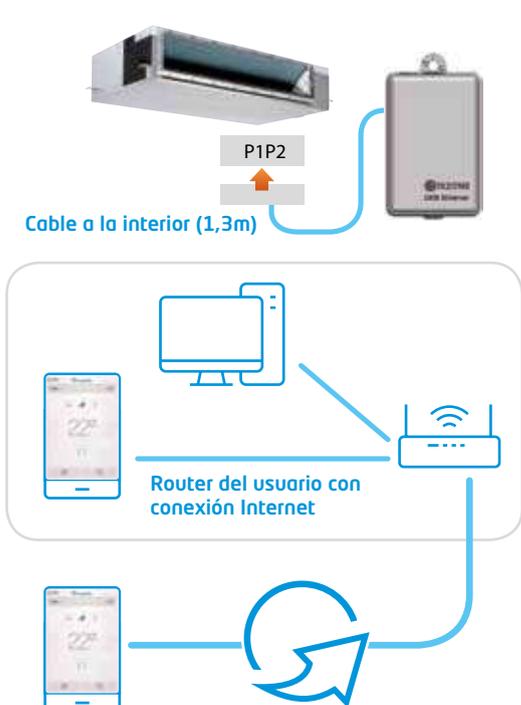
<http://bit.ly/OnlineCAndriod>



Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 136.

	€	
BRP069B41/42/43/45	On line Controller doméstico	62,00 €
BRP069A81	On line Controller Sky Air R-32	197,00 €
BRP069A62	LAN Controller Daikin Altherma LT (cableado)	167,00 €
BRP069A61	LAN Controller II Daikin Altherma LT fotovoltaica (cableado)	231,00 €

➤ ES.DKNWSERVER: Control Wifi unidades interiores Sky Air R-410A y VRV



<http://bit.ly/DKNApple>

Aplicación DKNSERVER Apple Store



<http://bit.ly/DKNAndroid>

Aplicación DKNSERVER Google Play



<http://bit.ly/DKNWeb>

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.



	€	
ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	197,00 €

Bluetooth Service Checker / Pasarelas individuales Modbus RTD

nuevo!

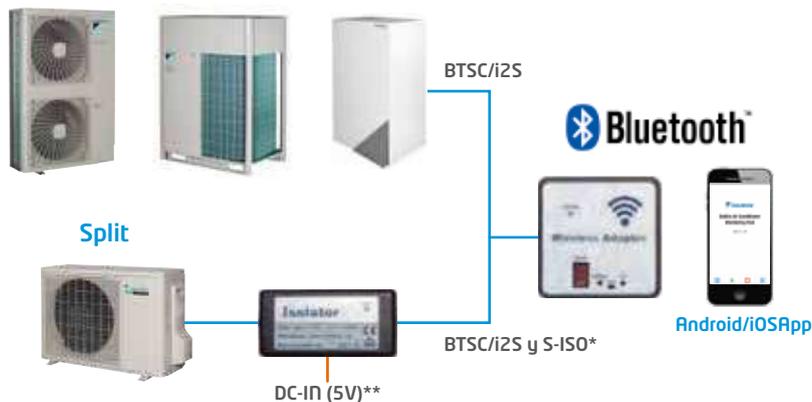
> Bluetooth Service Checker

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 999171T)	<b>Consultar</b>
ADAPTADOR S-ISO (ISOLATOR 999169T)	<b>Consultar</b>

> Controladores RTD

Interfaces para control domótico e inmótico, sencillos y potentes.

La gama RTD 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.

- 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-NET

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

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)

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.

Características	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-W
Dimensiones AL x An. x F. mm	80 x 80 x 37,5		100 x 100 x 22	
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			✓	✓
Cortinas		✓		
<b>PRECIO</b>	<b>275,00 €</b>	<b>275,00 €</b>	<b>370,00 €</b>	<b>389,00 €</b>

Controles: Opcionales de control inteligente

DOMÉSTICO	PARED											NEXURA	SUELO	SUELO-TECHO
	FTXZ-N (URURU)	FTXA-AS/W (STYLISH)	FTXM-M CTXM15M	FTXP-L (COMFORA)	FTXC-B (SENSIRA)	FTXG-L (EMURA R-410A)	FTX25KN FTX35KN	FTXB50C FTXB60C	CTXS15K FTXS20K FTXS25K CTXS35K	FTXS35K FTXS42K FTXS50K	FTXS60G FTXS71G	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B
Control Remoto Cableado. Se necesita el cable BRCW901A03 (3m) ó BRCW901A08 (8m)	---	BRC073	BRC073	BRC073	BRC073	BRC073	BRC073	---	BRC073 (+KRP980A1S)	BRC073	BRC073	BRC073	BRC073	BRC073
PCB adaptador para instalar opcionales	---	---	---	---	---	---	---	---	KRP980A1S	---	---	---	---	---
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	---	KRP928A2S (+KRP980A1S)	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	---	KRP928A2S (+KRP980A1S)	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S
OnlineController (con Wifi)	BRP069B42	BRP069B41*	BRP069B41	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B41	BRP069B42	---	BRP069B43	BRP069B42	BRP069B42	BRP069B42	BRP069B42	BRP069B42
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	---	KLIC-DD (+KRP980A1S)	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	---	---	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA

\* Incluido en Stylish (FTXA-AS/W).

SKY AIR	CONDUCTOS INVERTER	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS SUELO	CONDUCTOS ESTÁNDAR	CONDUCTOS ALTA ESP	CONDUCTOS ALTA ESP	PARED	TECHO	VERTICAL
	ADEQ-C	FCAG-A	FFA-A	FUA-A	FDXM-F3	FNA-A	FBA-A	FDA125A	FDQ-B	FAA-A	FHA-A	FVA-A
Control Remoto Cableado	BRC1H519 BRC1E53A <sup>(1)</sup>											
Control Remoto Simplificado	BRC2E52C <sup>(1)</sup>											
Control Remoto Inalámbrico	BRC4C65	BRC7FA532F	BRC7F530W	BRC7C58	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EB518	BRC7G53	BRC4C65
Kit Sensor (es necesario el BRC1E53A <sup>(1)</sup> )	---	BRYQ140A	BRYQ60AW	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sonda ambiente cableada	KRCS01-4	---										
Sonda ambiente inalámbrica	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	ZEKRORO	De serie	EKRORO4	De serie
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP4A51*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A54*	KRP4A53*	KRP4A52*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A51*	KRP4A52*	KRP4A52*
Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el BRC2E52C <sup>(1)</sup> )	BRP7A54*	BRP7A53*	BRP7A53*	BRP7A53*	BRP7A54*	BRP7A51*	BRP7A51*	BRP7A54*	BRP7A54*	BRP7A51*	BRP7A52*	BRP7A52*
PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas. Modbus	RTD-10											
PCB para resistencia eléctrica, humidificador, y contador de horas de demanda	EKRP1B2A*	KRP1BA57*	KRP1BA57*	---	KRP1B56*	KRP1B56*	EKRP1B2A*	EKRP1B2A*	EKRP1B2A	---	KRP1BA54*	KRP1BA57*
PCB para monitorización ventilador ON	KRP1C64*	KRP1C11*	EKRP1B2*	---	KRP1B56*	KRP1B56*	KRP1B64*	KRP1C64*	KRP1B54	---	---	---
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	De serie	DTA112B51	De serie	De serie	De serie							
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DI											
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	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.DKNWSEVER											
Control Wifi exterior R-32	---	BRP069A81	---	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81						

VRV	CASSETTE 2 VÍAS	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE ANGULAR	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA SILUETA	CONDUCTOS ESTÁNDAR	CONDUCTOS ALTA ESP	CONDUCTOS ALTA ESP	PARED	TECHO	SUELO ENVOLVENTE	CONDUCTOS SUELO
	FXCQ-A	FXFQ-A	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 BRC1E53A	BRC1H519 BRC1E53A	BRC1H519 BRC1E53A	BRC1H519 BRC1E53A	BRC1H519 BRC1E53A	BRC1H519 BRC1E53A	BRC1H519 BRC1E53A	BRC1H519 BRC1E53A	BRC1H519 BRC1E53A	BRC1H519 BRC1E53A	BRC1H519 BRC1E53A	BRC1H519 BRC1E53A	BRC1H519 BRC1E53A
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	BRC7E618	BRC7G53	BRC4C65	BRC4C65
Kit Sensor (Es necesario el BRC1E53A <sup>(1)</sup> )	---	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 <sup>(1)</sup> )	---	---	---	---	---	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* KRP1C64*	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 Tablet opcional (Z380M) y aplicación Android, capaz de controlar hasta 32 unidades interiores).

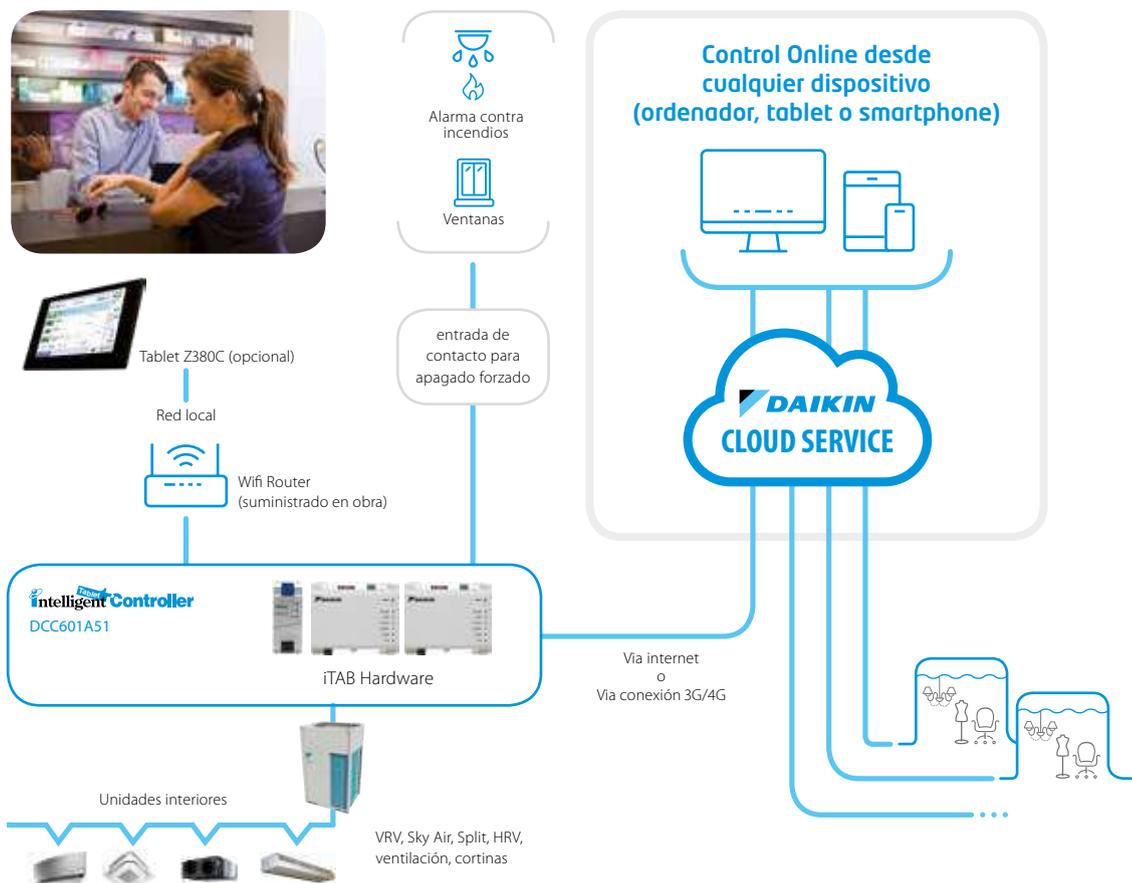
- > Compatible con sistemas VRV, Sky Air, Doméstico, HRV y cortinas DX.
- > Control de parámetros: encendido/apagado, temperatura del local, señales de avería, programación, etc.
- > Aplicación Android.
- > Monitorización, control remoto y multisite (opcional).
- > Gestor energético (opcional).

**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.
- > Paquete completo: incluye los tres opcionales anteriores.



<b>Intelligent Tablet Controller</b>	<b>Tablet</b>	<b>TOTAL</b>
DCC601A51	Z380M	<b>2.090,00 €</b>
<b>1.768,00 €</b>	<b>390,00 €</b>	
<b>Cloud Service</b>		<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 destacan:**

- > Control y supervisión individualizado de cada parámetro de las unidades interiores: Marcha/paro, estado, error, consigna, modo, temperatura, velocidad del ventilador y señal de filtro.
- > Grupos de control configurables por el usuario.
- > Configuración para cambios automáticos frío/calor, incluso para VRV HP.
- > Temperatura mínima nocturna del edificio.
- > Restricción individualizada de controles locales BRC: Marcha/paro, frío/calor, punto de consigna.
- > Acceso a la pantalla y menú por contraseña.
- > Control de recuperadores entálpicos VAM.

- > Integración con central de incendios.
- > Preparada para servicio 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, paro, 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

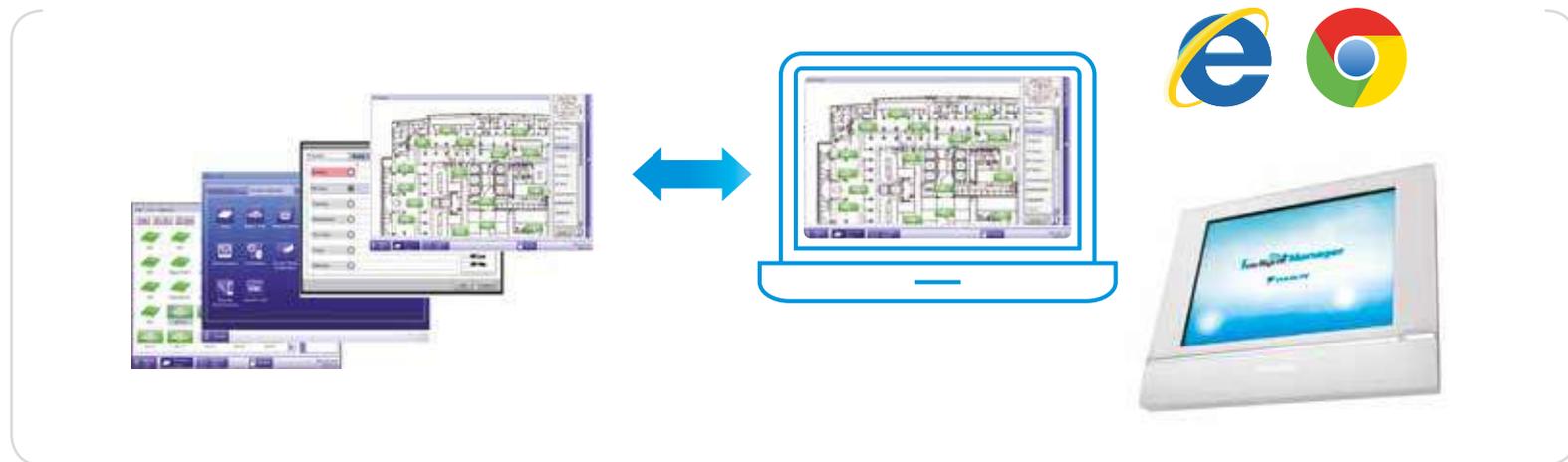
El nuevo intelligentTouchManager (DCM601A51) es un potente sistema de gestión centralizada específicamente diseñado y optimizado para unidades VRV. Es capaz de controlar y supervisar los 20 parámetros de hasta 512 unidades interiores. (20 x 512 = 10.240 parámetros).

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 VRF, 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.

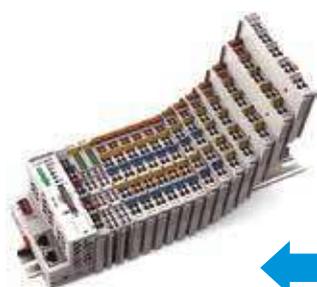
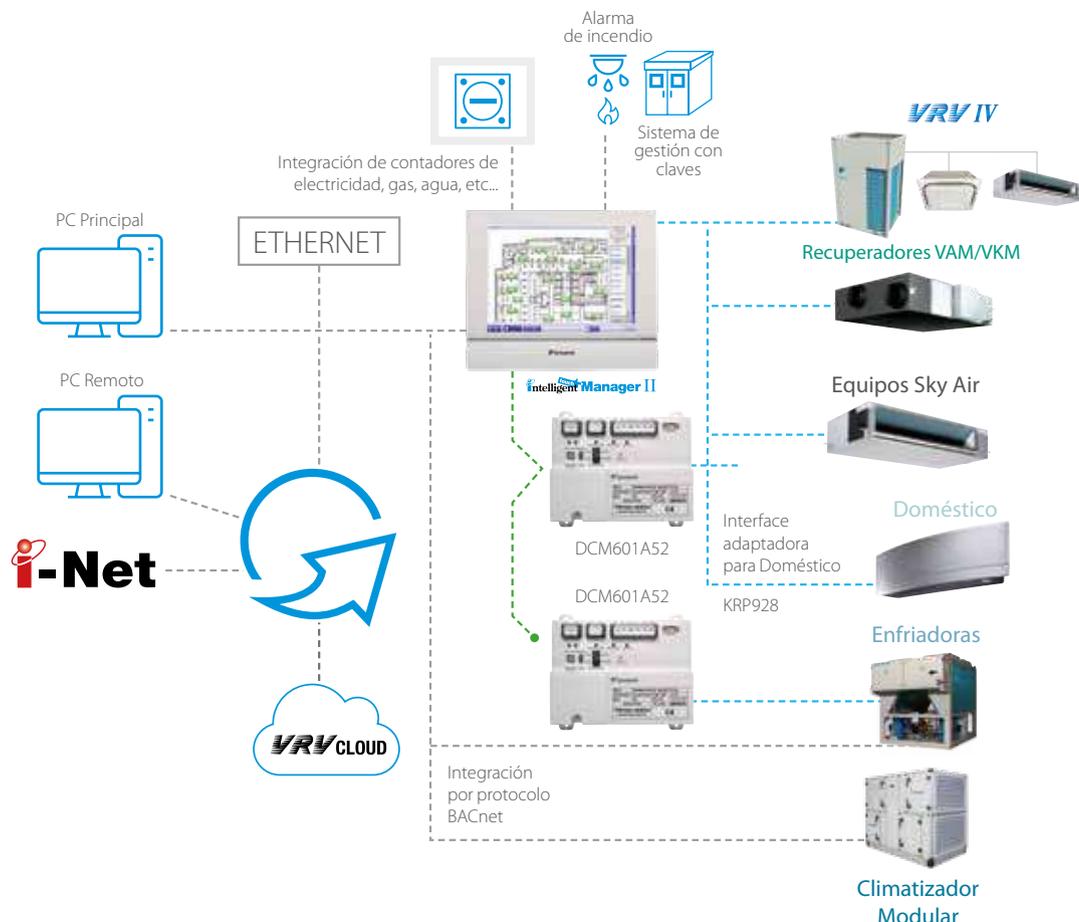
Daikin puede controlar y supervisar cualquier máquina o dispositivo instalado en un edificio: bombas, climatizadores, enfriadoras, depósitos de ACS, paneles solares, recuperadores, luces, válvulas, sondas de temperatura, variadores, contactores, etc.

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



Módulos de  
ENTRADAS/SALIDAS  
DIGITALES/ANALÓGICAS

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 <sup>nuevo!</sup> BACnet Gateway LonWorks Interface

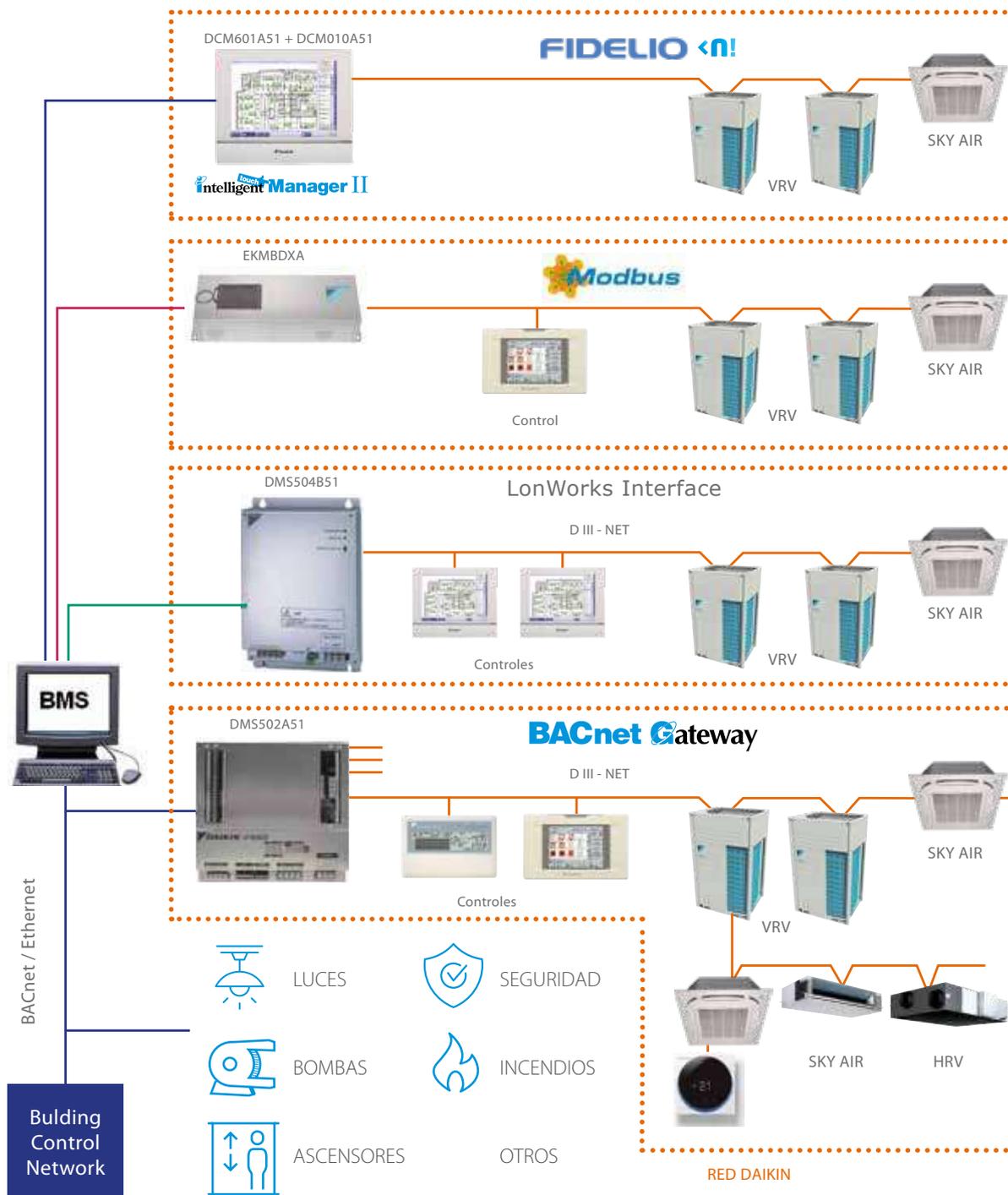


Sistemas centralizados abiertos para control y monitorización de instalaciones con un número ilimitado de unidades Daikin.

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.



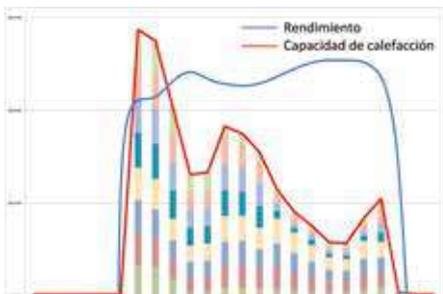
SISTEMA	Unidades interiores	Módulos VRV	Centralizado	Pasarela	PRECIO
Fidelio 64*	Hasta 64	Hasta 10	DCM601A51	DCM010AA51 x 1	<b>Consultar</b>
Fidelio 128*	Hasta 128	Hasta 20	DCM601A51 + DCM601A52 x 1	DCM010AA51 x 1	<b>Consultar</b>
Fidelio 192*	Hasta 192	Hasta 30	DCM601A51 + DCM601A52 x 2	DCM010AA51 x 1	<b>Consultar</b>
Fidelio 256*	Hasta 256	Hasta 40	DCM601A51 + DCM601A52 x 3	DCM010AA51 x 1	<b>Consultar</b>
BACnet 64	Hasta 64	Hasta 10	DCS601C51 x 1	DMS502A51	<b>Consultar</b>
BACnet 128	Hasta 128	Hasta 20	DCS601C51 x 2	DMS502A51	<b>Consultar</b>
BACnet 192	Hasta 192	Hasta 30	DCS601C51 x 3	DMS502A51 + DAM411B51	<b>Consultar</b>
BACnet 256	Hasta 256	Hasta 40	DCS601C51 x 4	DMS502A51 + 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).



> Sistemas de monitorización y ahorro de energía

Mantenga su sistema de climatización en PERFECTAS CONDICIONES y SIN CONTRATIEMPOS

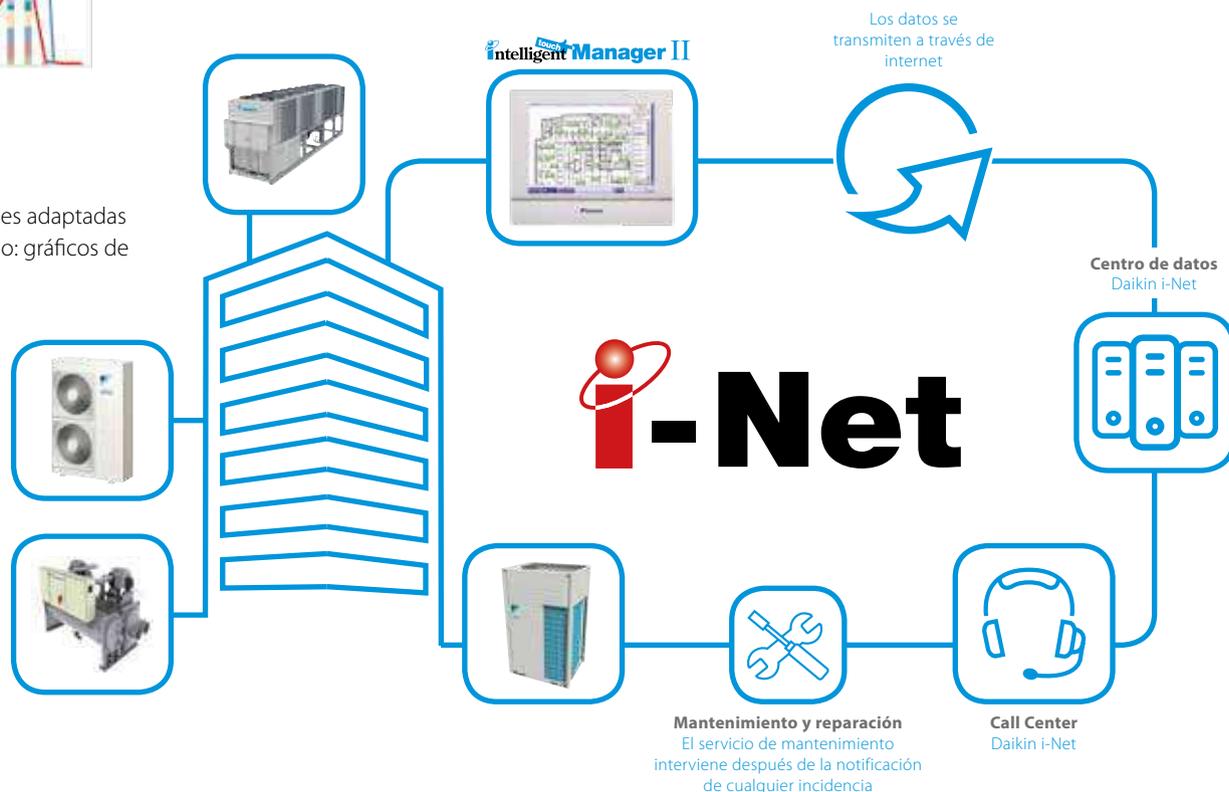


El funcionamiento de su instalación Daikin (tanto VRV como enfriadoras) está monitorizado durante las 24 horas del día. Los datos de funcionamiento son almacenados, analizados y tratados en Daikin. Estos datos detallados vienen junto a recomendaciones de nuestros ingenieros de servicio para que así el mantenedor o bien el propietario puedan actuar antes de que la avería se produzca.

Y en caso de algún problema, el cliente es alertado inmediatamente vía email. El sistema i-Net, exclusivo de Daikin, es compatible con todas sus unidades industriales y semi-industriales, así como con sus sistemas de control intelligentTouchController, intelligentManager, WINDACMS y Gateways BACnet y LON.

> Sistemas i-Net

Posibilidad de ofrecer configuraciones adaptadas a las necesidades del cliente. Ejemplo: gráficos de rendimiento de VRV



> Beneficios para el cliente: mantenimiento preventivo y predictivo

Su equipamiento durará más

Predicciones que se adelantan al fallo, actúe antes de la avería, prevenga paradas imprevistas, maximice el confort del usuario. Su sistema funcionará siempre en las mejores condiciones, evitará situaciones inadecuadas para el sistema, maximice la vida útil.

Tiempos de respuesta más rápidos

En caso de que aparezca una avería, los tiempos de respuesta se acortan al estar el servicio de mantenimiento inmediatamente alertado y con un detalle claro del problema.

Información clara y precisa sobre cómo y durante cuanto tiempo funciona su sistema de climatización

Historial detallado de funcionamiento e historial de uso del sistema.

> VRV CLOUD SERVICE

Monitor de energía online.

Plataforma que muestra el consumo en tiempo real permitiendo al cliente monitorizar la información del consumo de su instalación desde cualquier lugar, en cualquier momento por vía online.



- > Servicio para controlar el gasto energético de los edificios
- > Disponible para instalaciones con equipos VRV.

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>

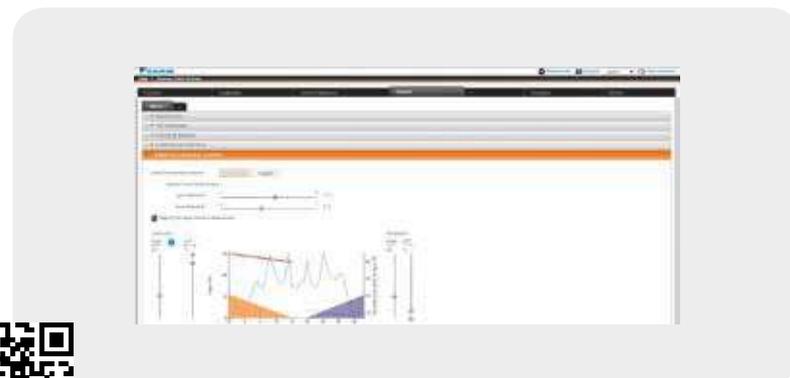


### > Simulador Daikin Altherma Online

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 hidrobloc 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/AlthermaSimulador>



### > 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>

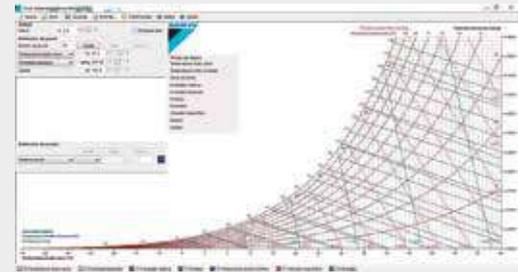


## > Psicrométrico

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.

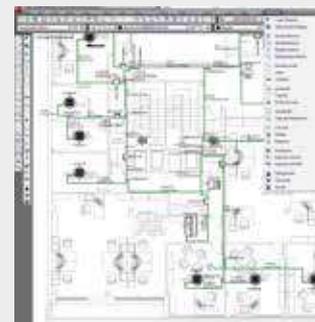
<http://bit.ly/Psicrometrico>



## > 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>



<http://bit.ly/AlthermaSimulator>

### > App Daikin 3D

Daikin ha diseñado una aplicación gratuita que permite a usuarios y profesionales elegir el sistema de climatización más adecuado y hacerse una idea muy cercana a la realidad de cómo podría quedar un equipo de climatización Daikin en cualquier estancia, antes de comprarlo e instalarlo. Esto es posible gracias a la tecnología que ofrece la aplicación Daikin 3D. Se trata de una App muy sencilla de utilizar que está disponible de forma gratuita en Google Play o Apple Store. Para su funcionamiento solo hay que imprimir en un folio A4 o A3 el marcador correspondiente (descargar imagen en [www.daikin.es/aire-acondicionado/ahorra-energia/nueva-app-3d/](http://www.daikin.es/aire-acondicionado/ahorra-energia/nueva-app-3d/)) y colocar el folio en la pared donde se quiere instalar la unidad interior o en el suelo si lo que queremos ver es la unidad exterior.

Dispositivos Apple: <http://bit.ly/Daikin3DApple>  
 Dispositivos Android: <http://bit.ly/Daikin3DAndroid>



### > Daikin en BIM

BIM (Building Information Modeling) es un método innovador que permite facilitar la comunicación entre la arquitectura, la ingeniería, la construcción y la gestión. Daikin, siguiendo su filosofía de innovación, ha creado en formato BIM su porfolio de unidades para que fácilmente se puedan integrar en un proyecto. Los objetos BIM Daikin contienen toda información necesaria para dimensionar y calcular una instalación: medidas, peso, potencia, consumo, eficiencia estacional, punto de conexión de tuberías y diámetro.

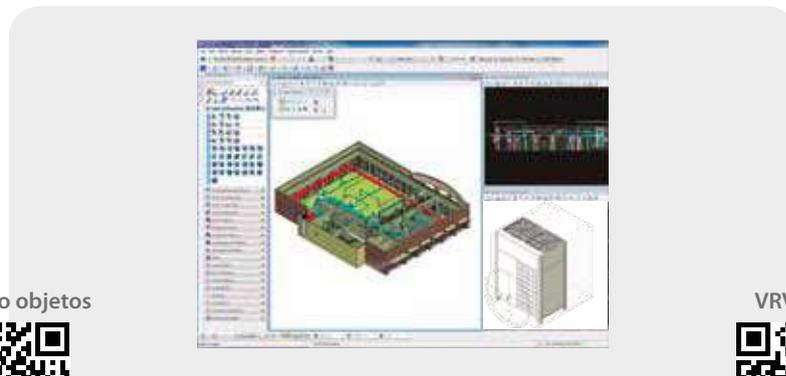
Daikin ha creado también un plugin para Revit automatizando el dimensionamiento de tuberías de VRV en BIM.

Catálogo objetos BIM: <http://bit.ly/DaikinBIM>  
 Plugin Revit VRV BIM: <http://bit.ly/VRVBIM>

Catálogo objetos



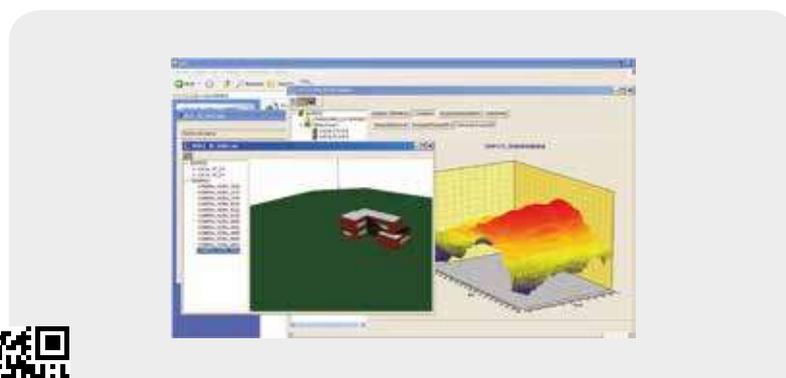
VRV BIM



### > 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.

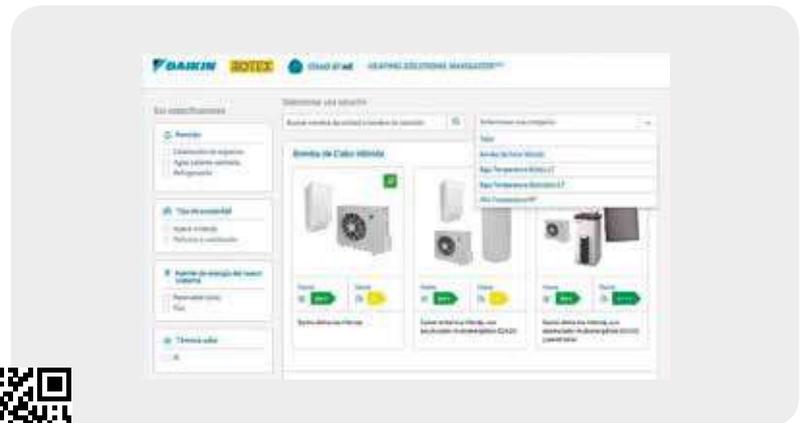
<http://bit.ly/Daikalener>



### > Heating Solution Navigator (HSN)

- > Definición de zonas: Suelo radiante, radiadores, fancoils y mezcla de sistemas.
- > Definición de sistema de control.
- > Diferentes opciones de cálculo de cargas térmicas: estimación en función de la zona climática o cálculo habitación por habitación.
- > Estimación del consumo de Agua Caliente Sanitaria.
- > Herramienta para selección de radiadores.
- > Cálculos acústicos en función de la ubicación de la unidad exterior.
- > Cálculo de Sistema de Energía Solar.
- > Cálculo del punto de equilibrio y rendimiento estacional.
- > Comparativo entre distintas selecciones.

<http://bit.ly/DaikinSBM>



### > 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>



### > 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>

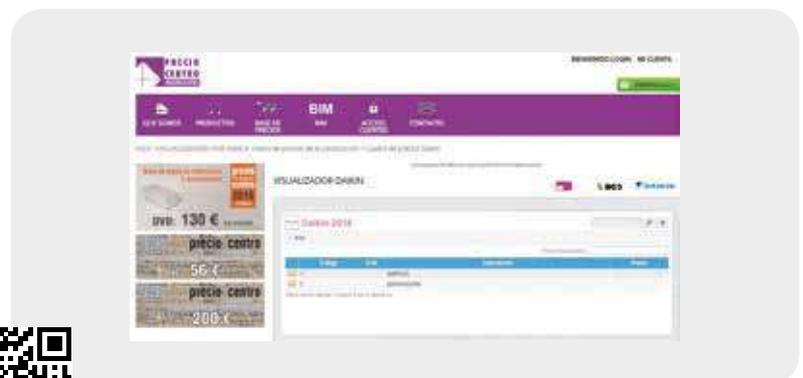


### > Catálogo Precio Centro

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>



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Etiquetado de eficiencia energética: eficiencia estacional

Etiquetado de eficiencia energética

Como parte de la política europea contra el Cambio Climático, la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo exige a la Comisión que adopte medidas que permitan a los consumidores elegir los productos energéticamente más eficientes. En este sentido, en relación con el etiquetado energético de los acondicionadores de aire, ha aprobado el **Reglamento 626/2011**, cuya aplicación es obligatoria desde el 1 de enero de 2013.

Este Reglamento establece un nuevo formato de etiqueta energética para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kw. e introduce dos nuevos conceptos que sustituirán a los actuales valores de rendimiento:

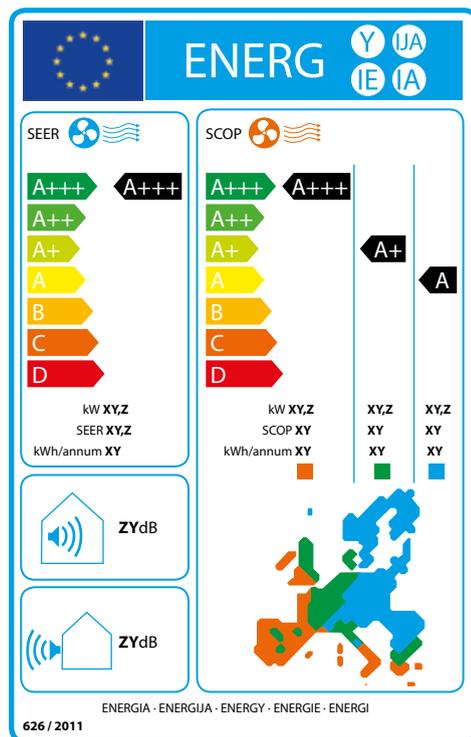
**Factor de Eficiencia Energética Estacional (SEER).**

- Factor de eficiencia energética global de la unidad, representativo de toda la temporada de refrigeración, calculado, según norma EN-14825, como demanda estacional de refrigeración de referencia dividida por el consumo estacional de electricidad para refrigeración

**Coefficiente de rendimiento estacional (SCOP).**

- Coeficiente global de rendimiento de la unidad, representativo de toda la temporada de calefacción designada (el valor del SCOP corresponde a una temporada de calefacción

determinada), calculado, según norma EN-14825, dividiendo la demanda estacional de calefacción de referencia por el consumo estacional de electricidad para calefacción.



SILENCIO

¿Cómo se mide?



El nivel/presión sonora es una medida subjetiva que mide el ruido que es percibido, por lo que dicha medición dependerá de diferentes factores. Daikin realiza esta medición de una forma muy rigurosa: **En una cámara anecoica a una distancia de 1m de la unidad.**

La potencia sonora refleja el sonido real emitido. **Aparece en la etiqueta energética.**

Refrigerante R-32

Las unidades comercializadas por Daikin cumplen con todas las normativas que le son de aplicación y han sido diseñadas y fabricadas conforme al estándar EN 60335-2-40 lo que asegura los mayores niveles de seguridad para los profesionales y usuarios de los mismos. Daikin es en la actualidad la única empresa del mundo con fabricación conjunta de equipos de aire acondicionado y gases refrigerantes. El refrigerante R-32 proporciona un mayor rendimiento y un impacto medioambiental notablemente inferior, ya que reduce en un 68% el Potencial de Calentamiento Global del sistema. De esta forma, el usuario que está cambiando su antiguo sistema por uno de estas características no solo se está beneficiando de las ventajas de disfrutar de un equipo con una tecnología más avanzada que le proporcionará un mayor confort y un mayor ahorro de energía con menores costes de funcionamiento, sino que también tendrá la tranquilidad de saber que está contribuyendo a proteger el medio ambiente.

Diseño ecológico

También como parte de su política contra el Cambio Climático, la comisión ha aprobado el Reglamento 206/2012, por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y a los ventiladores.

Este Reglamento establece unos **requisitos mínimos de eficiencia energética** para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kw, prohibiendo expresamente la puesta en el mercado, desde el 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 capaces de alcanzar la clasificación **A+++**, con lo que podrá disponer en el año 2017 de la máxima clasificación energética requerida en el año 2020.

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 irá separadamente indicado en nuestra factura.

**VI. CONDICIONES DE PAGO**

Los precios se entenderán al contado, salvo acuerdo en contrario entre las Partes. Los plazos máximos de pago aceptados por DACS serán los establecidos por la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

**VII. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA - RESERVA DE DOMINIO**

La mercancía es propiedad de Daikin AC Spain S.A. hasta la finalización del pago de la misma.

1. El vendedor se reserva el dominio del producto hasta el total pago de sus créditos, con independencia del negocio, transacción o pedido del que resulte la deuda pendiente. A los efectos de la reserva de dominio se considera realizado el pago cuando éste se haya hecho irrevocablemente efectivo. La reserva de dominio constituye al mismo tiempo una garantía de los créditos que ostente el vendedor contra el cliente. El vendedor se reserva el dominio, especialmente hasta que el cliente le haya liberado de posibles responsabilidades cambiarias contraídas en favor del cliente frente a terceros.

2. Sin perjuicio del derecho de reserva de dominio, el cliente tiene derecho a usar el producto siempre que cumpla las obligaciones resultantes de este capítulo y esté al corriente de pago. La demora en el pago o incumplimiento de las obligaciones resultantes de este capítulo obligan al cliente a devolver el bien si el vendedor lo exigiere. Previa comunicación al cliente, el vendedor tiene derecho a disponer libremente del bien sujeto a reserva de dominio al mejor precio posible, que se fijará previa deducción del importe pagado a cuenta por el cliente.

3. El cliente queda facultado para vender el producto en el marco de su actividad profesional o empresarial a terceros. El cliente no puede pignorar el producto, ni darlo en garantía. El cliente queda obligado a garantizar la salvaguarda del derecho de reserva de dominio del vendedor cuando venda el producto a un tercero.

**VIII. RECEPCIÓN**

1. El cliente tiene derecho a examinar el producto en el lugar donde queda a su disposición, en el plazo de 2 días laborales, contados desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transporte.

2. En caso de que el cliente, por razones que le son imputables, no examinara y/o no recibiera el producto, transcurridos los 2 días antes referidos, se considera que el cliente recibe el producto a su plena conformidad.

**IX. DEVOLUCIONES**

No se aceptan cambios o devoluciones una vez suministrada la mercancía, salvo autorización expresa por parte de Daikin. En tal caso, los portes serán por parte del comprador y las unidades y sus embalajes se entenderán en perfecto estado. DACS se reserva el derecho a descontar del importe a abonar los gastos de recepción, inspección y/o reparación de la mercancía devuelta.

**X. GARANTÍA**

DACS garantiza durante dos años la reposición de material defectuoso (salvo los paneles solares, cuyo período de garantía será de cinco años), siempre y cuando las condiciones de uso sean normales y adecuadas, así como la instalación del producto se haya efectuado conforme a la normativa vigente, por personal debidamente cualificado y siguiendo las instrucciones indicadas en los manuales de instalación. DACS declina toda responsabilidad por daños o perjuicios ocasionados a personas o cosas provocados por el mal funcionamiento de los equipos. Se 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 RAE**

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 RAE en las correspondientes tablas de precios. El importe de la tasa RAE 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 octubre de 2018**.

**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 sobrecaleentar 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 inteligente 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 (solo refrigeración)**  
Esta característica optimiza el caudal de aire en refrigeración. 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.



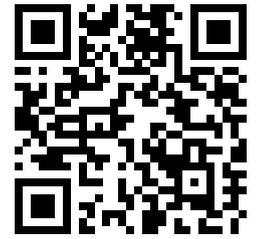
### Replacement

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. 902 44 00 44 // 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 - Nudo Norte, 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.

