



Tarifa Daikin 2017

Precios de venta recomendados
Noviembre 2016



R-32



HAZDAIKIN

La tecnología que cambia el mundo



Doméstico

SPLIT Y MULTI SPLIT R-32

- [05] Split Inverter Pared "Ururu Sarara" R-32 Bomba de Calor TXZ-N
- [06] Split Inverter Pared DAIKIN EMURA R-32 Bomba de Calor TXJ-MW / TXJ-MS
- [07] Split Inverter Pared Serie M R-32 Bomba de Calor TXM-M
- [08] Unidades Multi R-32 MXM-M / MXM-N **<n!**
- [10] Tablas de combinación Multi Inverter Bomba de Calor R-32 (capacidad de refrigeración/calefacción)

SPLIT Y MULTI SPLIT R-410A

- [12] Split Inverter Pared DAIKIN EMURA II Bomba de Calor TXG-LW / TXG-LS
- [13] Split Inverter Pared Serie KN / C Bomba de Calor TX-KN / TXB-C **<n!**
- [14] Split Inverter Suelo DAIKIN NEXURA Bomba de Calor VXG-K
- [15] Split Inverter Suelo Bomba de Calor VXS-F
- [16] Split Inverter Suelo / Techo Bomba de Calor LXS-B
- [17] Opcionales unidades doméstico
- [18] Multi Inverter Bomba de Calor 2MXS-H / 3MXS-K / 3MXS-E / 4MXS-F / 4MXS-E / 5MXS-E

- [19] Unidades Interiores Multi Inverter Combinables
- [20] Mini VRV Compatible con unidades interiores de Doméstico / Compact RXYSQ-T / RXSCQ-T

PURIFICADORES

- [22] Purificador MC70L
- [23] Purificador Ururu MCK75J

Sky Air

SKY AIR INVERTER

- [24] Sky Air Inverter Conductos Baja silueta ADEQS-C **<n!**
- [26] Sky Air Inverter Cassette ACQS-F **<n!**

Sky Air estacional

SKY AIR ESTACIONAL

- [27] Conductos Baja Silueta DXS-F
 - [28] Conductos Suelo NQS-A
 - [29] Unidad de Cassette Integrado FQS-C
- Seasonal Classic**
- [30] Conductos BQ-D / BQSG-D
 - [31] Round Flow Cassette CQSG-F
 - [32] Unidad de Suelo Vertical VQSG-C
 - [33] Cassette Vista UQSG-C **<n!**
 - [34] Horizontal de Techo HQS-CB / HQSG-CB
 - [35] De Pared AQS-G-C9

SKY AIR ESTACIONAL

Seasonal Smart

- [36] Conductos ZBQG-D
- [37] Round Flow Cassette ZCQG-F
- [38] Cassette Vista ZUQG-C
- [39] Horizontal de Techo ZHQG-CB
- [40] De Pared ZAQG-C9
- [41] Opcionales Sky Air Inverter / Seasonal Classic / Seasonal Smart / Gran Sky Air

Gran Sky Air / Roof Top

SKY AIR / ROOF TOP

- [42] Unidades de conductos de alta presión DQGS-C / DQG-C / DQ-B
- [43] Combinaciones Twin, triple y doble Twin
- [43] Roof Top UATYQ-C / UATYP-AY1

Calefacción

CALEFACCIÓN

- [44] Daikin Altherma Bibloc Sobrepotencia Diseño Integrado
- [44] Daikin Altherma Bibloc Estándar Diseño Integrado
- [45] Daikin Altherma Bibloc Sobrepotencia Diseño Mural
- [45] Daikin Altherma Bibloc Estándar Diseño Mural
- [46] Daikin Altherma Monobloc Sistema Compacto
- [46] Daikin Altherma Híbrida
- [47] Daikin Altherma HT
- [47] Daikin Altherma Flex
- [48] Opcionales Daikin Altherma
- [49] Bomba de Calor para producción de acs ECH₂O **<n!**
- [49] Daikin Altherma Geotermia

Ventilación

VENTILACIÓN

- [50] Unidades de Ventilación VAM-FC / VKM-GB / VKM-GBM
- [52] Climatizadores de expansión directa para tratamiento de aire exterior
- [54] Unidad Producción de expansión directa ERQ
- [56] Cortinas de aire CYQ-DK / CYV-DK / CYQM-DK

VRV

VRV

- [58] Unidades de Conductos FXSQ-A
- [58] Unidades de Conductos Baja Silueta FXDQ-A
- [59] Unidades de Conductos Suelo FXNQ-A
- [59] Unidades de Conductos Alta Presión FXMQ-P7 / FXMQ-MB
- [60] Unidades Suelo y Pared FXLQ-P / FXAQ-P
- [60] Unidades Cassette Integrado FXZQ-A
- [61] Unidades Round Flow FXFQ-A
- [61] Unidades Cassette Vista FXUQ-A
- [62] Unidades Cassette 2 Vías FXCQ-A
- [62] Unidades Cassette Angular y Horizontal de Techo FXKQ-MA / FXHQ-A
- [63] Opcionales interiores VRV
- [64] Unidad Interior para Producción de Agua Caliente HXY-A8
- [65] Unidad Interior Para Producción de Agua Caliente (Baja y Alta Temperatura) HXHD125A8
- [66] VRV Indoor SB.RKXYQ5-8T **<n!**
- [68] Unidades Exteriores Mini VRV Bomba de Calor / Compact RXYSQ-T / RXYSQ-T
- [70] Unidades Exteriores VRV IV Calefacción continua RYYQ-T
- [72] Unidades Exteriores VRV IV Classic Bomba de Calor RXYQ-T
- [74] Unidades Exteriores VRV IV Recuperación de Calor REYQ-T
- [76] Cajas BS Recuperación de Calor BS1Q-A / BS-Q14A
- [78] Unidades Exteriores Condensado por Agua / Geotermia RWEYQ-T8
- [79] VRV IV Calefacción Continua y VRV IV Classic compatible con unidades de Doméstico RYYQ-T / RXYQ-T
- [80] Replacement VRV IV Bomba de Calor / Recuperación de Calor RXYQ-T / RQEQ-P

Enfriadoras

ENFRIADORAS

- [82] Gama de enfriadoras Aire-Agua
- [84] Gama de enfriadoras Agua-Agua
- [86] Minichillers Frío Solo Bomba de Calor (5-13kW) EWA(Y)Q-AC
- [88] Enfriadoras Frío Solo / Bomba de Calor Aire-Agua Inverter (16-75kW) EWA(Y)Q-BAW (N/P/H)

Fan coils

FAN COILS

- [90] Fan Coils de conductos FWM / FWE-C / FWB / FWD
- [92] Fan Coils suelo, pared y cassette FWV / FWL / FWT / FWF / FWC
- [94] Opcionales Fan Coils
- [96] Fan Coils con motores EC Inverter FWS / FWP / FWR / FWZ / FWG
- [99] Opcionales Fan Coils con motores EC Inverter

Control

CONTROL INTELIGENTE

- [100] Controles individuales y centralizados
- [101] Control Wifi Residencial, Sky Air y VRV / RTD
- [102] Pasarelas KNX / Sistemas multizona
- [103] Sistema de gestión intelligentTabletController **<n!** / intelligentTouchController
- [104] Sistema de gestión intelligentTouchManager II
- [105] Control total de edificios (BMS)
- [106] iNet / VRV Cloud Service
- [107] Opcionales de control
- [108] Software

Anexo

- [110] NUEVO ETIQUETADO EFICIENCIA ENERGÉTICA
- [111] CONDICIONES GENERALES DE VENTA
- [112] ICONOGRAFÍA



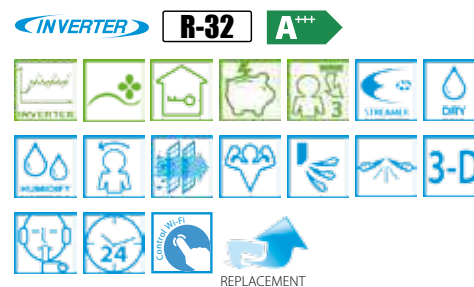
Split R-32

BOMBA DE CALOR

SPLIT

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*			m³/min	0,40	0,44	0,44
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Aire de renovación (interior/exterior)		mm ø	14 / 18	14 / 18	14 / 18
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.		6,10 / 5,80	5,30 / 5,00	4,55 / 4,47	
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.		A / A	A / A	A / A	
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		9,54 / 5,90	9,00 / 5,73	8,60 / 5,50	
Etq. ef. 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	3,50	4,50	5,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	92	136	203
	Calefacción		kWh	831	1.100	1.427

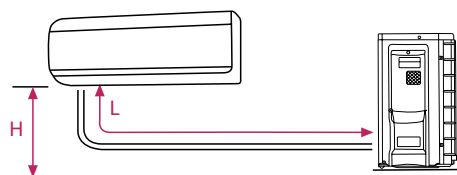
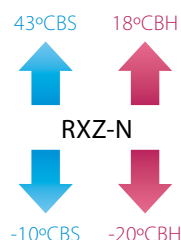
UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	10,7 / 5,3 / 4,0	12,1 / 5,6 / 4,0	15,0 / 6,6 / 4,6
	Calefacción			11,7 / 6,7 / 4,8	13,3 / 6,9 / 4,8	14,4 / 7,7 / 5,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
			mm	295	295	295
Dimensiones	Alto		mm	798	798	798
	Ancho		mm	372	372	372
	Fondo		mm	15,0	15,0	15,0
Peso			Kg	15,0	15,0	15,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 26 / 19	42 / 27 / 19	47 / 30 / 23
	Calefacción		dBA	39 / 28 / 19	42 / 29 / 19	44 / 31 / 24
Nivel de potencia acústica			dBA	54	57	60

UNIDADES EXTERIORES				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			1,34 / 0,9 / 675	1,34 / 0,9 / 675	1,34 / 0,9 / 675
Dimensiones	Alto	mm	693	693	693	693
	Ancho	mm	795	795	795	795
	Fondo	mm	300	300	300	300
Peso		Kg	50,0	50,0	50,0	50,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / *	48 / *	48 / *
	Calefacción		dBA	46 / *	48 / *	50 / *
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	63
Carga de refrigerante para		m	10	10	10	10
Carga adicional		gr/m	no necesita	no necesita	no necesita	no necesita

Precios €	Interior + Exterior	FTXZ25N + RXZ25N	FTXZ35N + RXZ35N	FTXZ50N + RXZ50N
	DESGLOSE	850,00 € + 995,00 €	990,00 € + 1.190,00 €	1.445,00 € + 1.895,00 €
	TOTAL	1.845,00 €	2.180,00 €	3.340,00 €

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

BRP069A42 Online Controller (opcional) **60,00 €**



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°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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SPLIT

Unidades de pared Daikin Emura II **R-32**
Inverter / Doméstico**DAIKIN**
emura

BLUEEVOLUTION



FTXJ-MS



FTXJ-MW



RXJ20-35M



RXJ50M

INVERTER

R-32**A+++**

REPLACEMENT

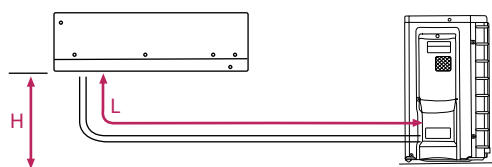
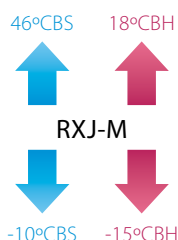
CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN EMURA				TXJ20MW	TXJ20MS	TXJ25MW	TXJ25MS	TXJ35MW	TXJ35MS	TXJ50MW	TXJ50MS
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.300-2.800 1.120-1.978-2.408	1.300-2.300-2.800 1.120-1.978-2.408	900-2.400-3.300 774-2.064-2.838	900-2.400-3.300 774-2.064-2.838	900-3.500-4.100 774-3.010-3.526	900-3.500-4.100 774-3.010-3.526	1.400-4.800-5.500 1.204-4.128-4.730	1.400-4.800-5.500 1.204-4.128-4.730
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-4.300 1.120-2.150-3.698	1.300-2.500-4.300 1.120-2.150-3.698	900-3.200-4.700 774-2.752-4.042	900-3.200-4.700 774-2.752-4.042	900-4.000-5.100 774-3.340-4.386	900-4.000-5.100 774-3.340-4.386	1.100-5.800-7.000 946-4.988-6.020	1.100-5.800-7.000 946-4.988-6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	495 500	495 500	507 700	507 700	855 990	855 990	1.432 1.590	1.432 1.590
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP				4,64 / 5,00	4,64 / 5,00	4,73 / 4,57	4,73 / 4,57	4,09 / 4,04	4,09 / 4,04	3,35 / 3,65	3,35 / 3,65
Etq. eficiencia energ.				A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP				8,73 / 4,61	8,73 / 4,61	8,64 / 4,60	8,64 / 4,60	7,19 / 4,60	7,19 / 4,60	7,02 / 4,28	7,02 / 4,28
Etq. efíc. estac.				A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,30	2,30	2,40	2,40	3,50	3,50	4,80	4,80
	Calefacción (-10°C)		kW	2,10	2,10	2,70	2,70	3,00	3,00	4,60	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	92	92	97	97	170	170	239	239
	Calefacción		kWh	638	638	822	822	913	913	1.505	1.505
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN EMURA				FTXJ20MW	FTXJ20MS	FTXJ25MW	FTXJ25MS	FTXJ35MW	FTXJ35MS	FTXJ50MW	FTXJ50MS
Color del panel frontal				BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA
Caudal de aire	Refrigeración	(Máx.-Min.)	m³/min	8,9 2,6	8,9 2,6	8,9 2,6	8,9 2,6	10,9 2,9	10,9 2,9	10,9 3,6	10,9 3,6
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
Dimensiones	Alto		mm	303	303	303	303	303	303	303	303
	Ancho		mm	998	998	998	998	998	998	998	998
	Fondo		mm	212	212	212	212	212	212	212	212
Peso			Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	38 / 32 / 25 / 19	38 / 32 / 25 / 19	38 / 32 / 25 / 19	38 / 32 / 25 / 19	45 / 34 / 26 / 20	45 / 34 / 26 / 20	46 / 40 / 35 / 32	46 / 40 / 35 / 32
	Calefacción		dBA	40 / 34 / 28 / 19	40 / 34 / 28 / 19	41 / 34 / 28 / 19	41 / 34 / 28 / 19	45 / 37 / 29 / 20	45 / 37 / 29 / 20	47 / 41 / 35 / 32	47 / 41 / 35 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	54	54	54	54	59	59	60	60

UNIDADES EXTERIORES				RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50M
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			0,72 / 0,5 / 675	0,72 / 0,5 / 675	0,72 / 0,5 / 675	1,30 / 0,9 / 675
Dimensiones	Alto	mm	550	550	550	735	
	Ancho	mm	765	765	765	825	
	Fondo	mm	300	300	300	315	
Peso			Kg	34,0	34,0	48,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Calefacción		47 / 44	47 / 44	48 / 45	48 / 45	
Nivel de potencia acústica			dBA	61	61	63	
Conexión de tuberías	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	

Precios €	Interior + Exterior	FTXJ20MW + RXJ20M	FTXJ25MW + RXJ25M	FTXJ35MW + RXJ35M	FTXJ50MW + RXJ50M
	DESGLOSE	713,00 € + 755,00 €	739,00 € + 759,00 €	829,00 € + 870,00 €	1.245,00 € + 1.387,00 €
	TOTAL	1.468,00 €	1.498,00 €	1.699,00 €	2.632,00 €
Precios €	Interior + Exterior	FTXJ20MS + RXJ20M	FTXJ25MS + RXJ25M	FTXJ35MS + RXJ35M	FTXJ50MS + RXJ50M
	DESGLOSE	857,00 € + 755,00 €	893,00 € + 759,00 €	995,00 € + 870,00 €	1.500,00 € + 1.387,00 €
	TOTAL	1.612,00 €	1.652,00 €	1.865,00 €	2.887,00 €

MODELO	TXJ20MW/MS	TXJ25MW/MS	TXJ35MW/MS	TXJ50MW/MS
Longitud máxima de tubería (L)	m 20	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	15	15	20



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°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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SPLIT

Unidades de pared serie M
Inverter / Doméstico

R-32

BLUEEVOLUTION



FTXM20-42M



FTXM50-71M



RXM20-35M

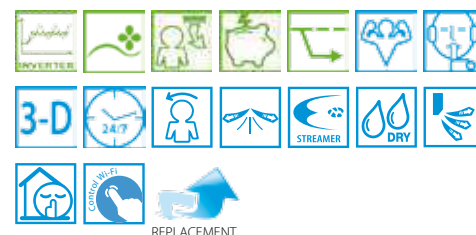


RXM42-60M

INVERTER

R-32

A+++



CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE M				TXM20M	TXM25M	TXM35M	TXM42M	TXM50M	TXM60M	TXM71M
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.000-2.800 1.118-1.720-2.408	1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752	1.400-3.500-4.000 1.204-3.010-3.440	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300	1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.558	1.700-6.000-6.700 1.462-5.160-5.762	2.300-7.100-8.500 1.978-6.106-7.310
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-4.300 1.118-2.150-3.698	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 1.462-6.020-6.880	2.300-8.200-10.200 1.978-7.052-8.772
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	430 500	570 560	855 990	1.120 1.310	1.364 1.450	1.770 1.939	2.343 2.570
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			4,65 / 5,00	4,39 / 5,00	4,09 / 4,04	3,75 / 4,12	3,68 / 4,00	3,39 / 3,61	3,03 / 3,19
Etq. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	- / -
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
Etq. 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	6,80
	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	10,2	10,2	10,2	12,8	17,5	19,1	20,5
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	17,0	17,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	39 / 24 / 19	40 / 25 / 19	44 / 28 / 19	45 / 33 / 21	46 / 34 / 23	45 / 35 / 32	46 / 36 / 32
	Calefacción		dBA	40 / 27 / 19	40 / 27 / 19	44 / 28 / 19	45 / 33 / 22	47 / 34 / 24	44 / 35 / 32	47 / 36 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA	57	58	59	60	60	62

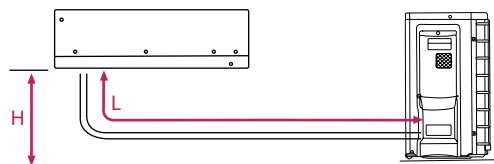
UNIDADES EXTERIORES				RXM20M	RXM25M	RXM35M	RXM42M	RXM50M	RXM60M	RXM71M
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			1,2 / 0,8 / 675	1,2 / 0,8 / 675	1,4 / 1,0 / 675	1,3 / 0,9 / 675	1,5 / 1,0 / 675	1,5 / 1,0 / 675	1,7 / 1,1 / 675
Dimensiones	Alto	mm		550	550	550	735	735	735	735
	Ancho	mm		765	765	765	825	825	825	870
	Fondo	mm		285	285	285	300	300	300	320
Peso			Kg	31,5	31,5	31,5	47,0	44,0	44,0	44,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	46 / 43	48 / 44	48 / 44	48 / 44	49 / 46	52 / 49
	Calefacción		dBA	47 / 44	47 / 44	48 / 45	48 / 45	48 / 45	49 / 46	52 / 49
Nivel de potencia acústica				dBA	59	61	63	62	63	66

Precios €	Interior + Exterior + Control Wifi	FTXM20M + RXM20M + BRP069A41	FTXM25M + RXM25M + BRP069A41	FTXM35M + RXM35M + BRP069A41	FTXM42M + RXM42M + BRP069A41
	DESGLOSE	433,00 € + 492,00 € + 60,00 €	437,00 € + 518,00 € + 60,00 €	439,00 € + 580,00 € + 60,00 €	597,00 € + 778,00 € + 60,00 €
	TOTAL	985,00 €	1.015,00 €	1.079,00 €	1.435,00 €

Precios €	Interior + Exterior + Control Wifi	FTXM50M + RXM50M + BRP069A41	FTXM60M + RXM60M + BRP069A41	FTXM71M + RXM71M + BRP069A41
	DESGLOSE	938,00 € + 1.232,00 € + 60,00 €	1.239,00 € + 1.310,00 € + 60,00 €	1.543,00 € + 1.722,00 € + 60,00 €
	TOTAL	2.230,00 €	2.609,00 €	3.325,00 €

MODELO	TXM20M	TXM25M	TXM35M	TXM42M	TXM50M	TXM60M	TXM71M
Longitud máxima de tubería (L)	15	15	15	15	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	12	12	12	12	20	20	20

46°CBS 24°CBS
↑
RXM-M
↓
-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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

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

BLUEvolution



2MXM40M/2MXM50M



3MXM40N

nuevo!



3MXM52-68N

nuevo!



4MXM68-80N

nuevo!



5MXM90N

nuevo!

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2x1	2x1	3x1	3x1	3x1	3x1	4x1	4x1	5x1
Capacidad	Refrig. Calef.	Nominal	W	4.000 4.200	5.000 5.600	4.000 4.600	5.200 6.800	6.800 8.600	6.800 8.600	8.000 8.600	9.000 10.000	
Consumo	Refrig. Calef.	Nominal	W	877 899	1.185 1.290	773 865	1.093 1.394	1.680 1.940	1.540 1.790	2.190 2.350	1.999 1.060	
Conexiones de tuberías	Líquido Gas		mm	ø 6,4 x 2 ø 9,5 x 2	ø 6,4 x 2 ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 6,35 x 3 ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 6,35 x 3 ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 6,35 x 3 ø 9,5 x 1, 12,7 x 2	ø 6,35 x 4 ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 6,35 x 4 ø 9,5 x 1, 12,7 x 1, 15,4 x 2	ø 6,35 x 5 ø 9,5 x 2, 12,7 x 1, 15,4 x 2	
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ 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	765	765	958	958	958	958	958	958	
	Fondo		mm	285	285	320	320	340	340	340	340	
Nivel de potencia acústica			dBa	60	61	57	57	61	61	61	64	
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			4,46 / 4,67	4,22 / 4,34	5,18 / 5,32	3,95 / 4,60	4,04 / 4,43	4,41 / 4,80	3,65 / 4,08	4,90 / 5,00	
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			8,53 / 4,28	8,53 / 4,30	8,27 / 4,38	7,27 / 4,20	7,57 / 4,24	7,93 / 4,42	7,80 / 4,75	7,77 / 4,66	
Etq. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración			4,00	5,00	4,00	6,80	6,80	6,80	8,00	9,00	
	Calefacción (-10°C)			3,20	4,20	4,93	5,82	5,30	5,80	6,23	6,46	
Ejemplo combinaciones				20 + 20	25 + 25	15 + 15 + 15	20 + 20 + 20	35 + 35 + 35	20+20+25+25	25+25+35+35	25+25+35+35+35	

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

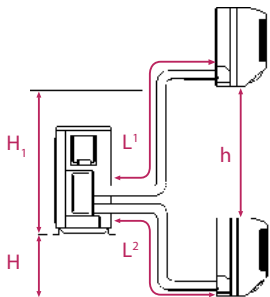
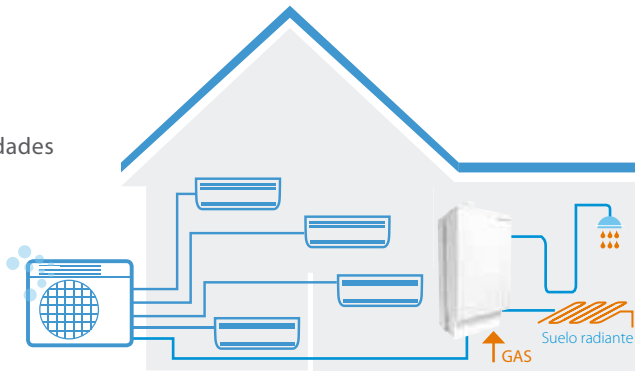
MODELO		2MXM40M	2MXM50M	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Precio	€	1.205,00 €	1.340,00 €	1.425,00 €	1.645,00 €	1.990,00 €	3.110,00 €	3.760,00 €	4.590,00 €

MODELO		2MXM40M	2MXM50M	3MXM40N* <N>	3MXM52N* <N>	3MXM68N* <N>	4MXM68N* <N>	4MXM80N* <N>	5MXM90N* <N>
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m	30	30	50	50	50	60	60	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	FTXJ-MW/S				FTXM-M					CTXM-M	CHYHBH-AV32*		
	20	25	35	50	20	25	35	42	50	15	05	08	
2MXM40M	•	•	•		•	•	•			•			
2MXM50M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
3MXM40N	•	•	•		•	•	•			•	•		
3MXM52N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
4MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
4MXM80N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5MXM90N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

5x1

Hasta 5 unidades interiores



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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Unidades Interiores Multi Inverter R-32

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN EMURA				FTXJ20MW	FTXJ20MS	FTXJ25MW	FTXJ25MS	FTXJ35MW	FTXJ35MS	FTXJ50MW	FTXJ50MS
Color del panel frontal				BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA
Caudal de aire	Refrigeración	(Máx.-Min.)	m³/min	8,9 2,6	8,9 2,6	8,9 2,6	8,9 2,6	10,9 2,9	10,9 2,9	10,9 3,6	10,9 3,6
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	303	303	303	303	303	303	303	303
	Ancho		mm	998	998	998	998	998	998	998	998
	Fondo		mm	212	212	212	212	212	212	212	212
Peso				Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	38 / 32 / 25 / 19	38 / 32 / 25 / 19	38 / 32 / 25 / 19	38 / 32 / 25 / 19	45 / 34 / 26 / 20	45 / 34 / 26 / 20	46 / 40 / 35 / 32	46 / 40 / 35 / 32
	Calefacción		dBA	40 / 34 / 28 / 19	40 / 34 / 28 / 19	41 / 34 / 28 / 19	41 / 34 / 28 / 19	45 / 37 / 29 / 20	45 / 37 / 29 / 20	47 / 41 / 35 / 32	47 / 41 / 35 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA	54	54	54	59	59	60	60
Precio				€	713,00 €	857,00 €	739,00 €	893,00 €	829,00 €	995,00 €	1.245,00 €
Unidad				€							1.500,00 €

Nota: el control WIFI BRP069A41 de las unidades Emura R-32 viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte. Para más información, ver página 101.



FTXJ-MS



FTXJ-MW



La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador, portátil, tablet o pantalla táctil.

CONTROL
WIFI

INCLUIDO

UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE M				CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	10,2	10,2	10,2	10,2	12,8	17,5
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	270	270	270	270	270	299
	Ancho		mm	810	810	810	810	810	1040
	Fondo		mm	297	297	297	297	297	299
Peso				Kg	8,0	10,0	10,0	10,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	39 / 25 / 20	39 / 24 / 19	40 / 25 / 19	44 / 28 / 19	45 / 33 / 21	46 / 34 / 23
	Calefacción		dBA	39 / 25 / 20	40 / 27 / 19	40 / 27 / 19	44 / 28 / 19	45 / 33 / 22	47 / 34 / 24
Nivel de potencia acústica				dBA	55	57	57	61	60
Precio				€	430,00 €	433,00 €	437,00 €	597,00 €	938,00 €
Unidad				€					
Control Wifi				€	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €
BRP069A41 (opcional)				€					



FTXM20-42M



FTXM50M



La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador, portátil, tablet o pantalla táctil. Control Wifi BRP069A41.

CONTROL
WIFI

OPCIONAL

DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA				CHYHBH05AV32* <N>	CHYHBH08AV32* <N>
Temperatura exterior	impulsión				
Calefacción	7	35	Capacidad Max./Nom./Min.	kW	5,12 / 4,4 / 1,8
Dimensiones				mm	902x450x164
Peso				Kg	31,2
Alimentación					I/220V (monofásico)
Clase de eficiencia energética LOT1				A++	A++
CALDERA EHYKOMB33AA2					
Carga Térmica				kW	7,6-27,0
Consumo de gas				m³/h	0,78-3,39
Potencia calorífica				kW	8,2-26,6
Rendimiento					98%
Rendimiento al 30%					107%
Rango impulsión				°C	15-80
DATOS AGUA SANITARIA					
Potencia calorífica A.C.S.				kW	7,6-32,7
Rendimiento					105%
Rango temperatura				°C	40-65
DATOS GENERALES					
Dimensiones				mm	710x450x240
Peso				kg	36
Conexión gas				mm	Ø15
Conexión chimenea				mm	Ø60/100
Conexión A.C.S.				mm	Ø15
Conexión calefacción				mm	Ø22
Clase IP					IP44
Consumo eléctrico max.				W	55
Perfil de carga LOT2				L	L
Precio				€	Consultar

* Información preliminar.

Unidad interior R-32:
ACS y suelo radiante

Caldera

nuevo!

BOMBA DE CALOR

Multi **SPLIT** Capacidad de Refrigeración / Calefacción **R-32** Doméstico



MODELO 2MXM40M

2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,50+1,50	1,50	3,00	3,60	0,60	4,97	A	8,66	A+++	3,00	122
15+20	1,50+2,00	1,50	3,50	4,00	0,79	4,43	A	8,60	A+++	3,50	143
15+25	1,50+2,50	1,50	4,00	4,20	0,98	4,10	A	8,55	A+++	4,00	164
15+35	1,20+2,80	1,50	4,00	4,40	0,96	4,16	A	8,26	A++	4,00	170
20+20	2,00+2,00	1,50	4,00	4,20	0,97	4,13	A	8,53	A+++	4,00	165
20+25	1,78+2,22	1,50	4,00	4,30	0,96	4,16	A	8,50	A+++	4,00	165
20+35	1,45+2,55	1,50	4,00	4,50	0,95	4,20	A	8,19	A++	4,00	171
25+25	2,00+2,00	1,50	4,00	4,40	0,96	4,18	A	8,36	A++	4,00	168
25+35	1,67+2,33	1,50	4,00	4,60	0,94	4,24	A	8,11	A++	4,00	173

MODELO 2MXM50M

2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,50+1,50	1,6	3,00	3,20	0,62	4,84	A	8,80	A+++	3,00	120
15+20	1,50+2,00	1,6	3,50	3,70	0,76	4,61	A	8,74	A+++	3,50	141
15+25	1,50+2,50	1,6	4,00	4,20	0,94	4,25	A	8,64	A+++	4,00	162
15+35	1,50+3,50	1,6	5,00	5,00	1,25	4,01	A	8,52	A+++	5,00	206
15+42	1,32+3,68	1,6	5,00	5,40	1,23	4,05	A	8,55	A+++	5,00	205
15+50	1,15+3,85	1,8	5,00	5,50	1,23	4,08	A	8,50	A+++	5,00	206
20+20	2,00+2,00	1,8	4,00	5,00	0,94	4,25	A	8,71	A+++	4,00	161
20+25	2,00+2,50	1,8	4,50	5,10	1,07	4,21	A	8,67	A+++	4,50	182
20+35	1,82+3,18	1,8	5,00	5,40	1,24	4,04	A	8,54	A+++	5,00	205
20+42	1,61+3,39	1,8	5,00	5,50	1,23	4,07	A	8,54	A+++	5,00	205
20+50	1,43+3,57	1,8	5,00	5,50	1,22	4,11	A	8,51	A+++	5,00	208
25+25	2,50+2,50	1,8	5,00	5,30	1,25	4,01	A	8,53	A+++	5,00	205
25+35	2,08+2,92	1,8	5,00	5,40	1,23	4,06	A	8,56	A+++	5,00	205
25+42	1,87+3,13	1,8	5,00	5,50	1,22	4,09	A	8,57	A+++	5,00	204
25+50	1,67+3,33	1,8	5,00	5,50	1,21	4,13	A	8,52	A+++	5,00	206
35+35	2,50+2,50	1,8	5,00	5,40	1,22	4,11	A	8,57	A+++	5,00	205
35+42	2,27+2,73	1,8	5,00	5,50	1,21	4,14	A	8,60	A+++	5,00	204
35+50	2,06+2,94	1,8	5,00	5,50	1,20	4,18	A	8,52	A+++	5,00	206
42+42	2,50+2,50	1,8	5,00	5,50	1,20	4,16	A	8,56	A+++	5,00	205

MODELO 3MXM40N

3x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,50+1,50	1,60	3,00	4,20	0,59	5,12	A	8,64	A+++	3,00	122
15+20	1,50+2,00	1,60	3,50	4,20	0,71	4,96	A	8,59	A+++	3,50	143
15+25	1,50+2,50	1,60	4,00	4,20	0,86	4,68	A	8,51	A+++	4,00	164
15+35	1,20+2,80	1,60	4,00	4,20	0,85	4,72	A	8,50	A+++	4,00	165
20+20	2,00+2,00	1,60	4,00	4,50	0,84	4,76	A	8,52	A+++	4,00	165
20+25	1,78+2,22	1,60	4,00	4,50	0,83	4,82	A	8,52	A+++	4,00	165
20+35	1,45+2,55	1,60	4,00	4,50	0,83	4,86	A	8,50	A+++	4,00	165
25+25	2,00+2,00	1,60	4,00	4,50	0,83	4,84	A	8,51	A+++	4,00	165
25+35	1,67+2,33	1,60	4,00	4,50	0,82	4,88	A	8,50	A+++	4,00	165
35+35	2,00+2,00	1,60	4,00	4,50	0,82	4,92	A	8,50	A+++	4,00	165
15+15+15	1,33+1,33+1,33	1,70	4,00	4,60	0,78	5,18	A	8,55	A+++	4,00	164
15+15+20	1,20+1,20+1,60	1,70	4,00	4,60	0,77	5,20	A	8,55	A+++	4,00	164
15+15+25	1,09+1,09+1,82	1,70	4,00	4,60	0,77	5,22	A	8,54	A+++	4,00	164
15+15+35	0,92+0,92+2,15	1,70	4,00	4,60	0,76	5,26	A	8,53	A+++	4,00	165
15+20+20	1,09+1,45+1,45	1,70	4,00	4,60	0,77	5,25	A	8,53	A+++	4,00	164
15+20+25	1,00+1,33+1,67	1,70	4,00	4,60	0,76	5,29	A	8,54	A+++	4,00	164
15+20+35	0,86+1,14+2,00	1,70	4,00	4,60	0,76	5,31	A	8,53	A+++	4,00	165
15+25+25	0,92+1,54+1,54	1,70	4,00	4,60	0,76	5,27	A	8,53	A+++	4,00	165
20+20+20	1,33+1,33+1,33	1,70	4,00	4,60	0,76	5,30	A	8,52	A+++	4,00	214
20+20+25	1,23+1,23+1,54	1,70	4,00	4,60	0,76	5,32	A	8,51	A+++	4,00	165
20+25+25	1,14+1,43+1,43	1,70	4,00	4,60	0,75	5,35	A	8,50	A+++	4,00	165

MODELO 3MXM52N

3x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
20+20	2,00+2,00	1,70	4,00	6,00	0,87	4,62	A	8,50	A+++	4,00	165,00
20+25	2,00+2,50	1,70	4,50	6,20	0,96	4,72	A	8,50	A+++	4,50	186,00
20+35	1,89+3,31	1,70	5,20	6,30	1,14	4,60	A	8,50	A+++	5,20	215,00
20+50	1,49+3,71	1,70	5,20	6,50	1,11	4,72	A	8,50	A+++	5,20	215,00
25+25	2,50+2,50	1,70	5,00	6,30	1,18	4,24	A	8,50	A+++	5,00	206,00
25+35	2,17+3,03	1,70	5,20	6,30	1,25	4,18	A	8,50	A+++	5,20	215,00
25+50	1,73+3,47	1,70	5,20	6,50	1,21	4,32	A	8,50	A+++	5,20	214,00
35+35	2,60+2,60	1,70	5,20	6,40	1,24	4,22	A	8,50	A+++	5,20	214,00
35+50	2,14+3,06	1,70	5,20	6,60	1,20	4,34	A	8,50	A+++	5,20	214,00
20+20+20	1,73+1,73+1,73	1,80	5,20	7,00	1,22	4,27	A	8,50	A+++	5,20	215,00
20+20+25	1,60+1,60+2,00	1,80	5,20	7,00	1,20	4,34	A	8,50	A+++	5,20	215,00
20+20+35	1,39+1,39+2,43	1,90	5,20	7,20	1,20	4,36	A	8,50	A+++	5,20	214,00
20+20+50	1,16+1,16+2,89	2,00	5,20	7,30	1,17	4,45	A	8,09	A++	5,20	225,00
20+25+25	1,49+1,86+1,86	1,80	5,20	7,10	1,19	4,38	A	8,50	A+++	5,20	215,00
20+25+35	1,30+1,63+2,28	1,90	5,20	7,20	1,18	4,41	A	8,50	A+++	5,20	215,00
20+35+35	1,16+2,02+2,02	1,90	5,20	7,30	1,18	4,42	A	8,50	A+++	5,20	215,00
25+25+25	1,73+1,73+1,73	1,90	5,20	7,10	1,19	4,40	A	8,50	A+++	5,20	215,00
25+25+35	1,53+1,53+2,14	1,90	5,20	7,20	1,18	4,42	A	8,50	A+++	5,20	215,00

*CEA= Consumo energía anual estacional

MODELO 2MXM40M

2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,75+1,75	1,20	3,50	4,30	0,80	4,4	A	4,62	A++	3,00	908
15+20	1,63+2,17	1,20	3,80	4,50	0,88	4,3	A	4,61	A++	3,20	972
15+25	1,58+2,63	1,20	4,20	4,60	1,00	4,2	A	4,60	A++	3,20	972
15+35	1,26+2,94	1,20	4,20	4,70	0,96	4,4	A	4,63	A++	3,20	968
20+20	2,10+2,10	1,30	4,20	4,60	0,98	4,3	A	4,64	A++	3,20	966
20+25	1,87+2,33	1,30	4,20	4,70	0,97	4,3	A	4,60	A++	3,20	973
20+35	1,53+2,67	1,30	4,20	4,80	0,95	4,4	A	4,60	A++	3,20	974
25+25	2,10+2,10	1,30	4,20	4,70	0,96	4,4	A	4,60	A++	3,20	974
25+35	1,75+2,45	1,30	4,20	4,80	0,94	4,5	A	4,61	A++	3,20	971

MODELO 2MXM50M

2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.	Nom.			SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	2,00+2,00	1,20	4,00	4,54	0,87	4,58	A	4,79	A++	3,30	965
15+20	1,89+2,51	1,20	4,40	4,89	1,02	4,33	A	4,66	A++	3,80	1140
15+25	1,80+3,00	1,20	4,80	5,19	1,18	4,08	A	4,64	A++	3,80	1146
15+35	1,53+3,64	1,20	5,20	5,70	1,28	4,07	A	4,61	A++	4,00	1214
15+42	1,47+4,13	1,20	5,60	5,96	1,37	4,08	A	4,62	A++	4,10	1241
15+50	1,29+4,31	1,20	5,60	6,16	1,37	4,10	A	4,63	A++	4,20	1269
20+20	2,60+2,60	1,20	5,20	5,70	1,27	4,09	A	4,61	A++	4,00	1214
20+25	2,49+3,11	1,20	5,60	5,80	1,37	4,10	A	4,61	A++	4,10	1244
20+35	2,04+3,56	1,20	5,60	5,90	1,36	4,12	A	4,61	A++	4,20	1275
20+42	1,81+3,79	1,20	5,60	6,00	1,36	4,13	A	4,63	A++	4,20	1268
20+50	1,60+4,00	1,20	5,60	6,20	1,35	4,15	A	4,68	A++	4,20	1255
25+25	2,80+2,80	1,20	5,60	5,80	1,37	4,08	A	4,61	A++	4,20	1275
25+35	2,33+3,27	1,20	5,60	6,00	1,38	4,05	A	4,62	A++	4,20	1272
25+42	2,09+3,51	1,20	5,60	6,10	1,39	4,03	A	4,65	A++	4,20	1265
25+50	1,87+3,73	1,30	5,60	6,30	1,41	3,98	A	4,71	A++	4,20	1249
35+35	2,80+2,80	1,30	5,60	6,10	1,40	4,01	A	4,66	A++	4,20	1262
35+42	2,55+3,05	1,30	5,60	6,20	1,40	4,00	A	4,67	A++	4,20	1258
35+50	2,31+3,29	1,30	5,60	6,40	1,42	3,94	A	4,75	A++	4,20	1238
42+42	2,80+2,80	1,30	5,60	6,30	1,41	3,98	A	4,70	A++	4,20	1251

TABLAS DE CAPACIDAD

MODELO 3MXM68N

3x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	1,50+1,50	1,95	3,00	4,79	0,51	5,96	A	7,29	A++	3,00	144
15+20	1,50+2,00	1,95	3,50	4,96	0,62	5,66	A	7,53	A++	3,50	163
15+25	1,50+2,50	1,95	4,00	5,28	0,75	5,36	A	7,75	A++	4,00	181
15+35	1,50+3,50	1,95	5,00	6,17	1,04	4,81	A	7,80	A++	5,00	225
15+42	1,50+4,20	1,95	5,70	6,39	1,27	4,51	A	7,84	A++	5,70	255
15+50	1,50+5,00	1,95	6,50	7,08	1,50	4,36	A	7,86	A++	6,50	290
20+20	2,00+2,00	1,95	4,00	5,12	0,75	5,36	A	7,75	A++	4,00	181
20+25	2,00+2,50	1,95	4,50	5,44	0,89	5,06	A	7,80	A++	4,50	202
20+35	2,00+3,50	1,95	5,50	6,30	1,17	4,71	A	7,91	A++	5,50	244
20+42	2,00+4,20	1,95	6,20	6,51	1,43	4,36	A	7,88	A++	6,20	276
20+50	1,94+4,86	1,95	6,80	7,26	1,59	4,28	A	7,78	A++	6,80	306
25+25	2,50+2,50	1,95	5,00	6,10	1,01	4,96	A	7,81	A++	5,00	224
25+35	2,50+3,50	1,95	6,00	6,57	1,29	4,66	A	7,94	A++	6,00	265
25+42	2,50+4,20	1,95	6,70	6,95	1,51	4,46	A	7,99	A++	6,70	294
25+50	2,27+4,53	1,95	6,80	7,37	1,50	4,56	A	7,93	A++	6,80	300
35+35	3,40+3,40	1,95	6,80	7,13	1,45	4,70	A	8,02	A++	6,80	297
35+42	3,09+3,71	1,95	6,80	7,24	1,45	4,72	A	8,00	A++	6,80	298
35+50	2,80+4,00	1,95	6,80	7,76	1,42	4,82	A	7,92	A++	6,80	301
42+42	3,40+3,40	1,95	6,80	7,14	1,44	4,74	A	7,98	A++	6,80	298
42+50	3,10+3,70	1,95	6,80	7,77	1,41	4,84	A	7,90	A++	6,80	302
50+50	3,40+3,40	2,34	6,80	8,22	1,38	4,94	A	7,88	A++	6,80	302
15+15+15	1,50+1,50+1,50	1,96	4,50	6,40	0,61	7,46	A	8,54	A+++	4,50	185
15+15+20	1,44+1,44+1,92	1,96	4,80	6,56	0,70	6,86	A	8,52	A+++	4,80	198
15+15+25	1,36+1,36+2,27	1,96	5,00	6,72	0,80	6,26	A	8,50	A+++	5,00	206
15+15+35	1,50+1,50+3,50	1,96	6,50	7,11	1,56	4,19	A	7,85	A++	6,50	290
15+15+42	1,42+1,42+3,97	1,96	6,80	7,33	1,80	3,79	A	7,71	A++	6,80	309
15+15+50	1,28+1,28+4,25	1,96	6,80	7,74	1,75	3,89	A	7,64	A++	6,80	312
15+20+20	1,50+2,00+2,00	1,96	5,50	6,48	1,01	5,46	A	8,17	A++	5,50	236
15+20+25	1,50+2,00+2,50	1,96	6,00	6,87	1,32	4,56	A	7,90	A++	6,00	266
15+20+35	1,46+1,94+3,40	1,96	6,80	7,25	1,80	3,79	A	7,71	A++	6,80	309
15+20+42	1,32+1,77+3,71	1,96	6,80	7,47	1,79	3,81	A	7,69	A++	6,80	310
15+20+50	1,20+1,60+4,00	1,96	6,80	7,87	1,74	3,91	A	7,63	A++	6,80	312
15+25+25	1,50+2,50+2,50	1,96	6,50	7,10	1,63	4,01	A	7,76	A++	6,50	294
15+25+35	1,36+2,27+3,17	1,96	6,80	7,60	1,79	3,81	A	7,69	A++	6,80	310
15+25+42	1,24+2,07+3,48	1,96	6,80	7,81	1,78	3,83	A	7,67	A++	6,80	310
15+25+50	1,13+1,89+3,78	1,96	6,80	7,95	1,74	3,93	A	7,61	A++	6,80	313
15+35+35	1,20+2,80+2,80	1,96	6,80	7,94	1,77	3,85	A	7,67	A++	6,80	311
15+35+42	1,11+2,59+3,10	1,96	6,80	8,13	1,76	3,87	A	7,65	A++	6,80	311
15+35+50	1,02+2,38+3,40	1,96	6,80	8,46	1,72	3,97	A	7,58	A++	6,80	314
15+42+42	1,03+2,88+2,88	1,96	6,80	8,26	1,75	3,89	A	7,63	A++	6,80	312
15+42+50	0,95+2,67+3,18	1,96	6,80	8,53	1,71	3,99	A	7,56	A++	6,80	315
20+20+20	2,00+2,00+2,00	1,96	6,00	6,64	1,34	4,51	A	7,84	A++	6,00	268
20+20+25	2,00+2,00+2,50	1,96	6,50	7,03	1,63	4,01	A	7,76	A++	6,50	294
20+20+35	1,81+1,81+3,17	1,96	6,80	7,40	1,79	3,81	A	7,69	A++	6,80	310
20+20+42	1,66+1,66+3,48	1,96	6,80	7,61	1,78	3,83	A	7,67	A++	6,80	310
20+20+50	1,51+1,51+3,78	1,96	6,80	8,01	1,74	3,93	A	7,61	A++	6,80	313
20+25+25	1,94+2,43+2,43	1,96	6,80	7,24	1,77	3,85	A	7,71	A++	6,80	309
20+25+35	1,70+2,13+2,98	1,96	6,80	7,74	1,76	3,87	A	7,69	A++	6,80	310
20+25+42	1,56+1,95+3,28	1,96	6,80	7,94	1,75	3,89	A	7,68	A++	6,80	310
20+25+50	1,43+1,79+3,58	1,96	6,80	8,08	1,71	3,99	A	7,61	A++	6,80	313
20+35+35	1,51+2,64+2,64	1,96	6,80	8,07	1,74	3,91	A	7,67	A++	6,80	311
20+35+42	1,40+2,45+2,94	1,96	6,80	8,25	1,74	3,93	A	7,65	A++	6,80	311
20+35+50	1,30+2,27+3,24	2,28	6,80	8,58	1,69	4,03	A	7,58	A++	6,80	314
20+42+42	1,31+2,75+2,75	1,96	6,80	8,37	1,73	3,95	A	7,63	A++	6,80	312
25+25+25	2,27+2,27+2,27	1,96	6,80	7,53	1,76	3,87	A	7,70	A++	6,80	310
25+25+35	2,00+2,00+2,80	1,96	6,80	7,94	1,72	3,97	A	7,62	A++	6,80	313
25+25+42	1,85+1,85+3,10	1,96	6,80	8,12	1,71	3,99	A	7,60	A++	6,80	313
25+25+50	1,70+1,70+3,40	2,28	6,80	8,45	1,67	4,09	A	7,53	A++	6,80	316
25+35+35	1,79+2,51+2,51	2,27	6,80	8,30	1,70	4,01	A	7,59	A++	6,80	314
25+35+42	1,67+2,33+2,80	2,27	6,80	8,43	1,69	4,03	A	7,58	A++	6,80	314
25+35+50	1,55+2,16+3,09	2,48	6,80	8,74	1,65	4,13	A	7,50	A++	6,80	317
25+42+42	1,56+2,62+2,62	2,27	6,80	8,49	1,68	4,05	A	7,56	A++	6,80	315
35+35+35	2,27+2,27+2,27	2,38	6,80	8,59	1,68	4,05	A	7,57	A++	6,80	315

* CEA= Consumo energía anual estacional

MODELO 3MXM68N

3x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Nom.	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
15+15	2,65+2,65	1,65	5,30	7,38	1,19	4,45	A	3,85	A	3,80	1380
15+20	2,44+3,26	1,65	5,70	7,76	1,31	4,35	A	3,85	A	3,80	1380
15+25	2,29+3,81	1,65	6,10	7,95	1,43	4,27	A	3,87	A	3,80	1373
15+35	2,07+4,83	1,80	6,90	8,50	1,69	4,10	A	3,86	A	4,30	1558
15+42	1,97+5,53	1,80	7,50	8,85	1,90	3,97	A	3,88	A	4,30	1548
15+50	1,89+6,31	2,18	8,20	10,38	2,13	3,86	A	3,87	A	4,50	1628
20+20	3,25+3,25	1,65	6,50	7,95	1,37	4,75	A	3,91	A	3,80	1361
20+25	3,07+3,83	1,65	6,90	8,12	1,52	4,56	A	3,92	A	3,80	1354
20+35	2,73+4,77	1,80	7,50	8,67	1,75	4,30	A	3,86	A	4,30	1558
20+42	2,58+5,42	1,80	8,00	9,03	1,98	4,06	A	3,88	A	4,30	1550
20+50	2,46+6,14	2,18	8,60	10,56	2,26	3,82	A	3,90	A	4,50	1612
25+25	3,60+3,60	1,65	7,20	8,49	1,62	4,46	A	3,85	A	4,00	1455
25+35	3,29+4,61	1,89	7,90	9,03	1,91	4,14	A	3,83	A	4,30	1569
25+42	3,10+5,20	1,89	8,30	9,29	2,11	3,95	A	3,86	A	4,30	1559
25+50	2,87+5,73	2,27	8,60	10,68	2,24	3,86	A	3,84	A	4,50	1637
35+35	4,30+4,30	2,17	8,60	9,38	2,26	3,81	A	4,00	A+	4,80	1680
35+42	3,91+4,69	2,17	8,60	9,47	2,26	3,82	A	4,01	A+	4,80	1675
35+50	3,54+5,06	2,56	8,60	10,90	2,22	3,88	A	4,01	A+	4,80	1675
42+42	4,30+4,30	2,17	8,60	9,56	2,22	3,88	A	4,00	A+	4,80	1679
42+50	3,93+4,67	2,56	8,60	10,91	2,21	3,90	A	3,93	A	5,20	1851
50+50	4,30+4,30	2,94	8,60	11,10	2,17	3,98	A	4,06	A+	5,20	1793
15+15+15	2,17+2,17+2,17	2,01	6,50	9,92	1,33	4,91	A	4,07	A+	5,30	1822
15+15+20	2,07+2,07+2,76	2,01	6,90	10,10	1,46	4,74	A	4,08	A+	5,30	1817
15+15+25	2,02+2,02+3,36	2,10	7,40	10,18	1,64	4,53	A	4,09	A+	5,30	1810
15+15+35	1,89+1,89+4,42	2,31	8,20	10,29	1,87	4,39	A	4,14	A+	5,30	1793
15+15+42	1,79+1,79+5,02	2,31	8,60	10,29	2,03	4,25	A	4,15	A+	5,30	1786
15+15+50	1,61+1,61+5,38	2,71	8,60	10,46	2,01	4,29	A	4,23	A+	5,30	1752
15+20+20	2,35+3,13+3,13	2,01	8,60	10,26	2,05	4,21	A	4,09	A+	5,30	1814
15+20+25	2,15+2,87+3,58	2,10	8,60	10,36	2,04	4,23	A	4,10	A+	5,30	1807
15+20+35	1,84+2,46+4,30	2,31	8,60	10,45	2,02	4,26	A	4,14	A+	5,30	1793
15+20+42	1,68+2,23+4,69	2,31	8,60	10,46	2,01	4,28	A	4,15	A+	5,30	1786
15+20+50	1,52+2,02+5,06	2,71	8,60	10,88	2,00	4,32	A	4,23	A+	5,30	1752
15+25+25	1,98+3,31+3,31	2,20	8,60	10,47	2,03	4,25	A	4,12	A+	5,30	1800
15+25+35	1,72+2,87+4,01	2,40	8,60	10,58	2,02	4,27	A	4,16	A+	5,30	1782
15+25+42	1,57+2,62+4,40	2,41	8,60	10,58	2,00	4,30	A	4,19	A+	5,30	1768
15+25+50	1,43+2,39+4,78	2,81	8,60	11,00	1,99	4,34	A	4,27	A+	5,30	1735
15+35+35	1,52+3,54+3,54	2,69	8,60	10,59	1,99	4,33	A	4,20	A+	5,30	1765
15+35+42	1,40+3,27+3,93	2,69	8,60	10,59	1,98	4,35	A	4,22	A+	5,30	1755
15+35+50	1,29+3,01+4,30	3,00	8,60	10,93	1,97	4,38	A	4,30	A+	5,30	1722
15+42+42	1,30+3,65+3,65	2,69	8,60	10,68	1,98	4,35	A	4,24	A+	5,30	1748
15+42+50	1,21+3,38+4,02	3,00	8,60	10,99	1,96	4,39	A	4,32	A+	5,30	1716
20+20+20	2,60+2,60+2,60	2,01	7,80	10,44	1,72	4,56	A	4,07	A+	5,30	1821
20+20+25	2,52+2,52+3,15	2,10	8,20	10,52	1,83	4,49	A	4,09	A+	5,30	1814
20+20+35	2,29+2,29+4,01	2,31	8,60	10,63	2,04	4,22	A	4,13	A+	5,30	1796
20+20+42	2,10+2,10+4,40	2,31	8,60	10,63	2,02	4,26	A	4,14	A+	5,30	1789
20+20+50	1,91+1,91+4,78	2,71	8,60	10,82	2,00	4,30	A	4,22	A+	5,30	1755
20+25+25	2,46+3,07+3,07	2,20	8,60	10,54	1,97	4,38	A	4,10	A+	5,30	1807
20+25+35	2,15+2,69+3,76	2,40	8,60	10,63	2,02	4,27	A	4,14	A+	5,30	1789
20+25+42	1,98+2,47+4,15	2,41	8,60	10,64	2,01	4,29	A	4,16	A+	5,30	1782
20+25+50	1,81+2,26+4,53	2,81	8,60	11,06	1,98	4,34	A	4,24	A+	5,30	1748
20+35+35	1,91+3,26+3,34	2,69	8,60	10,76	2,00	4,32	A	4,18	A+	5,30	1772
20+35+42	1,77+3,10+3,72	2,69	8,60	10,76	1,99	4,33	A	4,20	A+	5,30	1765
20+35+50	1,64+2,87+4,10	3,00	8,60	11,11	1,98	4,36	A	4,28	A+	5,30	1732
20+42+42	1,65+3,47+3,47	2,69	8,60	10,77	1,97	4,38	A	4,32	A+	5,30	1716
25+25+25	2,87+2,87+2,87	2,31	8,60	10,65	1,99	4,32	A	4,12	A+	5,30	1800
25+25+35	2,53+2,53+3,54	2,50	8,60	10,87	1,99	4,34	A	4,16	A+	5,30	1782
25+25+42	2,34+2,34+3,93	2,50	8,60	10,88	1,97	4,37	A	4,18	A+	5,30	1775
25+25+50	2,15+2,15+4,30	2,91	8,60	11,07	1,96	4,41	A	4,26	A+	5,30	1742
25+35+35	2,26+3,17+3,17	2,78	8,60	11,00	1,96	4,40	A	4,20	A+	5,30	1765
25+35+42	2,11+2,95+3,54	2,79	8,60	11,01	1,96	4,41	A	4,22	A+	5,30	1758
25+35+50	1,95+2,74+3,91	3,19	8,60	11,08	1,90	4,54	A	4,30	A+	5,30	1726
25+42+42	1,97+3,31+3,31	2,79	8,60	11,01	1,95	4,42	A	4,23	A+	5,30	1752
35+35+35	2,87+2,87+2,87	2,98	8,60	11,06	1,94	4,44	A	4,24	A+	5,30	1748

BOMBA DE CALOR

SPLIT

Unidades de pared Daikin Emura II **R-410A**
Inverter / Doméstico

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN EMURA				TXG20LW	TXG20LS	TXG25LW	TXG25LS	TXG35LW	TXG35LS	TXG50LW	TXG50LS
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.300-2.800 1.120-1.978-2.408	1.300-2.300-2.800 1.120-1.978-2.408	1.300-2.400-3.000 1.120-2.064-2.580	1.300-2.400-3.000 1.120-2.064-2.580	1.400-3.500-3.800 1.200-3.010-3.270	1.400-3.500-3.800 1.200-3.010-3.270	1.700-5.000-5.600 1.204-4.300-4.816	1.700-5.000-5.600 1.204-4.300-4.816
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-4.300 1.120-2.150-3.698	1.300-2.500-4.300 1.120-2.150-3.698	1.300-3.400-4.500 1.120-2.924-3.870	1.300-3.400-4.500 1.120-2.924-3.870	1.400-4.000-5.000 1.200-3.340-4.300	1.400-4.000-5.000 1.200-3.340-4.300	1.700-5.800-6.500 1.204-4.988-5.590	1.700-5.800-6.500 1.204-4.988-5.590
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	470 500	470 500	527 770	527 770	880 980	880 980	1.470 1.590	1.470 1.590
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP				4,88 / 5,00	4,88 / 5,00	4,55 / 4,42	4,55 / 4,42	3,98 / 4,08	3,98 / 4,08	3,40 / 3,65	3,40 / 3,65
Etq. eficiencia energ.				A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP				8,52 / 4,60	8,52 / 4,60	8,50 / 4,60	8,50 / 4,60	7,00 / 4,60	7,00 / 4,60	6,69 / 4,24	6,69 / 4,24
Etq. efíc. estac.				A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,30	2,30	2,40	2,40	3,50	3,50	4,80	4,80
	Calefacción (-10°C)		kW	2,10	2,10	2,70	2,70	3,00	3,00	4,60	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	94	94	99	99	175	175	251	251
	Calefacción		kWh	639	639	821	821	913	913	1.519	1.519

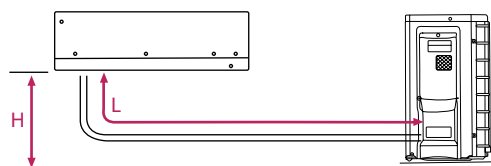
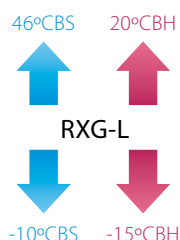
UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN EMURA				FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS
Color del panel frontal				BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA
Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m³/min	8,8 10,1	8,8 10,1	8,8 10,4	8,8 10,4	11,0 11,7	11,0 11,7	11,3 12,3	11,3 12,3
	Calefacción										
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
Dimensiones	Alto		mm	303	303	303	303	303	303	303	303
	Ancho		mm	998	998	998	998	998	998	998	998
	Fondo		mm	212	212	212	212	212	212	212	212
Peso				Kg 12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 25 / 19	38 / 25 / 19	38 / 25 / 19	38 / 25 / 19	45 / 26 / 20	45 / 26 / 20	46 / 35 / 32	46 / 35 / 32
	Calefacción		dBA	40 / 28 / 19	40 / 28 / 19	41 / 28 / 19	41 / 28 / 19	45 / 29 / 20	45 / 29 / 20	47 / 35 / 32	47 / 35 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA 54	54	54	54	59	59	60	60

UNIDADES EXTERIORES				RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG50L
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ eq / PCA 1,05 / 2,2 / 2.087,5	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	550	550	735
	Ancho	mm	765	765	765	765	825
	Fondo	mm	300	300	300	300	315
Peso				Kg 34,0	34,0	34,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Calefacción		dBA	47 / 44	47 / 44	48 / 45	48 / 45
Nivel de potencia acústica				dBA 61	61	63	63
Conexión de tuberías	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")

Precios €	Interior + Exterior + Control Wifi	FTXG20LW + RXG20L + BRP069A41	FTXG25LW + RXG25L + BRP069A41	FTXG35LW + RXG35L + BRP069A41	FTXG50LW + RXG50L + BRP069A41
	DESGLOSE	667,00 € + 712,00 € + 60,00 €	692,00 € + 717,00 € + 60,00 €	781,00 € + 825,00 € + 60,00 €	1.189,00 € + 1.331,00 € + 60,00 €
	TOTAL	1.439,00 €	1.469,00 €	1.666,00 €	2.580,00 €

Precios €	Interior + Exterior + Control Wifi	FTXG20LS + RXG20L + BRP069A41	FTXG25LS + RXG25L + BRP069A41	FTXG35LS + RXG35L + BRP069A41	FTXG50LS + RXG50L + BRP069A41
	DESGLOSE	808,00 € + 712,00 € + 60,00 €	843,00 € + 717,00 € + 60,00 €	943,00 € + 825,00 € + 60,00 €	1.439,00 € + 1.331,00 € + 60,00 €
	TOTAL	1.580,00 €	1.620,00 €	1.828,00 €	2.830,00 €

MODELO		TXG20LW / LS	TXG25LW / LS	TXG35LW / LS	TXG50LW / LS
Longitud máxima de tubería (L)		m 20	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)		m 15	15	15	20



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SPLIT

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



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
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,54 / 4,01	3,21 / 3,71	3,22 / 3,75	3,23 / 3,81
Etq. ef. energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,93 / 4,01	6,02 / 4,04	5,79 / 4,27	5,96 / 4,06
Etq. 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)			2,40	2,80	3,64	3,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	148	192	331	366
	Calefacción			838	978	1.193	1.310

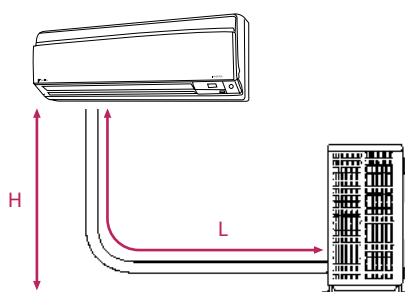
UNIDADES INTERIORES			FTX25KN*	FTX35KN*	FTXB50C	FTXB60C
Caudal de aire	Refrigeración	m³/min	10,4	11,8	14,7	16,2
	Calefacción	m³/min	11,1	12,8	10,9	17,4
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A+ S	5 + A+ S	5 + A+ S
Dimensiones	Alto	mm	285	285	310	310
	Ancho	mm	770	770	1.065	1.065
	Fondo	mm	225	225	224	224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

UNIDADES EXTERIORES			RX25KM*	RX35KM*	RXB50C	RXB60C
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A			kg / TCO ₂ eq / PCA	0,70 / 1,54 / 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	675	675	855	855
	Fondo	mm	284	284	328	328
Peso			Kg	24,0	44,0	44,0
Nivel de potencia acústica			dBA	60	64	65
Carga de refrigerante para			m	10	7,5	7,5
Carga adicional			gr/m	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior	FTX25KN + RX25KM	FTX35KN + RX35KM	FTXB50C + RXB50C	FTXB60C + RXB60C
	DESGLOSE	295,00 € + 350,00 €	315,00 € + 380,00 €	565,00 € + 660,00 €	725,00 € + 845,00 €
	TOTAL	645,00 €	695,00 €	1.225,00 €	1.570,00 €

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

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



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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

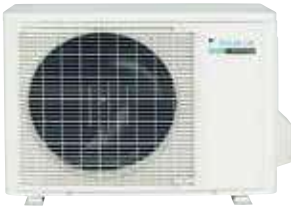
SPLIT Unidades de suelo con panel radiante Nexura
Inverter / Doméstico



Con peana de instalación incluida ➔



FVXG-K



RXG-L

INVERTER 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			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
EER / COP				4,55 / 4,36	3,68 / 3,72	3,29 / 3,67
Etq. efic. energ.				A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP				6,53 / 4,65	6,48 / 4,00	5,41 / 4,18
Etq. efic. estac.				A++ / A++	A++ / A+	A / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,50	5,00
	Calefacción (-10°C)			2,80	3,10	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	134	189	324
	Calefacción			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			39 / 26 / 22	40 / 27 / 23	46 / 34 / 30
Nivel de potencia acústica				52	52	58

UNIDADES EXTERIORES				RXG25L	RXG35L	RXG50L
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ eq / PCA	1,05 / 2,2 / 2.087,5	1,05 / 2,2 / 2.087,5
Dimensiones	Alto	mm		550	550	735
	Ancho	mm		765	765	825
	Fondo	mm		300	300	315
Peso		Kg		34,0	34,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Calefacción			47 / 44	48 / 45	48 / 45
Nivel de potencia acústica				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	1.686,00 € + 717,00 €	1.852,00 € + 825,00 €	2.006,00 € + 1.331,00 €
	TOTAL	2.403,00 €	2.677,00 €	3.337,00 €

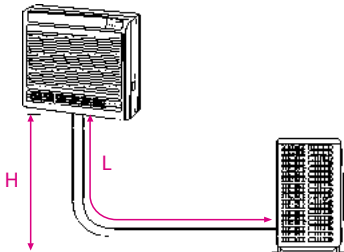
*La peana de instalación BKS028 viene incluida con la unidad interior.

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

BRP069A42 Online Controller (opcional) **60,00 €**



RXG25-50L



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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SPLIT

Unidades de suelo
Inverter / Doméstico

FVXS-F



RXS-L / L3

INVERTER R-410A



CONJUNTOS SPLIT DE SUELO				VXS25F	VXS35F	VXS50F
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300 - 2.500 - 3.000	1.400 - 3.500 - 3.800	1.400 - 5.000 - 5.600
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	kcal	1.118 - 2.150 - 2.580	1.204 - 3.010 - 3.268	1.204 - 4.300 - 4.816
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	300 / 570 / 920	300 / 1.020 / 1.250	500 / 1.550 / 2.000
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	kcal	290 / 770 / 1.390	310 / 1.190 / 1.880	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
EER / COP	Refrig. / Calef.			4,39 / 4,42	3,43 / 3,78	3,23 / 3,63
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.		A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,74 / 4,58	5,60 / 3,93	5,89 / 3,80
Etq. efc. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,50	5,00
	Calefacción (-10°C)			2,60	2,90	4,20
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	152	219	297
	Calefacción			795	1.033	1.546

UNIDADES INTERIORES DE SUELO				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,2 / 4,8 / 4,1	8,5 / 4,9 / 4,5	10,7 / 7,8 / 6,6
	Calefacción			8,8 / 5,0 / 4,4	9,4 / 5,2 / 4,7	11,8 / 8,5 / 7,1
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
			mm	600	600	600
Dimensiones	Alto		mm	700	700	700
	Ancho		mm	210	210	210
Peso	Fondo		Kg	14,0	14,0	14,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	Calefacción			38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	45 / 36 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA	52	52

UNIDADES EXTERIORES				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ 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	765	765	903	
	Fondo	mm	285	285	300	
Peso	Kg			34,0	48,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	48 / 44	
	Calefacción		dBA	47 / 44	48 / 45	
Nivel de potencia acústica			dBA	59	62	
Carga de refrigerante para			m	10	10	
Carga adicional			gr/m	20	20	

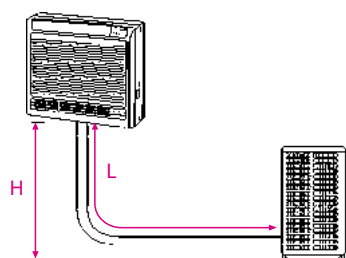
Precios €		FVXS25F + RXS25L3	FVXS35F + RXS35L3	FVXS50F + RXS50L
DESGLOSE		1.198,00 € + 518,00 €	1.333,00 € + 580,00 €	1.457,00 € + 1.232,00 €
TOTAL		1.716,00 €	1.913,00 €	2.689,00 €

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

BRP069A42

Online Controller (opcional)

60,00 €



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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SPLIT Unidades de suelo-techo
Inverter / Doméstico



FLXS-B / B9



FLXS-B / B9



RXS-L / L3

INVERTER R-410A



CONJUNTOS SPLIT DE SUELO-TECHO				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B
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	(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		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
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,85 / 3,54	3,10 / 3,57	2,85 / 3,35
Etq. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			A / B	B / B	C / C
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,19 / 3,80	4,87 / 3,80	5,25 / 3,80
Etq. 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)			2,50	2,90	4,20
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	169	252	326
	Calefacción			921	1.068	1.546

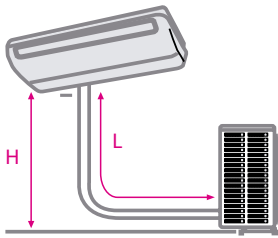
UNIDADES INTERIORES DE SUELO-TECHO				FLXS25B	FLXS35B9	FLXS50B
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	7,6 / 6,0 / 5,2 9,2 / 7,4 / 6,6	8,6 / 6,6 / 5,6 9,8 / 8,0 / 7,2	11,4 / 8,5 / 7,6 12,1 / 7,5 / 6,8
Velocidades del ventilador	Calefacción		Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
			mm	490	490	490
Dimensiones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

UNIDADES EXTERIORES				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ 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	765	765	903	
	Fondo	mm	285	285	300	
Peso	Kg			34,0	48,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	48 / 44	
	Calefacción		47 / 44	48 / 45		
Nivel de potencia acústica			dBA	59	62	
Carga de refrigerante para			m	10	10	
Carga adicional			gr/m	20	20	

Precios €	Interior + Exterior	FLXS25B + RXS25L3	FLXS35B9 + RXS35L3	FLXS50B + RXS50L
	DESGLOSE	966,00 € + 518,00 €	1.075,00 € + 580,00 €	1.814,00 € + 1.232,00 €
	TOTAL	1.484,00 €	1.655,00 €	3.046,00 €

MODELO		FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	20

BRP069A42 Online Controller (opcional) 60,00 €



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.
EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

OPCIONALES

Precios opcionales unidades de doméstico

OPCIONALES UNIDADES DE DOMÉSTICO		
BRC073	Control remoto por cable	220,00 €
BRCW901A03	Cable de conexión BRC073 (control por cable de 3 m.)	23,00 €
BRCW901A08	Cable de conexión BRC073 (control por cable de 8 m.)	42,00 €



Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 107.



La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador, portátil, tablet o pantalla táctil.

CONTROL
WIFI

OPCIONAL



BOMBA DE CALOR

Multi
SPLIT Unidades Multi Inverter
Doméstico



R-410A



UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Capacidad	Refrig. Calef.	M-N-M	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 - 6.080 - 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. Calef.	M-N-M	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
Conexiones de tuberías	Líquido Gas		mm	ø 6,4 x 2 ø 9,5 x 2	ø 6,4 x 2 ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 6,4 x 3 ø 9,5 x 3	ø 6,4 x 3 ø 9,5 x 2, 12,7 x 1	ø 6,4 x 4 ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 6,4 x 4 ø 9,5 x 1, 12,7 x 1, 15,9 x 2	ø 6,4 x 5 ø 9,5 x 2, 12,7 x 1, 15,9 x 2
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ 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	765	765	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
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,81 / 4,19	4,08 / 4,40	4,90 / 5,05	4,23 / 4,36	4,07 / 4,62	3,60 / 4,59	3,66 / 4,37
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,64 / 4,18	6,53 / 4,11	7,02 / 4,36	7,08 / 4,41	6,02 / 4,42	6,35 / 4,20	6,41 / 4,22
Etq. efec. 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
	Calefacción (-10°C)		kW	3,03	4,42	4,95	4,94	5,84	6,22	6,46
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	211	268	200	256	396	442	434
	Calefacción		kWh	1.016	1.506	1.590	1.574	1.852	2.074	2.144
Ejemplo combinaciones	25+25				25+42	20+25+25	20+20+50	15+15+20+60	15+15+20+60	15+20+20+20+20
	FTXS25K (x2)				FTXS25K	FTXS20K	FTXS20K (x2)	CTXS15K (x2)	CTXS15K (x2)	CTXS15K
	-				FTXS42K	FTXS25K (x2)	FTXS50K	FTXS20K	FTXS20K	FTXS20K (x4)
	-				-	-	-	FTXS60G	FTXS60G	-

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

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

MODELO		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Precio	€	989,00 €	1.120,00 €	1.395,00 €	1.615,00 €	3.050,00 €	3.685,00 €	4.499,00 €

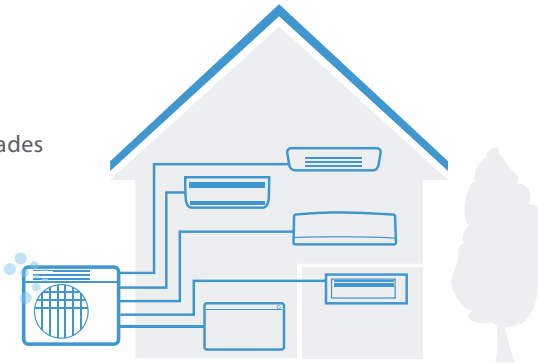
UNIDADES INTERIORES	UNIDADES DE PARED												UNIDADES DE SUELO						UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA				UNIDAD DE CONDUCTOS				UNIDAD CONDUCTOS SUELO-TECHO				UNIDAD CASSETTE 600X600				UNIDAD ROUND-FLOW CASSETTE				
	FTXG-LW/S				FTXS-K					CTXS-K		FTXS-G	FVXG-K			FVXS-F			FDXS-F				FBQ-D				FNQ-A				FFQ-C				FCQG-F				
	20	25	35	50	20	25	35	42	50	15	35	60	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	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



5x1

Hasta 5 unidades interiores



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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Unidades Interiores Multi Inverter

R-410A



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	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	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
Precio	Unidad	€	667,00 €	808,00 €	692,00 €	843,00 €	781,00 €	943,00 €	1.189,00 €	1.439,00 €
Control Wifi	BRP069A41	€	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €

FTXG-LS



FTXG-LW

UNIDAD DE PARED SERIE K/G			CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	289 x 780 x 215	289 x 780 x 215	289 x 780 x 215	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
Precio	TOTAL	€	380,00 €	385,00 €	388,00 €	390,00 €	390,00 €	597,00 €	937,00 €	1.239,00 €

Nota: Existen dos modelos 35 con diferentes características

CTXS-K / FTXS-K



sensor
inteligente



FTXS60G

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	27 / 27	26 / 26	36 / 36
Precio	Unidad	€	1.686,00 €	1.852,00 €	2.006,00 €
Peana de instalación			BKS028	BKS028	BKS028

FVXG-K



Con peana de instalación incluida

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 / 26	36 / 36
Precio	Unidad	€	1.198,00 €	1.333,00 €	1.457,00 €

FVXS-F



UNIDADES DE CONDUCTOS FDXS-F			FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9*	FDXS60F
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	30,0	30,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	22 / 22	23 / 23	30 / 30	30 / 30
Precio	Unidad	€	860,00 €	1.036,00 €	1.241,00 €	1.374,00 €
Control MULTIFUNCIÓN (por cable)*	BRC1E53A	€	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €

FDXS-F



compatible con
SISTEMAS
MULTIZONA

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FBQ-D			FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1.000 x 800
Peso		Kg	27,7	27,7	36,3
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	37 / 37	37 / 37	37 / 37
Precio	Unidad	€	719,00 €	735,00 €	805,00 €
Control MULTIFUNCIÓN (por cable)*	BRC1E53A	€	142,00 €	142,00 €	142,00 €

FBQ-D



¡Sólo 245 mm de alto!

compatible con
SISTEMAS
MULTIZONA

UNIDADES INTERIORES CONDUCTOS SUELO			FNQ25A	FNQ35A	FNQ50A	FNQ60A
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
Precio	Unidad	€	708,00 €	755,00 €	772,00 €	845,00 €
Control MULTIFUNCIÓN (por cable)*	BRC1E53A	€	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €

FNQ-A



¡Sólo 200 mm de profundidad con presión disponible!

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FFQ-C			FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Panel	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Peso	Unidad / Panel	Kg	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7
Presión sonora (B)	Refrigeración	dBA	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32
Precio	Unidad	€	418,00 €	476,00 €	427,00 €	658,00 €
	Panel: BYFQ60CW	€	338,00 €	338,00 €	338,00 €	338,00 €
Control sin cable*	BRC7F530W	€	173,00 €	173,00 €	173,00 €	173,00 €

FFQ-C



Panel modular para techo estándar

UNIDADES DE ROUND FLOW CASSETTE FCQG-F			FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
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	17,5 / 5,5	17,5 / 5,5	17,5 / 5,5
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	27 / 27	27 / 27	28 / 28
Precio	Unidad	€	499,00 €	449,00 €	691,00 €
	Panel: BYCQ140D	€	392,00 €	392,00 €	392,00 €
Control sin cable	BRC7FA532F	€	80,00 €	80,00 €	80,00 €
Control MULTIFUNCIÓN ⁽¹⁾ (por cable)* opcional BRC1E53A		€	142,00 €	142,00 €	142,00 €
SELF CLEANING CASSETTE (panel autolimpiable) opcional BYCQ140DG		€	788,00 €	788,00 €	788,00 €

FCQG-F



(1): 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 107.

* Con las interiores de conductos FDXS-F, FBQ-D y FNQ-A es obligatorio incluir un mando.
* Con las interiores de cassette FFQ-C y FCQG-F es obligatorio incluir el panel y mando.
* La unidad FLXS-B también está disponible para aplicaciones múltiples.

BOMBA DE CALOR

VRV MINI VRV IV S-series Unidades exteriores compatibles con unidades interiores de doméstico



UNIDADES EXTERIORES MINI-VRV IV				RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
				3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2
				2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19
EER				4,00	3,75	3,40	3,66	3,40	3,30
COP				4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09
ESEER ^{*(1)}				6,38	6,39	5,47	6,39	6,39	5,47
Nº máx. de unid. interiores conectables			nº	8	10	12	17	21	26
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5	70 / 182	100 / 260	125 / 325	150 / 390
Alimentación eléctrica			V	I / 220V	I / 220V	I / 220V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Conexiones	Líquido	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
			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 ₂ eq / PCA			3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	5,5 / 9,4 / 2.087,5	7 / 14,6 / 2.087,5	8 / 16,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	106	106	106	140	182	182
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	144,0	175,0	180,0
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	50	51	51	55	55	57
Precio				5.800,00 €	6.086,00 €	7.063,00 €	9.272,00 €	10.355,00 €	12.160,00 €

Nota: disponible versión trifásica (III / 380V) RXYSQ4TY1, RXYSQ5TY1 y RXYSQ6TY1 sin incremento de precio. Consultar disponibilidad.

	RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1	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

(1) Rendimiento estacional

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN	BPMKS967A2	BPMKS967A3
Nº unidades interiores	2	3
Precio	€ 554,00 €	600,00 €



CONTROLES CENTRALIZADOS	DCC601A51	DCS601C51	DCM601A51
Modelos	€ 1.700,00 €	1.986,00 €	4.400,00 €

Nota: Dependiendo del modelo de la unidad interior, puede que sea necesaria una tarjeta opcional de comunicación con el centralizado. Para más información sobre el control Intelligent Touch Manager ver página 104.

ÍNDICE DE CAPACIDAD DE UNIDADES INTERIORES							
Unidad interior modelo	20	25	35	42	50	60	71
Índice	20	25	35	42	50	60	71

Nota: Consulte unidades interiores compatibles en la página 19.

PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T
Precio	€ 144,00 €



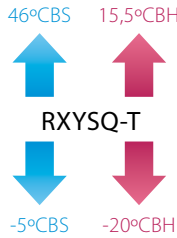
UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES

• Unidades interiores de Doméstico y Sky Air:

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



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 S, 6°CBSH; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

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

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

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	--	--	FDXS25F	FDXS35F	--	FDXS50F	FDXS60F	--
Unidades de conductos	--	--	--	FBQ35D	--	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D
Unidades de cassette integrado	--	--	FFQ25C	FFQ35C	--	FFQ50C	FFQ60C	--
Unidades Round-flow cassette	--	--	--	FCQG35F	--	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F
Unidades horizontal de techo	--	--	--	FHQ35CB	--	FHQ50CB	FHQ60CB	FHQ71CB



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
ESEER ^{*(1)}				6,38	5,47
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 ₂ 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	m³/min	91	91
	Tipo			SWING	SWING
Compresor	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
Precio				5.510,00 €	5.782,00 €

	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

(1) Rendimiento estacional

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-anechoica.



RXYSCQ4-5TV1

Nota: Si la unidad exterior se encuentra en una posición inferior a las unidades interiores la diferencia de nivel son 40m.



VRV Compact

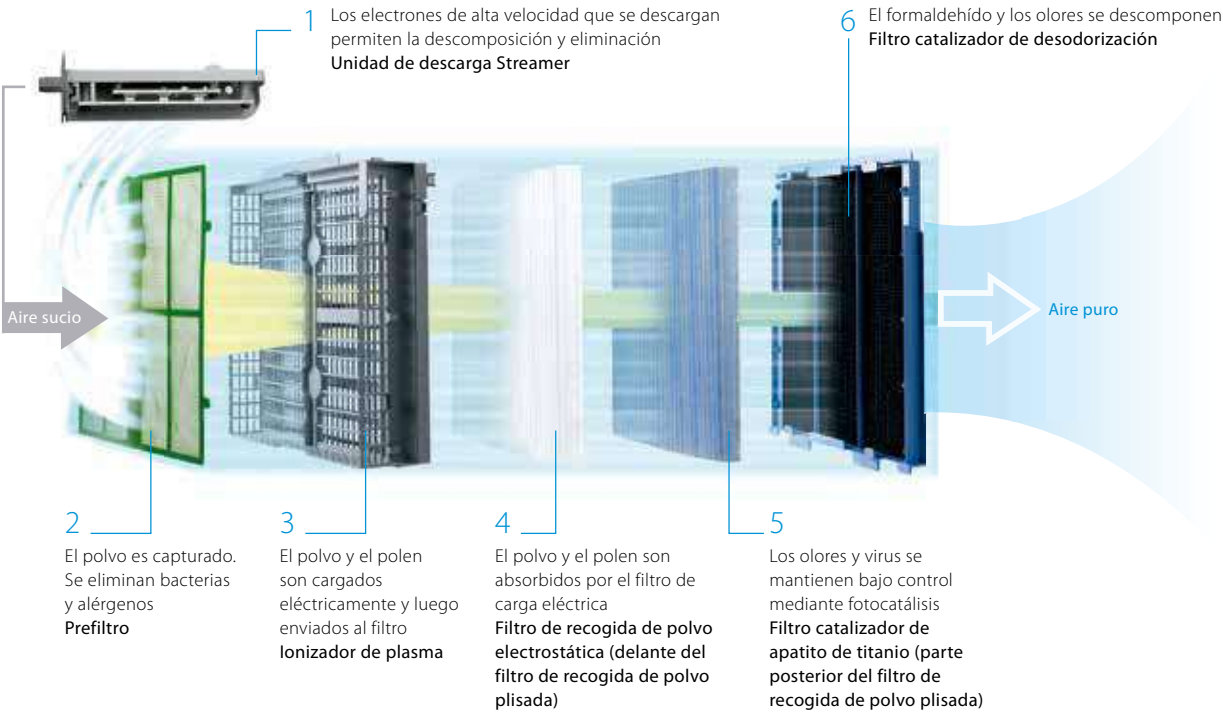


Nota: ver unidades compatibles en página 19.

PURIFICADOR DE AIRE 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

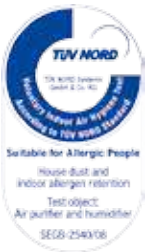
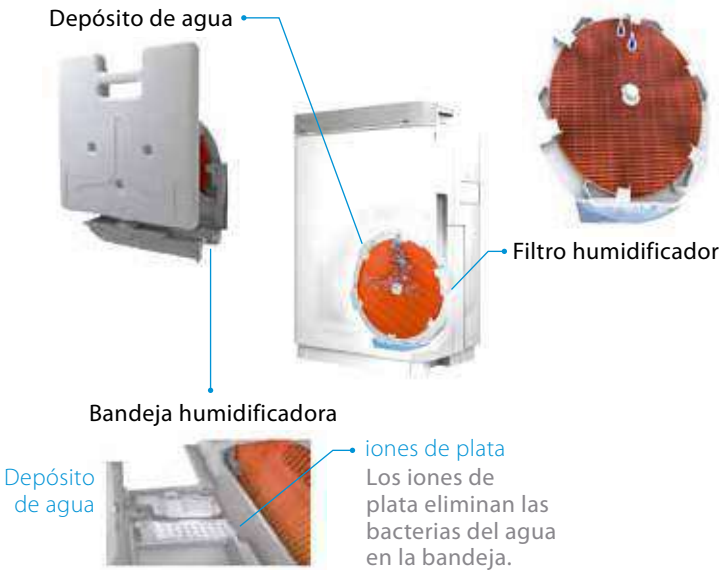
413,00 €

PURIFICADOR DE AIRE CON FUNCIÓN HUMECTACIÓN URURU



PURIFICADOR + HUMIDIFICADOR MCK75J

Purificador Daikin con función humectación



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 0,081	Alto 0,035	Medio 0,018	Bajo 0,011	Silencioso 0,008
Nivel de presión sonora	dBA	50	43	36	26	17
Caudal de aire	m³ / min	450	330	240	150	60
Área de la habitación aplicable	m³	46				
FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN						
Consumo	kW	Turbo 0,084	Alto 0,037	Medio 0,020	Bajo 0,013	Silencioso 0,012
Nivel de presión sonora	dBA	50	43	36	26	23
Caudal de aire	m³ / min	450	330	240	150	120
Humidificación	ml / h	600	470	370	290	240
Capacidad del depósito de agua	l	4				



MCK75J

590,00 €

BOMBA DE CALOR

SKY AIR
INVERTER

Unidades de conductos Baja Silueta Serie C
Inverter / Sky Air

¡Sólo
245 mm
de alto!

➔ 245 mm



INVERTER
ADEQ-C

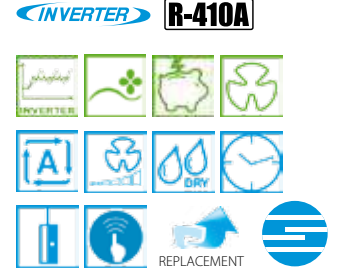
nuevo!



ARXS-L

nuevo!

Compresor
y ventilador
Inverter



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEQS35C*	<n!	ADEQS50C*	<n!	ADEQS60C*	<n!	ADEQS71C*	<n!
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	852		1.420		1.652		2.546	
	Calefacción			995		1.436		1.886		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		mm	ø 9,5 (3/8")		ø 12,7 (1/2")		ø 12,7 (1/2")		ø 15,9 (5/8")	
Alimentación eléctrica				1 / 220V		1 / 220V		1 / 220V		1 / 220V	
Nº hilos de interconexión				3 + T		3 + T		3 + T		3 + T	
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,70 / 4,00		5,60 / 4,00		5,70 / 4,00		5,30 / 3,80	
Etq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			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		450	
	Calefacción			1.015		1.540		1.611		2.233	

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		mm	700		700		1.000		1.000			
	Fondo		mm	800		800		800		800			
Peso			Kg	28,0		28,0		35,0		35,0			
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 29		35 / 29		30 / 25		30 / 25			
	Calefacción			37 / 29		37 / 29		30 / 25		31 / 25			
Nivel de potencia acústica				dBA	60		60		56		56		

UNIDADES EXTERIORES				ARXS35L3*	<n!	ARXS50L*	<n!	ARXS60L*	<n!	ARXS71L*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom.	m³/min	36		50,9		50,9		52	
	Refrigeración ECO	Nom.	m³/min	-		-		-		-	
	Calefacción EFI	Nom.	m³/min	30,2		45		46,3		48	
	Calefacción ECO	Nom.	m³/min	-		-		-		-	
Tipo de compresor				SWING		SWING		SWING		SWING	
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ eq / PCA		1,2 / 2,5 / 2.087,5		1,5 / 3,1 / 2.087,5		2,75 / 5,7 / 2.087,5	
Dimensiones	Alto		mm	550		735		735		735	
	Ancho		mm	765		825		825		825	
	Fondo		mm	285		300		300		300	
Peso				Kg		31,5		48,0		67,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	48 / 44		48 / 44		49 / 46		49 / 47	
	Calefacción	(A/SB)	dBA	48 / 45		48 / 45		49 / 46		51 / 47	
Nivel de potencia acústica				dBA		60		62		65	
Carga de refrigerante para				m		10		10		10	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	ADEQ35C + ARXS35L3 + BRC1D52	ADEQ50C + ARXS50L + BRC1D52	ADEQ60C + ARXS60L + BRC1D52	ADEQ71C + ARXS71L + BRC1D52
	DESGLOSE	575,00 € + 552,00 € + 80,00 €	865,00 € + 799,00 € + 80,00 €	904,00 € + 804,00 € + 80,00 €	908,00 € + 811,00 € + 80,00 €
	TOTAL	1.207,00 €	1.744,00 €	1.788,00 €	1.799,00 €

MODELO				ADEQ35C*	<n!	ADEQ50C*	<n!	ADEQ60C*	<n!	ADEQ71C*	<n!
Longitud máxima de tubería (L)				m		20		30		30	
Diferencia de nivel máxima (H)				m		15		20		20	

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre			
ARXS35L3	0-10m	10-20m	20-30m
ARXS50-60-71L	-	20gr/m	-
		20gr/m	20gr/m

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

ES.DKNWSEVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior (opcional)	63,00 €

NOTA

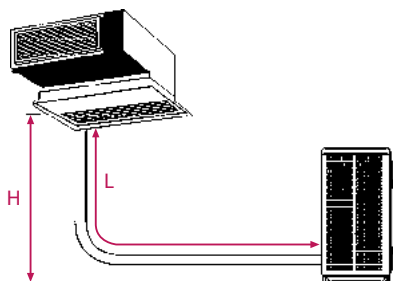
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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.



BOMBA DE CALOR

**SKY AIR
INVERTER**

Unidades de conductos Baja Silueta Serie C
Inverter / Sky Air

¡Sólo
245 mm
de alto!

245 mm


INVERTER

ADEQ-C

nuevo!



AZQS100-125B8V1

**Compresor
y ventilador
Inverter**
INVERTER R-410A


SKY AIR INVERTER

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEQS100C*	<n!	ADEQS125C*	<n!
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	9.500		12.100	
	Calefacción	Nominal	W	10.800		13.500	
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.959		3.890	
	Calefacción	Nominal	W	2.992		3.735	
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				3,21 / 3,61		3,11 / 3,45	
Etq. efec. energ.				A / A		B / B	
SEER / SCOP				5,10 / 3,81		-	
Etq. efec. estac.				A / A		-	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	9,5		-	
	Calefacción (-10°C)		kW	7,6		-	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	616		-	
	Calefacción		kWh	2.793		-	

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEQ100C*	<n!	ADEQ125C*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	29 / 23		34 / 25	
	Calefacción		m³/min	29 / 23		34 / 25	
Presión disponible				Pa	40 / 150	50 / 150	
Velocidades del ventilador				Nº	3	3	
Dimensiones	Alto		mm	245		245	
	Ancho		mm	1.400		1.400	
	Fondo		mm	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 ₂ eq / PCA	2,9 / 6,1 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	990	990
	Ancho		mm	940	940
	Fondo		mm	320	320
Peso				Kg	81,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nom./SB)	dBA	53 / 49	54 / 49
	Calefacción	(Nom./SB)	dBA	57 / 49	58 / 49
Nivel de potencia acústica				dBA	71
Carga de refrigerante para				m	30
Precios €	Interior + Exterior + Mando			ADEQ100C + AZQS100B8V1 + BRC1D52	ADEQ125C + AZQS125B8V1 + BRC1D52
	DESGLOSE			1.366,00 € + 1.600,00 € + 80,00 €	1.805,00 € + 1.711,00 € + 80,00 €
	TOTAL			3.046,00 €	3.596,00 €

MODELO	ADEQS100C*	<n!	ADEQS125C*	<n!
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	

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

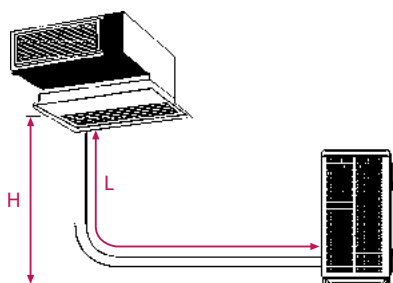
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre			
	30 - 40 m	40 - 50 m	
AZQS100-125B	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg	

ES.DKNWSEVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior (opcional)	63,00 €

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZQS100BY1 y AZQS125BY1 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. EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

46°C
15,5°C
AZQS100-125B
-5°C
-15°C



* Información preliminar.

*Las unidades ADEQ-C estarán disponibles a partir de enero de 2017.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR Sky Air Cassette
INVERTER Inverter / Sky Air


FCQG-F

nuevo!



AZQS71BV1

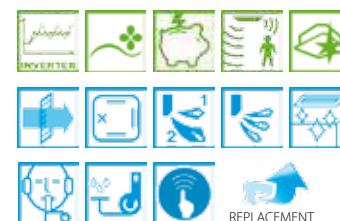


AZQS100-125B8V1



AZQS140B8V1

INVERTER R-410A



REPLACEMENT

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ACQS71F*	<N>	ACQS100F*	<N>	ACQS125F*	<N>	ACQS140F*	<N>
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		4.020		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			I/220V		I/220V		I/220V		I/220V	
Nº hilos de interconexión			3 + T		3 + T		3 + T		3 + T	
EER / COP			3,11 / 3,61		3,21 / 3,50		3,10 / 3,41		2,81 / 3,30	
Etq. eficiencia energ.			B / A		A / B		B / B		C / C	
SEER / SCOP			5,70 / 4,00		5,50 / 3,85		-		-	
Etq. efc. estac.			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	2.116		2.764		-		-	

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)	m³/min	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3
Dimensiones			mm	204x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso			Kg	21,0	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
Panel decorativo estándar			Mod.	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Dimensiones			mm	60x950x950	60x950x950	60x950x950
Peso panel			kg	5,5	5,5	5,5

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 ₂ 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	81,0	81,0	95,0
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 €			FCQG71F + AZQS71BV1	FCQG100F + AZQS100B8V1	FCQG125F + AZQS125B8V1	FCQG140F + AZQS140B8V1
Interior + Exterior			662,00 € + 1.166,00 €	689,00 € + 1.600,00 €	1.131,00 € + 1.711,00 €	1.396,00 € + 2.290,00 €
DESGLOSE			80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €
+ Mando BRC7FA532F			392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €
+ Panel BYCQ140D			2.300,00 €	2.761,00 €	3.314,00 €	4.158,00 €
TOTAL						

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

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

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30 - 40 m	40 - 50 m
AZQS71-100-125B	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg

EKDK04

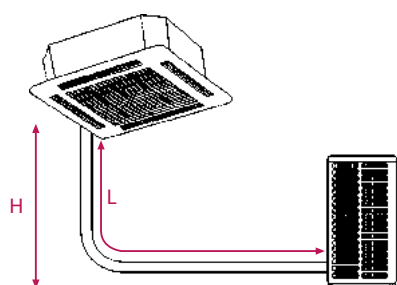
kit de desagüe ud. exterior (opcional)

63,00 €

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



AZQS-B



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR

Conductos Baja Silueta
Inverter / Sky Air



FDXS-F



RXS-L / L3

INVERTER R-410A



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				DXS25F	DXS35F	DXS50F	DXS60F
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	2.400	3.400	5.000	6.000
	Calefacción	Nominal	kcal	2.064	2.924	4.300	5.160
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	3.200	4.000	5.800	7.000
	Calefacción	Nominal	kcal	2.752	3.440	4.988	6.020
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				3,69 / 4,00	3,21 / 3,48	3,03 / 3,10	2,91 / 3,21
Etq. eficiencia energ.				A / A	A / B	B / D	C / C
SEER / SCOP				5,63 / 4,24	5,21 / 3,88	5,72 / 3,93	5,51 / 3,80
Etq. efc. estac.				A+ / A+	A / A	A / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	149	228	306	381
	Calefacción		kWh	858	1.047	1.425	1.693

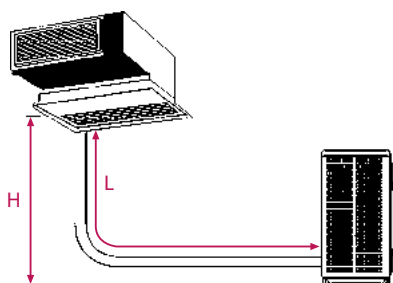
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9*	FDXS60F
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 7,3 / 6,2	8,7 / 7,3 / 6,2	12 / 10 / 8,4	16 / 13,5 / 11,2
	Calefacción		m³/min	8,7 / 7,3 / 6,2	8,7 / 7,3 / 6,2	12 / 10 / 8,4	16 / 13,5 / 11,2
Presión disponible				Pa	Pa	Pa	Pa
Velocidades del ventilador				Nº	Nº	Nº	Nº
Dimensiones	Alto		mm	200	200	200	200
	Ancho		mm	750	750	1.150	1.150
	Fondo		mm	620	620	620	620
Peso				Kg	Kg	Kg	Kg
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 27	35 / 27	37 / 29	38 / 30
	Calefacción		dBA	35 / 27	35 / 27	37 / 29	38 / 30
Nivel de potencia acústica				dBA	dBA	dBA	dBA

UNIDADES EXTERIORES				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ eq / PCA	kg / TCO ₂ eq / PCA	kg / TCO ₂ eq / PCA	kg / TCO ₂ eq / PCA
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	735
	Ancho		mm	765	765	825	825
	Fondo		mm	285	285	300	300
Peso				Kg	Kg	Kg	Kg
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Calefacción		dBA	47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Nivel de potencia acústica				dBA	dBA	dBA	dBA
Carga de refrigerante para				m	m	m	m
Carga adicional				gr/m	gr/m	gr/m	gr/m

Precios €		FDXS25F + RXS25L3 + BRC1E53A	FDXS35F + RXS35L3 + BRC1E53A	FDXS50F + RXS50L + BRC1E53A	FDXS60F + RXS60L + BRC1E53A
DESGLOSE		860,00 € + 518,00 € + 142,00 €	1.036,00 € + 580,00 € + 142,00 €	1.241,00 € + 1.232,00 € + 142,00 €	1.374,00 € + 1.310,00 € + 142,00 €
TOTAL		1.520,00 €	1.758,00 €	2.615,00 €	2.826,00 €

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
---------------	-------------------------	----------

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

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR

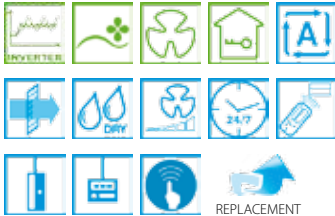
Interior conductos suelo FNQ-A
Inverter / Sky Air

¡Sólo 200 mm
de profundidad con
presión disponible!



RXS-L / L3

INVERTER R-410A



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				NQS25A	NQS35A	NQS50A	NQS60A
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	650 800	1.060 1.150	1.650 1.870	2.060 2.180
	Calefacción						
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP				3,69 / 4,00	3,21 / 3,48	3,03 / 3,10	2,91 / 3,21
Etq. efíc. energ.				A / A	A / B	B / D	C / C
SEER / SCOP				5,63 / 4,24	5,21 / 3,88	5,72 / 3,93	5,51 / 3,80
Etq. efíc. 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 - SUELO				FNQ25A	FNQ35A	FNQ50A	FNQ60A
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	30 / 10	30 / 10	44 / 15	44 / 15
	Alto		mm	620	620	620	620
Dimensiones	Ancho		mm	750	750	1.150	1.150
	Fondo		mm	200	200	200	200
Peso			Kg	22,0	22,0	26,0	30,0

UNIDADES EXTERIORES				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	33,5 / 31,4	36,0 / 31,4	50,9 / 48,9	50,9 / 42,4
	Calefacción			30,2 / 22,6	30,2 / 22,6	45,0 / 43,1	46,3 / 42,4
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ 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	735
	Ancho		mm	760	760	825	825
	Fondo		mm	285	285	300	300
Peso			Kg	31,5	31,5	48,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	48 / 44	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Calefacción			48 / 45	48 / 45	48 / 45	49 / 46
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 + Mando	FNQ25A + RXS25L3 + BRC1E53A	FNQ35A + RXS35L3 + BRC1E53A	FNQ50A + RXS50L + BRC1E53A	FNQ60A + RXS60L + BRC1E53A
	DESGLOSE	708,00 € + 518,00 € + 142,00 €	755,00 € + 580,00 € + 142,00 €	772,00 € + 1.232,00 € + 142,00 €	845,00 € + 1.310,00 € + 142,00 €
	TOTAL	1.368,00 €	1.477,00 €	2.146,00 €	2.297,00 €

MODELO		NQS25A	NQS35A	NQS50A	NQS60A
Longitud máxima de tubería (L)*		m	50 (20 equiv.)	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)*		m	30	15	20

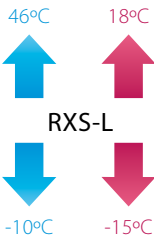
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre					
	0-10m	10-20m	20-30m	30-40m	40-50m
RXS35L3	-	20gr/m	-	-	-
RXS50-60L	-	20gr/m	20gr/m	-	-

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

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional)

189,00 €



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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR

Cassette integrado FFQ-C
Inverter / Sky Air

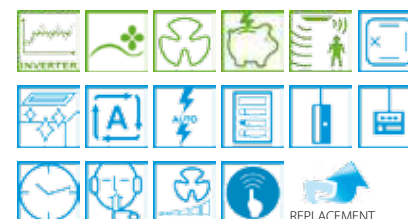


FFQ-C



RXS-L / L3

INVERTER R-410A



CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO				FQS25C	FQS35C	FQS50C	FQS60C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	2.500	3.500	5.000	5.700
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	kcal	2.150	3.010	4.300	4.988
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	560	1.020	- 1.560 -	- 1.890 -
	Calefacción			820	1.190	- 1.660 -	- 2.050 -
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			4,46 / 3,90	3,43 / 3,78	3,21 / 3,49	3,02 / 3,41
Etq. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	A / B	B / B
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,13 / 4,25	5,60 / 3,93	5,93 / 4,13	5,79 / 4,20
Etq. ef. 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	3,45	3,84	4,08
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	143	219	295	344
	Calefacción			761	1.033	1.301	1.320

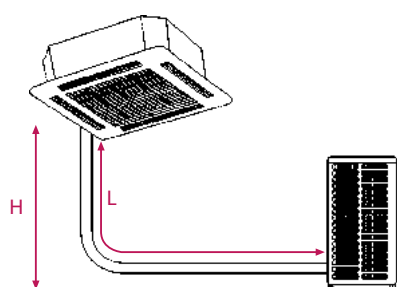
UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B)	m³/min	9 / 8 / 6,5	10 / 8,5 / 6,5	12 / 10 / 7,5	14,5 / 12,5 / 9,5
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
	Alto		mm	260	260	260	260
Dimensiones	Ancho		mm	575	575	575	575
	Fondo		mm	575	575	575	575
Peso			Kg	17,5	17,5	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
Dimensiones	Alto		mm	46	46	46	46
	Ancho		mm	620	620	620	620
	Fondo		mm	620	620	620	620
Peso panel			kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Nivel de potencia acústica				dBA	48	51	56

UNIDADES EXTERIORES				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	33,5 / 31,4	36,0 / 31,4	50,9 / 48,9	50,9 / 42,4
	Calefacción			30,2 / 22,6	30,2 / 22,6	45,0 / 43,1	46,3 / 42,4
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ 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	735
	Ancho		mm	765	765	825	825
	Fondo		mm	285	285	300	300
Peso			Kg	34,0	34,0	48,0	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	60	62
Carga de refrigerante para				m	10	10	10
Carga adicional				gr/m	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFQ25C + RXS25L3 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFQ35C + RXS35L3 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFQ50C + RXS50L + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFQ60C + RXS60L + BRC7F530W + BYFQ60CW
	DESGLOSE	418,00 € + 518,00 € + 173,00 € + 338,00 €	476,00 € + 580,00 € + 173,00 € + 338,00 €	427,00 € + 1.232,00 € + 173,00 € + 338,00 €	658,00 € + 1.310,00 € + 173,00 € + 338,00 €
	TOTAL	1.447,00 €	1.567,00 €	2.170,00 €	2.479,00 €

ES.DKNWSEVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
--------------	-------------------------	----------

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



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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BQ35D	BQ50D	BQ60D	BQSG71D	BQSG100D	BQSG125D	BQSG140D
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	kcal	2.924	4.300	4.902	5.850	8.170	10.325	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	850	1.420	1.650	1.980	2.840	3.720	4.380
	Calefacción	Nominal	kcal	1.000	1.440	1.890	1.910	2.940	3.720	4.550
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	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 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				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
Etq. efec. energ.				A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / B
SEER / SCOP				6,17 / 4,07	6,21 / 4,06	5,86 / 4,01	5,84 / 4,05	5,61 / 4,15	5,07 / 4,05	-
Etq. efec. estac.				A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)				Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
				3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,00	-
Consumo energía anual estacional				2,90	4,40	4,60	6,00	7,60	7,60	-
				Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
				193	282	340	408	593	768	-
				Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
				998	1.517	1.606	2.095	2.564	2.653	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
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	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
	Velocidades del ventilador	Nº	3	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto	mm	245	245	245	245	245	245	245	245
	Ancho	mm	700	700	1.000	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo	mm	800	800	800	800	800	800	800	800
Peso				Kg	28,0	35,0	35,0	46,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción	(A/B)	dBA	37 / 29	37 / 29	30 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA	60	62	65	69	70	-

UNIDADES EXTERIORES				RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom.	m³/min	36	50,9	50,9	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 ₂ 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
Dimensiones	Alto	mm	550	735	735	770	990	990	990	1.430
	Ancho	mm	765	825	825	900	940	940	940	940
	Fondo	mm	285	300	300	320	320	320	320	320
Peso				Kg	31,5	48,0	48,0	67,0	81,0	101,0
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	60	62	65	69	70	-
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	Consultar tabla adjunta		
Carga adicional				gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta		

Precios €	Interior + Exterior	FBQ35D + RXS35L3	FBQ50D + RXS50L	FBQ60D + RXS60L	FBQ71CD + RZQSG71L3V1	FBQ100D + RZQSG100L9V1	FBQ125D + RZQSG125L9V1	FBQ140D + RZQSG140L9V1
	DESGLASE	719,00 € + 580,00 €	735,00 € + 1.232,00 €	805,00 € + 1.310,00 €	1.041,00 € + 1.369,00 €	1.398,00 € + 2.014,00 €	1.646,00 € + 2.369,00 €	2.099,00 € + 2.889,00 €
	+ Mando BRC1E53A	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €
TOTAL		1.441,00 €	2.109,00 €	2.257,00 €	2.552,00 €	3.554,00 €	4.157,00 €	5.130,00 €

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					
	0-10m	10-20m	20-30m	30-40m	40-50m
RXS35L3	-	20gr/m	-	-	-
RXS50-60L	-	20gr/m	20gr/m	-	-
RZQSG71-125-140	-	-	-	+ 0,5kg	+ 1,0kg

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

ES.DKNWSEVER Control Wifi (opcional) **189,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8Y1, RZQSG125L8Y1 y RZQSG140L8Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

NOTA
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR

SEASONAL CLASSIC: Round Flow Cassette FCQG-F
Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic



FCQG-F



RXS-L / L3



RZQSG71L3V1

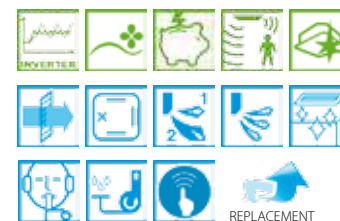


RZQSG100-125L9V1



RZQSG140L9V1

INVERTER R-410A



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calef. (Nominal)	W	2.924	4.300	4.902	5.848	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrig. (Nominal)	kcal	4.200	6.000	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calef. (Nominal)	kcal	3.612	5.160	6.020	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Refrig. (Nominal)	W	950	1.410	1.640	2.120	2.880	3.740	4.540
	Calef. (Nominal)	W	1.200	1.620	1.990	2.080	2.991	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			3,58 / 3,50	3,55 / 3,70	3,48 / 3,52	3,21 / 3,61	2,88 / 3,05	3,21 / 3,41	3,01 / 3,41
Etq. eficiencia energ.			A / B	A / A	A / B	A / A	A / A	A / B	B / B
SEER / SCOP			6,35 / 4,90	6,48 / 4,29	6,22 / 4,00	6,10 / 4,10	6,50 / 4,10	5,30 / 4,01	-
Etq. ef. estac.			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A / A+	-
Carga de diseño			Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
(Pdesign)			kW	3,50	5,00	5,70	6,80	9,50	12,00
Consumo energía			Calefacción (-10°C)	3,32	4,36	4,71	6,33	7,60	8,03
anual estacional			Refrigeración	193	270	321	391	512	793
			Calefacción	849	1.426	1.646	2.162	2.594	2.803

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
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	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3
Dimensiones			Alto x Ancho x Fondo	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso			Kg	18,0	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	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)	dB(A)	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	54	58	-
Panel decorativo estándar			Mod.	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Dimensiones			Alto x Ancho x Fondo	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950
Peso panel			kg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5

UNIDADES EXTERIORES			RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom. m³/min	36	50,9	50,9	52	76	77	83
	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 ₂ 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	4,0 / 8,4 / 2.087,5
Dimensiones	Alto	mm	550	735	735	770	990	990	1.430
	Ancho	mm	765	825	825	900	940	940	940
	Fondo	mm	285	300	300	320	320	320	320
Peso			Kg	34,0	48,0	48,0	67,0	77,0	99,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B) dB(A)	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 (Nom.)	53 (Nom.)	54 (Nom.)	53 (Nom.)
	Calefacción	(A/B) dB(A)	48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 (Nom.)	57 (Nom.)	58 (Nom.)	54 (Nom.)
Nivel de potencia acústica			dB(A)	63	63	65	70	70	-
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	Consultar tabla adjunta		
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta		

Precios €	Interior + Exterior	FCQG35F + RXS35L3	FCQG50F + RXS50L	FCQG60F + RXS60L	FCQG71F + RZQSG71L3V1	FCQG100F + RZQSG100L9V1	FCQG125F + RZQSG125L9V1	FCQG140F + RZQSG140L9V1
	DESGLOSE	499,00 € + 580,00 €	449,00 € + 1.232,00 €	691,00 € + 1.310,00 €	662,00 € + 1.369,00 €	689,00 € + 2.014,00 €	1.131,00 € + 2.369,00 €	1.396,00 € + 2.889,00 €
	+ Mando BRC7FA532F	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €
	+ Panel BYCQ140D	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €
	TOTAL	1.551,00 €	2.153,00 €	2.473,00 €	2.503,00 €	3.175,00 €	3.972,00 €	4.757,00 €

MODELO	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
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

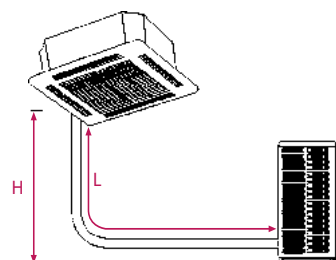
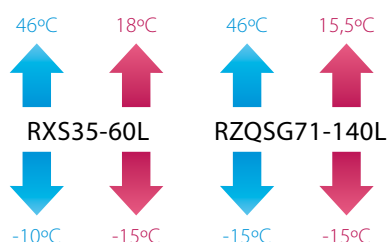
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre					
	0-10m	10-20m	20-30m	30-40m	40-50m
RXS35L3	-	20gr/m	-	-	-
RXS50-60L	-	20gr/m	20gr/m	-	-
RZQSG71-140	-	-	-	+ 0,5kg	+ 1,0kg

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

ES.DKNWSEVER Control Wifi (opcional) 189,00 €

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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



FVQ-C



RZQSG71L3V1

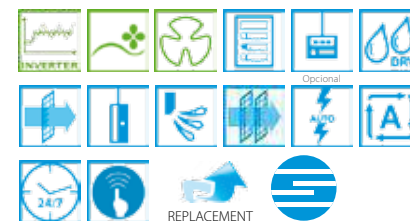


RZQSG100-125L9V1



RZQSG140L9V1

INVERTER R-410A



CONJUNTOS SUELO VERTICAL				VQSG71C	VQSG100C	VQSG125C	VQSG140C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	W	5.848	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	W	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				3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	2,81 / 3,41	3,01 / 3,41
Etq. eficiencia energ.				A / A	A / A	A / B	B / B
SEER / SCOP				5,50 / 3,86	5,50 / 4,01	5,50 / 3,85	-
Etq. ef. estac.				A / A	A / A+	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)		kW	6,33	7,60	7,60	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	433	605	763	-
	Calefacción		kWh	2.297	2.653	2.763	-

UNIDADES INTERIORES SUELO VERTICAL				FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
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
	Alto		mm	1.850	1.850	1.850	1.850
Dimensiones	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		dBA	43 / 41 / 38	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48
Nivel de potencia acústica				53	59	60	-

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 ₂ eq / PCA	2,75 / 5,7 / 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	77,0	77,0	99,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	53	54	53
	Calefacción		dBA	51	57	58	54
Nivel de potencia acústica				65	70	70	-

Precios €	Interior + Exterior + Mando		FVQ71C + RZQSG71L3V1 + BRC1E53A	FVQ100C + RZQSG100L9V1 + BRC1E53A	FVQ125C + RZQSG125L9V1 + BRC1E53A	FVQ140C + RZQSG140L9V1 + BRC1E53A
	DESGLOSE		1.854,00 € + 1.369,00 € + 142,00 €	2.260,00 € + 2.014,00 € + 142,00 €	2.966,00 € + 2.369,00 € + 142,00 €	3.262,00 € + 2.889,00 € + 142,00 €
	TOTAL		3.365,00 €	4.416,00 €	5.477,00 €	6.293,00 €

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	
+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	

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

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **189,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8Y1, RZQSG125L8Y1 y RZQSG140LY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

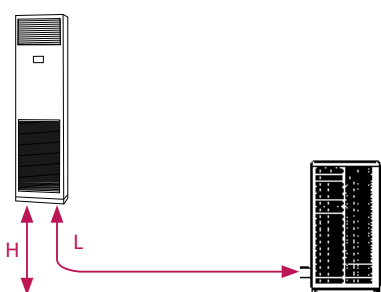
46°C 15,5°C

↑ ↑

RZQSG-L

↓ ↓

-15°C -15°C



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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR SEASONAL CLASSIC: Cassette Vista
Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic



FUQ-C

nuevo!



RZQSG71L3V1



RZQSG100-125L9V1

INVERTER R-410A



CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				UQSG71C*	<n!	UQSG100C*	<n!	UQSG125C*	<n!
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800		9.500		12.000	
	Calefacción	Nominal	W	5.848		8.170		10.320	
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500		10.800		13.500	
	Calefacción	Nominal	W	6.450		9.288		11.610	
Conexiones	Líquido		mm	2.120		2.960		4.530	
	Gas		mm	2.080		2.990		3.950	
Alimentación eléctrica				Ø 9,5 (3/8")		Ø 9,5 (3/8")		Ø 9,5 (3/8")	
Nº hilos de interconexión				Ø 15,9 (5/8")		Ø 15,9 (5/8")		Ø 15,9 (5/8")	
EER / COP				I/220V		I/220V		I/220V	
Etq. eficiencia energ.				3 + T		3 + T		3 + T	
SEER / SCOP				3,21 / 3,61		3,21 / 3,61		2,65 / 3,41	
Etq. ef. estac.				A / A		A / A		D / B	
Carga de diseño				Refrigeración / Calefacción		5,81 / 3,90		5,61 / 4,01	
(Pdesign)				Refrigeración / Calefacción		A+ / A+		A / A	
Consumo energía				Refrigeración		6,80		12,00	
anual estacional				Calefacción		6,33		7,60	
						410		793	
						2.273		2.764	

UNIDADES INTERIORES CASSETTE VISTA				FUQ71C*	<n!	FUQ100C*	<n!	FUQ125C*	<n
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	19 / 14		29 / 21		32 / 23	
	Calefacción			19 / 14		29 / 21		32 / 23	
Velocidades del ventilador			Nº	2		2		2	
Dimensiones	Alto		mm	198		198		198	
	Ancho		mm	950		950		950	
	Fondo		mm	950		950		950	
Peso			Kg	25,0		31,0		31,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	40 / 35		43 / 38		44 / 39	
	Calefacción			40 / 35		43 / 38		44 / 39	
Nivel de potencia acústica			dBA	56		60		61	

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 ₂ eq / PCA	2,75 / 5,7 / 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	
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	53	54
	Calefacción		51	57	58	
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70	

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUQ71C + RZQSG71L3V1 + BRC7C58	FUQ100C + RZQSG100L9V1 + BRC7C58	FUQ125C + RZQSG125L9V1 + BRC7C58
	DESGLOSE	1.270,00 € + 1.369,00 € + 173,00 €	1.568,00 € + 2.014,00 € + 173,00 €	1.762,00 € + 2.369,00 € + 173,00 €
	TOTAL	2.812,00 €	3.755,00 €	4.304,00 €

MODELO				UQSG71C*	<n!	UQSG100C*	<n!	UQSG125C*	<n!
Longitud máxima de tubería (L)				m		50 (70 equiv.)		75 (90 equiv.)	
Diferencia de nivel máxima (H)				m		30		30	

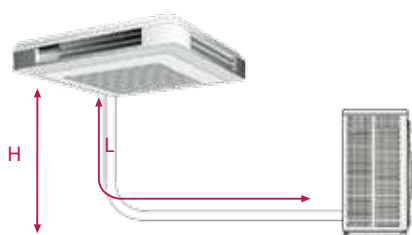
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
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.DKNWSEVER Control Wifi (opcional) 189,00 €

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

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



FHQ-CB



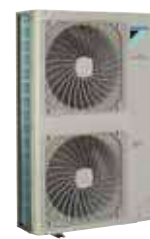
RXS-L / L3



RZQSG71L3V1



RZQSG100-125L9V1



RZQSG140L9V1



CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				HQS35CB	HQS50CB	HQS60CB	HQSG71CB	HQSG100CB	HQSG125CB	HQSG140CB
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.400-3.400-3.700 1.204-2.924-3.182	1.700-5.000-5.600 1.462-4.300-4.816	1.700-5.700-6.000 1.462-4.902-4.816	- 6.800 - - 5.848 -	- 9.500 - - 8.170 -	- 12.000 - - 10.320 -	- 13.400 - - 11.524 -
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.200-4.000-5.000 1.032-3.440-4.300	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-6.020	1.700-7.200-8.000 1.462-6.192-6.880	- 7.500 - - 6.450 -	- 10.800 - - 9.288 -	- 13.500 - - 11.610 -	- 15.500 - - 13.330 -
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	950 980	1.570 1.790	1.750 2.170	1.970 1.880	2.990 3.210	4.150 3.730	4.540 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				3,58 / 4,08	3,18 / 3,35	3,26 / 3,32	3,46 / 4,00	3,21 / 3,61	2,89 / 3,62	3,01 / 3,41
Etq. eficiencia energ.				A / A	B / C	A / C	A / A	A / A	C / A	B / B
SEER / SCOP				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. ef. estac.				A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	-
Carga de diseño (Pdesign)				Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
				Refrigeración (-10°C)	Refrigeración (-10°C)	Refrigeración (-10°C)	Refrigeración (-10°C)	Refrigeración (-10°C)	Refrigeración (-10°C)	Refrigeración (-10°C)
				3,40	5,00	7,20	6,80	9,50	12,00	-
				3,10	4,35	5,07	7,60	7,60	7,60	-
				193	298	332	425	593	749	-
Consumo energía anual estacional				Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
				981	1.578	1.705	2.727	2.720	2.653	-

UNIDADES INTERIORES HORIZONTAL DE TECHO				FHQ35CB	FHQ50CB	FHQ60CB	FHQ71CB	FHQ100CB	FHQ125CB	FHQ140CB
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	13 / 10	13 / 10	17 / 13	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
	Calefacción		m³/min	13 / 10	13 / 10	16 / 13	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
Velocidades del ventilador	Alto		Nº	2	2	2	3	3	3	3
	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	27,0	32	38	38	38
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBA	37 / - / 32	38 / - / 33	39 / - / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Calefacción		dBA	37 / - / 32	38 / - / 33	39 / - / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Nivel de potencia acústica				dBA	51	52	53	56	59	60

UNIDADES EXTERIORES				RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nominal	m³/min	36	50	50	52	76	77	83
	Refrigeración ECO	Nominal	m³/min	-	-	-	-	55	55	-
	Calefacción EFI	Nominal	m³/min	28	45	46	48	83	83	62
	Calefacción ECO	Nominal	m³/min	-	-	-	-	55	55	-
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ 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	4,0 / 8,4 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	550	735	735	770	990	990	1.430
	Ancho		mm	765	825	825	900	940	940	940
	Fondo		mm	285	300	300	320	320	320	320
Peso			Kg	34,0	48,0	48,0	67,0	77,0	77,0	99,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	48 / 45	48 / 44	49 / 46	49 / 47	53 (Nom.)	54 (Nom.)	53 (Nom.)
	Calefacción		dBA	48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 / 47	57 (Nom.)	58 (Nom.)	54 (Nom.)
Nivel de potencia acústica				dBA	63	63	65	70	70	69
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	Consultar tabla adjunta		
Carga adicional				gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta		

Precios €	Interior + Exterior	FHQ35CB + RXS35L3	FHQ50CB + RXS50L	FHQ60CB + RXS60L	FHQ71CB + RZQSG71L3V1	FHQ100CB + RZQSG100L9V1	FHQ125CB + RZQSG125L9V1	FHQ140CB + RZQSG140L9V1
	DESGLASE	786,00 € + 580,00 €	872,00 € + 1.232,00 €	963,00 € + 1.310,00 €	1.206,00 € + 1.369,00 €	1.444,00 € + 2.014,00 €	1.560,00 € + 2.369,00 €	1.933,00 € + 2.889,00 €
	+ Mando BRC1D52	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €
TOTAL		1.446,00 €	2.184,00 €	2.353,00 €	2.655,00 €	3.538,00 €	4.009,00 €	4.902,00 €

MODELO				HQS35C	HQS50C	HQS60C	HQSG71C	HQSG100C	HQSG125C	HQSG140C
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						
	0-10m	10-20m	20-30m	30-40m	40-50m	50-60m
RXS35L3	-	20gr/m	-	-	-	-
RXS50-60L	-	20gr/m	20gr/m	-	-	-
RZQSG71-140	-	-	-	+ 0,5kg	+ 1,0kg	-

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

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **189,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L9V1, RZQSG125L8Y1 y RZQSG140L9V1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

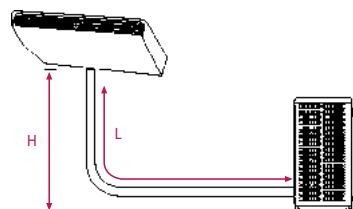
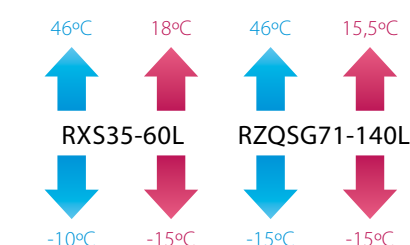
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



BOMBA DE CALOR

SKY AIR SEASONAL CLASSIC: Unidad de Pared
Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic



FAQ-C9

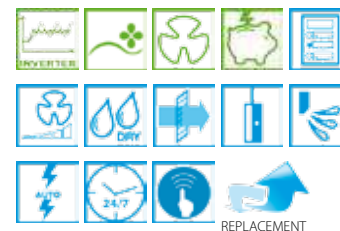


RZQSG71L3V1



RZQSG100L9V1

INVERTER R-410A



CONJUNTOS SPLIT DE PARED				AQSG71C9	AQSG100C9
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				3,21 / 3,61	3,01 / 3,41
Etq. eficiencia energ.				A / A	B / B
SEER / SCOP				6,05 / 3,90	5,61 / 4,01
Etq. efíc. estacional				A+ / A	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50
	Calefacción (-10°C)		kW	6,00	6,81
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	394	593
	Calefacción		kWh	2.155	2.368

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FAQ71C9	FAQ100C9
Caudal de aire	Refrigeración	(A/Nom./B)	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
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción		dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica				dBA	58

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 ₂ eq / PCA	2,75 / 5,7 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	770	990
	Ancho		mm	900	940
	Fondo		mm	320	320
Peso				Kg	67,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	49 / 47	53 / 49
	Calefacción		dBA	51 / 47	57 / 49
Nivel de potencia acústica				dBA	65

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FAQ71C9 + RZQSG71L3V1 + BRC1D52	FAQ100C9 + RZQSG100L9V1 + BRC1D52
	DESGLOSE	1.555,00 € + 1.369,00 € + 80,00 €	1.907,00 € + 2.014,00 € + 80,00 €
	TOTAL	3.004,00 €	4.001,00 €

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

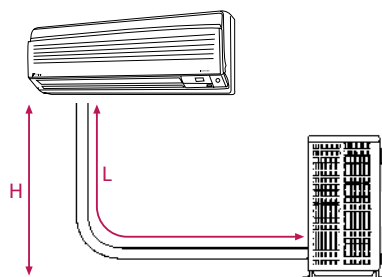
MODELO		AQSG71C	AQSG100C
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30-40 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) **189,00 €**



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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

¡Sólo
245 mm
de alto!

245 mm



INVERTER

FBQ-D



RZQG71L9V1



RZQG100-140L9V1

INVERTER R-410A



REPLACEMENT

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBQG71D	ZBQG100D	ZBQG125D	ZBQG140D
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	1.890	2.490	3.630	4.000
	Gas		mm	1.870	2.450	3.460	4.290
Alimentación eléctrica				Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")
Nº hilos de interconexión				Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")
EER / COP				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Etiqu. eficiencia energ.				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				Refrig. / Calef.	Refrig. / Calef.	Refrig. / Calef.	Refrig. / Calef.
Etiqu. efic. estac.				3,60 / 4,01	3,81 / 4,41	3,31 / 3,90	3,35 / 3,61
Carga de diseño (Pdesign)				A / A	A / A	A / A	A / A
Consumo energía anual estacional				6,16 / 4,35	5,87 / 4,78	6,11 / 4,28	-
				Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción
				A++ / A+	A+ / A++	A++ / A+	-
				6,80	9,50	12,00	-
				Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)
				6,00	11,30	12,70	-
				Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
				386	566	687	-
				Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
				1.949	3.310	4.154	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción	(A/B)	m³/min	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal		Pa	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
	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
Peso			Kg	35,0	46,0	46,0	46,0
			Kg	35,0	46,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción	(A/B)	dBA	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA	56	58	62

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 ₂ eq / PCA	kg / TCO ₂ eq / PCA	kg / TCO ₂ eq / PCA	kg / TCO ₂ eq / PCA
				2,9 / 4,0 / 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
Peso	Fondo		mm	320	320	320	320
			Kg	77,0	99,0	99,0	99,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
	Calefacción	(A/SB)	dBA	50 / 43	52 / 45	53 / 45	53 / 45
Nivel de potencia acústica				dBA	64	66	67

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FBQ71D + RZQG71L9V1 + BRC1E53A	FBQ100D + RZQG100L9V1 + BRC1E53A	FBQ125D + RZQG125L9V1 + BRC1E53A	FBQ140D + RZQG140L9V1 + BRC1E53A
	DESGLOSE	1.041,00 € + 1.807,00 € + 142,00 €	1.398,00 € + 2.659,00 € + 142,00 €	1.646,00 € + 3.127,00 € + 142,00 €	2.099,00 € + 3.814,00 € + 142,00 €
	TOTAL	2.990,00 €	4.199,00 €	4.915,00 €	6.055,00 €

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
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.			

ES.DKNWSERVER

Control Wifi (opcional)

189,00 €



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:

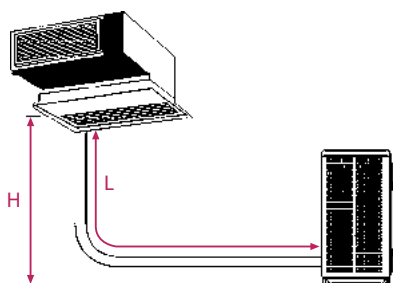
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



BOMBA DE CALOR

SKY AIR SEASONAL SMART: Round Flow Cassette FCQG-F
Inverter / Sky Air Seasonal Smart

Seasonal Smart



FCQG-F

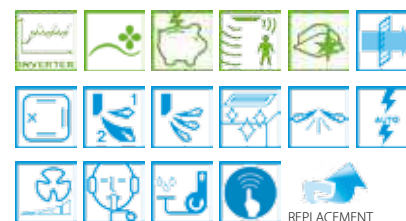


RZQG71L9V1



RZQG100-140L9V1

INVERTER R-410A



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	W	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Líquido		mm	2.000	2.450	3.220	4.170
	Gas		mm	1.890	2.600	3.720	4.300
Alimentación eléctrica				Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")
Nº hilos de interconexión				Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")
EER / COP				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Etq. eficiencia energ.				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				3,39 / 3,97	3,87 / 4,15	3,73 / 3,63	3,21 / 3,61
Etq. efc. estac.				A / A	A / A	A / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)				Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción
Consumo energía anual estacional				A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	-
				Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
				Calefacción (-10°C)	Calefacción	Calefacción	Calefacción
				kW	kW	kW	kW
				6,80	9,50	12,00	-
				6,33	11,30	12,66	-
				350	489	700	-
				2.110	3.433	4.324	-

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
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
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)			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		60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950
Peso panel		kg		5,5	5,5	5,5	5,5

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 ₂ eq / PCA			2,9 / 4,0 / 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	77,0	99,0	99,0	99
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
	Calefacción		50 / 43	52 / 45	53 / 45	53 / 45	
Nivel de potencia acústica				dBA	64	66	67
							-

Precios €	Interior + Exterior	FCQG71F + RZQG71L9V1	FCQG100F + RZQG100L9V1	FCQG125F + RZQG125L9V1	FCQG140F + RZQG140L9V1
	DESGLOSE	662,00 € + 1.807,00 €	689,00 € + 2.659,00 €	1.131,00 € + 3.127,00 €	1.396,00 € + 3.814,00 €
	+ Mando BRC7FA532F	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €
	+ Panel BYCQ140D	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €
TOTAL		2.941,00 €	3.820,00 €	4.730,00 €	5.682,00 €

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

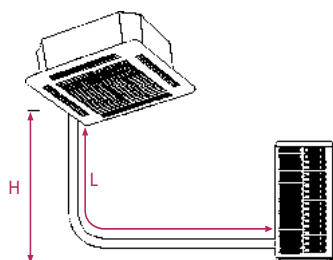
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre			
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

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

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) 189,00 €

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZQG100L8Y1, RZQG125L8Y1 y RZQG140LY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

50°C 15,5°C
RZQG-L
-15°C -20°C



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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



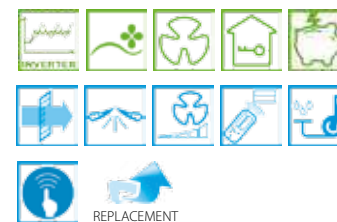
FUQ-C



RZQG71L9V1



RZQG100-125L9V1

INVERTER R-410A


CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				ZUQG71C	ZUQG100C	ZUQG125C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000
	Calefacción	Nominal	W	5.848	8.170	10.320
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
	Calefacción	Nominal	W	6.450	9.288	11.610
Conexiones	Líquido		mm	1.680	2.460	3.540
	Gas		mm	1.840	2.730	3.950
Alimentación eléctrica				Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")
Nº hilos de interconexión				Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")
EER / COP				I/220V	I/220V	I/220V
Etq. eficiencia energ.				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				4,05 / 4,08	3,86 / 3,95	3,39 / 3,42
Etq. efc. estac.				A / A	A / A	A / B
Carga de diseño (Pdesign)				Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción
				6,50 / 4,20	6,11 / 4,50	5,61 / 4,44
				A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00
	Calefacción		kWh	7,60	11,30	14,10
				367	545	749
				2.533	3.517	4.456

UNIDADES INTERIORES CASSETTE VISTA				FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	19 / 14	29 / 21	32 / 23
	Calefacción			19 / 14	29 / 21	32 / 23
Velocidades del ventilador				Nº	2	2
Dimensiones	Alto		mm	198	198	198
	Ancho		mm	950	950	950
	Fondo		mm	950	950	950
Peso				Kg	25,0	31,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	40 / 35	43 / 38	44 / 39
	Calefacción			40 / 35	43 / 38	44 / 39
Nivel de potencia acústica				dBA	56	60

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 ₂ eq / PCA		
				2,9 / 4,0 / 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	77,0	99
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45
	Calefacción			50 / 43	52 / 45	53 / 45
Nivel de potencia acústica				dBA	64	66

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUQ71C + RZQG71L9V1 + BRC7C58	FUQ100C + RZQG100L9V1 + BRC7C58	FUQ125C + RZQG125L9V1 + BRC7C58
	DESGLOSE	1.270,00 € + 1.807,00 € + 173,00 €	1.568,00 € + 2.659,00 € + 173,00 €	1.762,00 € + 3.127,00 € + 173,00 €
	TOTAL	3.250,00 €	4.400,00 €	5.062,00 €

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)

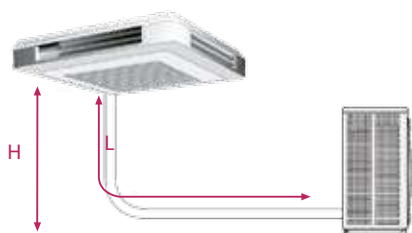
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre			
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

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

ES.DKNWSEVER Control Wifi (opcional) **189,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQG100L8Y1 y RZQG125L8Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

50°C
15,5°C
-15°C
-20°C



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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR SEASONAL SMART: Horizontal de techo
Inverter / Sky Air Seasonal Smart

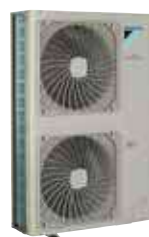
Seasonal Smart



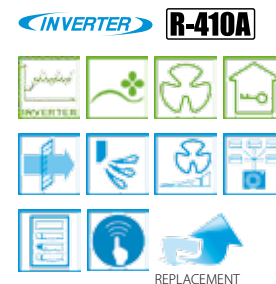
FHQ-CB



RZQG71L9V1



RZQG100-140L9V1



CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				ZHQG71CB	ZHQG100CB	ZHQG125CB	ZHQG140CB
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	W	5.850	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	W	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				3,82 / 4,13	3,81 / 4,15	3,52 / 3,89	3,31 / 3,63
Etq. eficiencia energ.				A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP				6,95 / 4,32	6,11 / 4,61	6,01 / 4,23	-
Etq. efíc. estacional				A++ / A+	A++ / A++	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)		kW	7,60	11,30	14,10	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	343	545	699	-
	Calefacción		kWh	2.462	3.433	4.677	-

UNIDADES INTERIORES HORIZONTALES DE TECHO				FHQ71CB	FHQ100CB	FHQ125CB	FHQ140CB
Caudal de aire	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	m³/min	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
	Calefacción	(A/Nom./Bajo)	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	38	38	38
Presión sonora	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	dBA	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Calefacción	(A/Nom./Bajo)	dBA	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Nivel de potencia acústica				53	56	59	60

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 ₂ eq / PCA	kg / TCO ₂ eq / PCA	kg / TCO ₂ eq / PCA	kg / TCO ₂ eq / PCA
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430	1.430
	Ancho		mm	940	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	77,0	99	99	99
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
	Calefacción	(A/SB)	dBA	50 / 43	52 / 45	53 / 45	53 / 45
Nivel de potencia acústica				64	66	67	69

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FHQ71CB + RZQG71L9V1 + BRC1D52	FHQ100CB + RZQG100L9V1 + BRC1D52	FHQ125CB + RZQG125L9V1 + BRC1D52	FHQ140CB + RZQG140L9V1 + BRC1D52
	DESGLOSE	1.206,00 € + 1.807,00 € + 80,00 €	1.444,00 € + 2.659,00 € + 80,00 €	1.560,00 € + 3.127,00 € + 80,00 €	1.933,00 € + 3.814,00 € + 80,00 €
	TOTAL	3.093,00 €	4.183,00 €	4.767,00 €	5.827,00 €

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

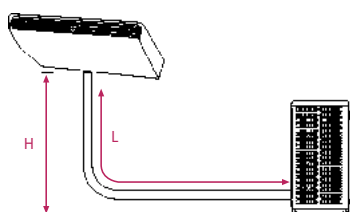
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
RZQG71	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
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) 189,00 €

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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



FAQ-C9



RZQG71L9V1



RZQG100L9V1

INVERTER R-410A



REPLACEMENT

CONJUNTOS SPLIT DE PARED				ZAQG71C9	ZAQG100C9
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500
	Calefacción	Nominal	W	5.850	8.170
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800
	Calefacción	Nominal	W	6.450	9.290
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	2.000	2.630
	Gas		mm	2.030	3.000
Alimentación eléctrica				Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")
Nº hilos de interconexión				Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")
EER / COP				I/220 V	I/220 V
Etq. eficiencia energ.				3 + T	3 + T
SEER / SCOP				3,40 / 3,70	3,62 / 3,61
Etq. efc. estac.				A / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)				Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kW	6,51 / 4,02	6,11 / 4,01
	Calefacción (-10°C)		kW	A++ / A+	A++ / A+
				6,80	9,50
				6,33	10,20
				366	545
				2.205	3.560

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FAQ71C9	FAQ100C9
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	Nº
				3	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
	Fondo		mm	238	240
Peso				Kg	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	dBA
				58	62

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	59	70
	Calefacción		m³/min	49	62
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ eq / PCA	kg / TCO ₂ eq / PCA
				2,9 / 4,0 / 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	Kg
				77,0	99,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	48 / 43	50 / 45
	Calefacción		dBA	50 / 43	52 / 45
Nivel de potencia acústica				dBA	dBA
				64	66

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FAQ71C9 + RZQG71L9V1 + BRC1D52	FAQ100C9 + RZQG100L9V1 + BRC1D52
	DESGLOSE	1.555,00 € + 1.807,00 € + 80,00 €	1.907,00 € + 2.659,00 € + 80,00 €
	TOTAL	3.442,00 €	4.646,00 €

MODELO		ZAQG71C	ZAQG100C
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.DKNWSEVER Control Wifi (opcional) **189,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZQG100L8Y1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

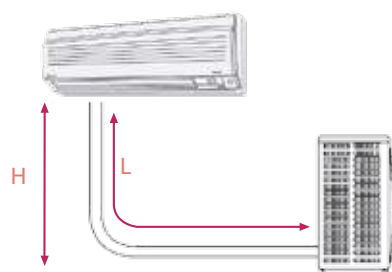
50°C 15,5°C

↑

RZQG-L

↓

-15°C -20°C



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.

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 FDXS-F

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC4C65	Conjunto receptor IR + mando a distancia	259,00 €

OPCIONALES CASSETTE INTEGRADO FFQ-C

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura Opcional	115,00 €

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

OPCIONALES DE CONDUCTOS FBQ-D

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC1D52	Control remoto (por cable) Opcional	80,00 €
BRC4C65	Conjunto receptor IR + Mando a distancia	259,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior (opcional)	63,00 €

OPCIONALES DE CASSETTE FCQG-F

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
BYCQ140DG	Panel Decorativo Autolimpiable Opcional	788,00 €
BRYQ140A	Sensor inteligente de presencia y temperatura Opcional	115,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior (opcional)	63,00 €

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

OPCIONALES DE SUELO VERTICAL FVQ-C

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior (opcional)	63,00 €

OPCIONALES DE UNIDAD CASSETTE VISTA FUQ-C

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior (opcional)	63,00 €

OPCIONALES DE HORIZONTAL DE TECHO FHQ-CB

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
BRC7G53	Control remoto (sin cable) Opcional	173,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior (opcional)	63,00 €

OPCIONALES DE PARED FAQ-C9

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC7EB518 (para FAQ71C)	Control remoto (sin cable) Opcional	173,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior (opcional)	63,00 €

OPCIONALES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FDQ-C / FDQ-B

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
KWC26B280	Kit de desagüe ud. exterior (opcional)	Consultar

Control multifunción BRC1E53A



- Todas las funciones del BRC1E52A
- 3 programaciones distintas (ej. verano, entretiempo...)
- Nuevas funciones de ahorro de energía
- Limitación de consigna
- Temperatura mínima / máxima
- Restricción de menús

Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 107.



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

CONTROL WIFI
OPCIONAL

BOMBA DE CALOR

GRAN SKY AIR GRAN SKY AIR: Unidades de conductos alta presión
Inverter / Gran Sky Air



INVERTER

FDQ125C



FDQ200-250B



RZQG125L9V1



RZQ200-250C



				Seasonal Classic	Seasonal Smart		
CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DQGS125C	DQG125C	DQ200B	DQ250B
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	- 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	- 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
	Calefacción		W				
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				3,21 / 3,51	3,75 / 3,83	3,21 / 3,41	2,81 / 3,21
Etq. eficiencia energ.				A / B	A / A	A / A	C / C
Consumo energía anual				kWh	-	3.115	4.290
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción
Etq. efc. estac.				5,20 / 3,90	5,81 / 4,21	-	-
Carga de diseño (Pdesign)				A / A	A+ / A+	-	-
Consumo energía anual estacional				kW	12,00	-	-
				kWh	7,60	-	-
				kWh	807	-	-
				kWh	2.728	-	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				FDQ125C	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	39 / 28	39 / 28	69 / -	89 / -
	Calefacción		m³/min	39 / 28	39 / 28	69 / -	89 / -
Presión estática disponible	Máx.		Pa	150	150	250	250
	Etapas del ventilador	(Ajuste de obra)	Nº	3	3	2	2
Dimensiones	Alto		mm	300	300	450	450
	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		dBA	40 / 33	40 / 33	45 / -	47 / -
Nivel de potencia acústica				dBA	66	-	-

UNIDADES EXTERIORES				RZQSG125L9V1	RZQG125L9V1	RZQ200C	RZQ250C
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	77	70	171	171
	Calefacción		m³/min	83	62	171	171
Tipo de compresor				SWING	SWING	SCROLL	SCROLL
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ eq / PCA	kg / TCO ₂ eq / PCA	kg / TCO ₂ eq / PCA	kg / TCO ₂ 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		dBA	54 (Nom)	51 (Nom)	57 (Nom)	57 (Nom)
	Calefacción		dBA	58 (Nom)	53 (Nom)	57 (Nom)	57 (Nom)
Nivel de potencia acústica				dBA	70	67	-

Precios €	Interior + Exterior + Mando		FDQ125C + RZQSG125L9V1 + BRC1D52	FDQ125C + RZQG125L9V1 + BRC1D52	FDQ200B + RZQ200C + BRC1D52	FDQ250B + RZQ250C + BRC1D52
	DESGLOSE		1.466,00 € + 2.369,00 € + 80,00 €	1.466,00 € + 3.127,00 € + 80,00 €	1.868,00 € + 5.305,00 € + 80,00 €	2.033,00 € + 5.785,00 € + 80,00 €
	TOTAL		3.915,00 €	4.673,00 €	7.253,00 €	7.898,00 €

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	
RZQ125D	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 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	+6,3 kg

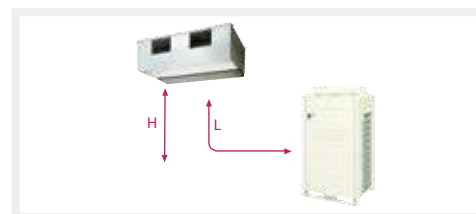
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

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

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

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

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



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.

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)				-				-			
RZQSG100L8V1* Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20T)				35 + 35 + 35 (KHRQ127H)				-			
RZQSG125L8V1* Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20T)				50 + 50 + 50 (KHRQ127H)				35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20T)			
RZQSG140L* Capacidad refrigeración 14,0 kW Capacidad calefacción 16,0 kW	71 + 71 (KHRQ22M20T)				50 + 50 + 50 (KHRQ127H)				35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20T)			

SKY AIR SEASONAL SMART	TWIN				TRIPLE				DOBLE TWIN			
RZQG71L8V1* Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW	35 + 35 (KHRQ22M20T)				-				-			
RZQG100L8V1* Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20T)				35 + 35 + 35 (KHRQ127H)				-			
RZQG125L8V1* Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20T)				50 + 50 + 50 (KHRQ127H)				35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20T)			
RZQG140L* Capacidad refrigeración 13,4 kW Capacidad calefacción 15,5 kW	71 + 71 (KHRQ22M20T)				50 + 50 + 50 (KHRQ127H)				35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20T)			

GRAN SKY AIR	TWIN				TRIPLE				DOBLE TWIN			
RZQ200C* Capacidad refrigeración 20,0 kW Capacidad calefacción 23,0 kW	100 + 100 (KHRQ22M20T)				60 + 60 + 60 (KHRQ250H)				50 + 50 + 50 + 50 (3xKHRQ22M20T)			
RZQ250C* Capacidad refrigeración 24,0 kW Capacidad calefacción 26,4 kW	125 + 125 (KHRQ22M20T)				71 + 71 + 71 (KHRQ250H)				60 + 60 + 60 + 60 (3xKHRQ22M20T)			

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

BOMBA DE CALOR

GRAN SKY AIR GRAN SKY AIR / ROOF TOP
Roof Top



UATYQ-C

OPCIONAL: Free-cooling dos compuertas con control por temperatura ECONO250-350-450-550-600-700AY1.
Precio a consultar.

R-410A										R-407C		
UNIDADES ROOF-TOP BOMBA DE CALOR				UATYQ -250C	UATYQ -350C	UATYQ -450C	UATYQ -550C	UATYQ -600C	UATYQ -700C	UATYP850 -AY1	UATYPC10 -AY1	UATYPC12 -AY1
Capacidad	Refrigeración	Nominal	kW	27,3	35,6	44,7	55,7	63,0	72,5	78,6	101,1	109,6
	Calefacción	Nominal	kW	24,9	34,8	41,8	53,9	61,3	69,6	87,7	102,3	126,3
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	8,1	10,8	13,0	16,7	21,1	29,9	36,1	43,2	48,2
	Calefacción	Nominal	kW	7,3	10,8	12,9	15,5	18,5	22,3	32,1	41,7	46,8
EER	Refrigeración			3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36	2,2	2,3	2,3
COP	Calefacción			3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	2,7	2,5	2,7
Precios	TOTAL			7.038,00 €	10.563,00 €	12.148,00 €	14.894,00 €	16.248,00 €	16.818,00 €	Consultar	Consultar	Consultar

BOMBA DE CALOR

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



Unidad exterior:
ERLQ011-016C



Unidad exterior:
ERLQ004-008C



Unidad interior:
EHVX-CB



10 años
Daikin Altherma

INVERTER

R-410A

A++



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MANDO	VOLUMEN ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
BIWF418CBV	ERLQ004CV3 1.705,00 €	EHVX04S18CB3V 3.708,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	ver opcionales	5.548,00 €
BIWF618CBV	ERLQ006CV3 1.795,00 €	EHVX08S18CB3V 3.816,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	ver opcionales	5.746,00 €
BIWF818CBV	ERLQ008CV3 2.423,00 €	EHVX08S18CB3V 3.816,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	ver opcionales	6.374,00 €
BIWF826CBV	ERLQ008CV3 2.423,00 €	EHVX08S26CB9W 4.024,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	ver opcionales	6.582,00 €
BIWF1118CBV	ERLQ011CV3 3.706,00 €	EHVX11S18CB3V 4.198,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	EKDK04 63,00 €	8.102,00 €
BIWF1126CBV	ERLQ011CV3 3.706,00 €	EHVX11S26CB9W 4.292,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	8.196,00 €
BIWF1418CBV	ERLQ014CV3 4.447,00 €	EHVX16S18CB3V 4.448,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	EKDK04 63,00 €	9.093,00 €
BIWF1426CBV	ERLQ014CV3 4.447,00 €	EHVX16S26CB9W 4.542,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	9.187,00 €
BIWF1626CBV	ERLQ016CV3 5.337,00 €	EHVX16S26CB9W 4.542,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	10.077,00 €

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 48.

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"

BRP069A61*	LAN Controller (opcional)	Consultar
BRP069A62*	LAN Controller II (opcional)	Consultar
EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	135,00 €

* Disponible próximamente.

ERLQ011CW1	Unidad exterior trifásica	4.077,00 €
ERLQ014CW1	Unidad exterior trifásica	4.892,00 €
ERLQ016CW1	Unidad exterior trifásica	5.870,00 €

BOMBA DE CALOR

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



Unidad exterior:
ERHQ011-016B



Unidad interior:
EHVX-CB



10 años
Daikin Altherma

INVERTER

R-410A

A+



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MANDO	VOLUMEN ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
BIWF1118CAV	ERHQ011BV3 3.223,00 €	EHVX11S18CB3V 4.198,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	EKDK04 63,00 €	7.619,00 €
BIWF1426CAV	ERHQ014BV3 3.867,00 €	EHVX16S26CB9W 4.542,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	8.607,00 €
BIWF1626CAV	ERHQ016BV3 4.641,00 €	EHVX16S26CB9W 4.542,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	9.381,00 €

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"

BRP069A61*	LAN Controller (opcional)	Consultar
BRP069A62*	LAN Controller II (opcional)	Consultar
EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	135,00 €

* Disponible próximamente.

ERHQ011BW1	Unidad exterior trifásica	3.545,00 €
ERHQ014BW1	Unidad exterior trifásica	4.254,00 €
ERHQ016BW1	Unidad exterior trifásica	5.105,00 €

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 48.

BOMBA DE CALOR

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA (DISEÑO MURAL)

Calefacción



Unidad exterior:
ERLQ011-016C



Unidad exterior:
ERLQ004-008C



Hidrokit:
EHBX-CB



Acumulador:
EKHWS-C



Acumulador:
EKHWP300-500B/PB



INVERTER

R-410A

A+++



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
BMWF04CBV	ERLQ004CV3 1.705,00 €	EHBX04CB3V 2.036,00 €	EKHWS150C3V3 1.324,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	consultar opcionales	5.410,00 €
BMWF06CBV	ERLQ006CV3 1.795,00 €	EHBX08CB3V 2.145,00 €	EKHWS150C3V3 1.324,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	consultar opcionales	5.609,00 €
BMWF08CBV	ERLQ008CV3 2.423,00 €	EHBX08CB3V 2.145,00 €	EKHWS200C3V3 1.362,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	consultar opcionales	6.275,00 €
BMWF11CBV	ERLQ011CV3 3.706,00 €	EHBX11CB3V 2.319,00 €	EKHWS200C3V3 1.362,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	7.795,00 €
BMWF14CBV	ERLQ014CV3 4.447,00 €	EHBX16CB3V 2.482,00 €	EKHWS300C3V3 1.543,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	8.880,00 €
BMWF16CBV	ERLQ016CV3 5.337,00 €	EHBX16CB3V 2.482,00 €	EKHWS300C3V3 1.543,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	9.770,00 €

Nota: Consultar precio Acumuladores de acero vitrificado en tabla adjunta.

EKDVCLPT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	272,00 €
EKDVCLPT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	639,00 €
EKBH3S	Resistencia de apoyo	377,00 €

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 48.

ERLQ011CW1	Unidad exterior trifásica	4.077,00 €
ERLQ014CW1	Unidad exterior trifásica	4.892,00 €
ERLQ016CW1	Unidad exterior trifásica	5.870,00 €

BRP069A61*	LAN Controller (opcional)	Consultar
BRP069A62*	LAN Controller II (opcional)	Consultar
EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	135,00 €

* Disponible próximamente.

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWE150A3V3	Acero vitrificado	1.050,00 €
EKHWE200A3V3	Acero vitrificado	1.082,00 €
EKHWE300A3V3	Acero vitrificado	1.244,00 €
EKHWP300B	Polipropileno	1.886,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.151,00 €

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

BOMBA DE CALOR

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC ESTÁNDAR (DISEÑO MURAL)

Calefacción



Unidad exterior:
ERHQ011-016B



Hidrokit:
EHBX-CB



Acumulador:
EKHWS-C



Acumulador:
EKHWP300-500B/PB



INVERTER

R-410A

A+



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
BMWF11CAV	ERHQ011BV3 3.223,00 €	EHBX11CB3V 2.319,00 €	EKHWS200C3V3 1.362,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	7.312,00 €
BMWF14CAV	ERHQ014BV3 3.867,00 €	EHBX16CB3V 2.482,00 €	EKHWS300C3V3 1.543,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	8.300,00 €
BMWF16CAV	ERHQ016BV3 4.641,00 €	EHBX16CB3V 2.482,00 €	EKHWS300C3V3 1.543,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	9.074,00 €

ERHQ011BW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	3.545,00 €
ERHQ014BW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	4.254,00 €
ERHQ016BW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	5.105,00 €

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

Nota: Consultar precio Acumuladores de acero vitrificado en tabla adjunta.

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

BRP069A61*	LAN Controller (opcional)	Consultar
BRP069A62*	LAN Controller II (opcional)	Consultar
EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	135,00 €

* Disponible próximamente.

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 48.

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWE150A3V3	Acero vitrificado	1.050,00 €
EKHWE200A3V3	Acero vitrificado	1.082,00 €
EKHWE300A3V3	Acero vitrificado	1.244,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.151,00 €
EKDVCLPT5X	Kit de conexión EKHWP500B	639,00 €
EKBH3S	Resistencia de apoyo	377,00 €

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

Control Simplificado EKRUCBS



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

BOMBA DE CALOR

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC

Calefacción



Unidad exterior:
EBHQ011-016B



Unidad exterior de baja potencia:
EBLQ05/07CV3



Acumulador:
EKHWS-C



Acumulador:
EKHWP300-500B/PB



CONTROL VÍA APP

10 años
Daikin Altherma

INVERTER

R-410A

A++



MONOFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	CONTROL BOX*	MANDO / TUBO DE DRENAJE	TOTAL
MWF05CV	EBLQ05CV3 3.337,00 €	EKHWS150C3V3 1.324,00 €	EKCB07CV3 611,00 €	EKRUCBL3 (mando) 135,00 €	5.407,00 €
MWF07CV	EBLQ07CV3 4.010,00 €	EKHWS200C3V3 1.362,00 €	EKCB07CV3 611,00 €	EKRUCBL3 (mando) 135,00 €	6.118,00 €
MWF011BV	EBHQ011BB6V3 6.716,00 €	EKHWS200C3V3 1.362,00 €	No es necesario -	EKDK04 (T. drenaje) 63,00 €	8.141,00 €
MWF014BV	EBHQ014BB6V3 7.457,00 €	EKHWS300C3V3 1.543,00 €	No es necesario -	EKDK04 (T. drenaje) 63,00 €	9.063,00 €
MWF016BV	EBHQ016BB6V3 8.346,00 €	EKHWS300C3V3 1.543,00 €	No es necesario -	EKDK04 (T. drenaje) 63,00 €	9.952,00 €

TRIFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
MWF011BW	EBHQ011BB6W1 7.387,00 €	EKHWS200C3V3 1.362,00 €	EKDK04 63,00 €	8.812,00 €
MWF014BW	EBHQ014BB6W1 8.203,00 €	EKHWS300C3V3 1.543,00 €	EKDK04 63,00 €	9.809,00 €
MWF016BW	EBHQ016BB6W1 9.181,00 €	EKHWS300C3V3 1.543,00 €	EKDK04 63,00 €	10.787,00 €

Nota: Consultar precio Acumuladores de acero vitrificado en tabla adjunta.

* Los modelos MWF05CV y MWF07CV necesitan el equipo Control Box para su funcionamiento con a.c.s.

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 48.

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWE150A3V3	Acero vitrificado	1.050,00 €
EKHWE200A3V3	Acero vitrificado	1.082,00 €
EKHWE300A3V3	Acero vitrificado	1.244,00 €
EKHWP300B	Polipropileno	1.886,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.151,00 €

EKDVCP3THX	Kit de conexión	272,00 €
EKDVCP3TX	Kit de conexión	639,00 €
EKBH3S	Resistencia de apoyo	377,00 €

EK2CB07CV3	Control Box opcional	506,00 €
EKMBUHC3V3	Resistencia eléctrica	736,00 €
EKMBHBP1	Bypass para resistencia	Consultar

BRP069A61*	LAN Controller (opcional)	Consultar
BRP069A62*	LAN Controller II (opcional)	Consultar

* Disponible próximamente.

BOMBA DE CALOR

DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA

Calefacción



Unidad exterior:
EVLQ08CV3



Unidad interior:
EHYHBX08AV3



Caldera:
EHYKOMB33AA2



Acumulador:
EKHWP300-500B



CONTROL VÍA APP

10 años
Daikin Altherma

INVERTER

R-410A

A++



MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Acumuladores de polipropileno	1.886,00 €
EKHWP500B	Acumuladores de polipropileno	2.151,00 €

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

CONJUNTO	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MODULO CALDERA	CARCASA	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TOTAL
HYWF08V	EVLQ08CV3 2.423,00 €	EHYHBX08AV3 1.823,00 €	EHYKOMB33AA2 1.910,00 €	EKHY093467 49,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHYDP 158,00 €	6.498,00 €

Nota: Consultar precio Acumuladores de acero vitrificado en tabla adjunta.

BRP069A61*	LAN Controller (opcional)	Consultar
BRP069A62*	LAN Controller II (opcional)	Consultar

* Disponible próximamente.

EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP-B/PB	251,00 €
EKHY075787	Set transformación a propano	18,00 €
EKHYMNT1AA	Plantilla montaje	356,00 €

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 48. Más información sobre opcionales de evacuación de gases en tarifa de calefacción.

BOMBA DE CALOR

DAIKIN ALTHERMA HT
Calefacción



Unidad exterior:
ERSQ011-016A



Unidad interior:
EKHBDR011-016AD



Acumulador:
EKHTS200-260AC



Acumulador:
EKHWP300-500B/PB

10 años
Daikin Altherma

INVERTER

R-410A

A+



MONOFÁSICAS	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
	HWF011AV	ERSQ011AV1 3.592,00 €	EKHBDR011ADV1 4.081,00 €	EKHTS200AC 1.672,00 €	EKDK04 63,00 €	9.408,00 €
	HWF014AV	ERSQ014AV1 4.352,00 €	EKHBDR014ADV1 4.190,00 €	EKHTS260AC 1.766,00 €	EKDK04 63,00 €	10.371,00 €
	HWF016AV	ERSQ016AV1 5.265,00 €	EKHBDR016ADV1 4.322,00 €	EKHTS260AC 1.766,00 €	EKDK04 63,00 €	11.416,00 €

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Acumuladores de polipropileno	1.886,00 €
EKHWP500B	Acumuladores de polipropileno	2.151,00 €

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

EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP300B	251,00 €
EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHWP500B	450,00 €

TRIFÁSICAS	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
	HWF011AY	ERSQ011AY1 3.951,00 €	EKHBDR011ADY1 4.489,00 €	EKHTS200AC 1.672,00 €	EKDK04 63,00 €	10.175,00 €
	HWF014AY	ERSQ014AY1 4.787,00 €	EKHBDR014ADY1 4.609,00 €	EKHTS260AC 1.766,00 €	EKDK04 63,00 €	11.225,00 €
	HWF016AY	ERSQ016AY1 5.791,00 €	EKHBDR016ADY1 4.754,00 €	EKHTS260AC 1.766,00 €	EKDK04 63,00 €	12.374,00 €

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

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 48.

BOMBA DE CALOR

DAIKIN ALTHERMA FLEX
Calefacción



Unidad exterior:
EMRQ8-16A



Unidad interior:
EKHVMD50-80AB
/ EKHBDR11-16AD



Acumulador:
EKHTS200AC



Acumulador:
EKHWP300-500B/PB

10 años
Daikin Altherma

INVERTER

R-410A



Unidades exteriores

EMRQ8AY1	10.675,00 €
EMRQ10AY1	11.307,00 €
EMRQ12AY1	14.334,00 €
EMRQ14AY1	16.453,00 €
EMRQ16AY1	18.184,00 €

Acumulador

EKHTS200AC	1.672,00 €
EKHTS260AC	1.766,00 €
EKHWP300B	1.886,00 €
EKHWP500B	2.151,00 €

Nota: Para la conexión de un EKHWP a una ud. interior Flex el kit correspondiente.

EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP300B	251,00 €
EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHWP500B	450,00 €

Unidades interiores aplicaciones residenciales

EKHVMYD50ABV1	5.687,00 €
EKHVMYD80ABV1	5.855,00 €

Unidades interiores aplicaciones comerciales

EKHBDR011ADV1	4.081,00 €
EKHBDR014ADV1	4.190,00 €
EKHBDR016ADV1	4.322,00 €
EKHBDR011ADY1	4.489,00 €
EKHBDR014ADY1	4.609,00 €
EKHBDR016ADY1	4.754,00 €

RTD-W (opcional)	Interfaz Modbus	370,00 €
EKCC-W (opcional)	Control secuenciador (necesario RTD-W)	1.099,00 €

BOMBA DE CALOR

Listado de opcionales Daikin Altherma



DAIKIN ALTHERMA BIBLOC (BAJA TEMPERATURA)

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
EKDP008CA	Bandeja para recogida condensados unidad exterior ERLQ(004/006/008)	134,00 €
EKDPH008CA	Cinta calefactora para bandeja de condensados EKDP008CA	203,00 €
EKFT008CA	Pies separadores para evitar acumulación de nieve unidades ERLQ(004/006/008)	95,00 €
EK016SNC	Tejadillo para nieve unidades ERLQ(011/014/016)	163,00 €
EKBPTH16A	Cinta calefactora para caja unidades ERHQ(011/014/016)	134,00 €
EKDK04	Kit de desagüe de unidades ER(L/H)Q(011/014/016)	63,00 €
Consultar	Contadores de energía para ud. exteriores ERLQ(011/014/016)	Consultar
EKRSCA1	Sensor remoto para temperatura exterior	70,00 €
KRCS01-1	Sensor remoto para temperatura interior	120,00 €
EKPCCAB2	Cable para conexión a PC	310,00 €
EKHBDPCA2	Bandeja de drenaje hidrokits EHBX. Solo para funcionamiento en frío	210,00 €

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC (BAJA TEMPERATURA)

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
EKMBUHC3V3	Resistencia eléctrica adicional de 3 kW monofásica para EBLQ	736,00 €
EKMBUHBA6V3	Kit de resistencia de apoyo para Daikin Altherma Monobloc de baja potencia	365,00 €
EKMBHBP1	Bypass resistencia EKMBUHBA6V3	Consultar

DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
EKHY075787	Juego de transformación a propano	18,00 €
EKHVMNT1A	Plantilla de instalación incluyendo juego de válvulas y llave de llenado	356,00 €
EKVK1A	Juego de válvulas de servicio	169,00 €
EKHY3PART	Kit para conexión a depósito no Daikin	277,00 €
EKTH2	Termistor para recirculación de agua sanitaria	42,00 €
KRCS01-1	Sensor de temperatura ambiente remoto	120,00 €
EKRSC1	Sensor remoto para temperatura exterior	70,00 €
EKDP008C	Bandeja para recogida condensados unidad exterior	134,00 €
EKDPH008C	Cinta calefactora para bandeja de condensados	203,00 €

DAIKIN ALTHERMA ALTA TEMPERATURA

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
EKFMAHTB	Kit para instalación independiente de hidrokit y depósito HT	557,00 €

DAIKIN ALTHERMA PARA GEOTERMIA

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
KGSFILL	Kit válvula de llenado circuito de glicol	189,00 €
KRCS01-1	Sensor de temperatura ambiente remoto	120,00 €

FILTROS Y ADITIVOS PARA INSTALAR BOMBAS DE CALOR DAIKIN ALTHERMA

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor.	188,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor, incluyendo aditivo protector para circuitos de calefacción.	194,00 €

☐ Nota: Para más información sobre controles, consulte la tarifa de calefacción.

BOMBA DE CALOR PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA **ECHO**
Calefacción



nuevo!

Unidad exterior:
ERWQ02AV3



nuevo!

Unidad interior:
EKHHP300A2V3



nuevo!

Unidad interior:
EKHHP500A2V3



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
HHP300AV	ERWQ02AV3 650,00 €	EKHHP300A2V3 1.900,00 €	300 l	2.550,00 €
HHP500AV	ERWQ02AV3 650,00 €	EKHHP500A2V3 2.300,00 €	500 l	2.950,00 €

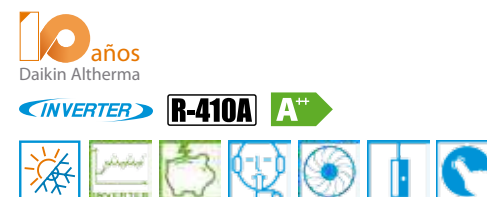
Nota: Consultar información sobre opcionales en página 48.

BOMBA DE CALOR

DAIKIN ALTHERMA PARA **GEOTERMIA**
Calefacción



Unidad interior:
EGSQH10S18A9W



UNIDAD	PRECIO
EGSQH10S18A9W	Consultar

BRP069A61*	LAN Controller (opcional)	Consultar
BRP069A62*	LAN Controller II (opcional)	Consultar

* Disponible próximamente.

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 48.



VENTILACIÓN

Recuperador entálpico Industrial

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR

VAM-FC			VAM150FC	VAM250FC	VAM350FC	VAM500FC	VAM650FC	VAM800FC	VAM1000FC	VAM1500FC	VAM2000FC
Eficacia de intercambio de temperatura											
	Máxima	%	77	74,9	78	77	77	77	78	78	78
	Alta	%	78,3	76	79,3	78,6	79,1	78,2	78,6	78,6	79,6
	Baja	%	82,8	80,1	84,1	80,9	81,1	79,1	80,2	80,8	80,6
Eficacia de intercambio de entalpía											
Refrigeración	Máxima	%	60,3	60,3	63,4	60,3	60,3	62,4	63,4	63,4	63,4
	Alta	%	61,9	61,2	65	63,4	64	63,6	64,2	65	64,5
	Baja	%	67,3	64,5	70,7	66,9	67,3	64,6	66,3	66,2	67,8
Calefacción	Máxima	%	66,6	66,6	67,6	64,5	65,5	67,6	68,6	68,6	68,6
	Alta	%	67,9	67,4	68,9	67,6	67,7	68,8	69,4	69,7	69,5
	Baja	%	72,4	70,7	73,7	71,1	69,7	69,8	71,5	70,5	72,1
Caudal de aire	Máxima	m³/h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
	Alta	m³/h	140	230	320	410	545	725	950	1.350	1.880
	Baja	m³/h	105	155	210	310	450	665	820	1.230	1.500
Presión estática	Máx./Alta/Baja	mmH ₂ O	6,9/3,9/2	6,4/3,9/2	9,8/7/2,5	9,8/5,4/2,5	9,3/3,9/2,5	13,7/9,8 /4,9	15,7/9,8 /7,8	13,7/9,8 /4,9	13,7/7,8 /5,9
Consumo		W	60	60	180	180	280	451	469	864	953
Dimensiones	Alto	mm	285	285	301	301	364	364	364	726	726
	Ancho	mm	776	776	828	828	1.000	1.000	1.004	1.514	1.514
	Fondo	mm	525	525	816	816	868	868	1.160	868	1.160
Peso		kg	24,0	24,0	33,0	33,0	51,0	54,0	63,0	128,0	145,0
Presión sonora	Máx./Alta/Baja	dBA	27/26/20,5	28/26 /21	32/31,5/23,5	33/31,5 /24,5	34,5/33 /27	36/34,5 /31	36/35 /31	39,5/38 /34	40/38 /35

FILTROS DE ALTA EFICIENCIA (OPCIONALES)

	F6	F7	F8
Para VAM350-500FC	EKAFV50F6	EKAFV50F7	EKAFV50F8
Para VAM650-800FC	EKAFV80F6	EKAFV80F7	EKAFV80F8
Para VAM1000FC	EKAFV100F6	EKAFV100F7	EKAFV100F8
Para VAM1500FC	EKAFV80F6 x 2	EKAFV80F7 x 2	EKAFV80F8 x 2
Para VAM2000FC	EKAFV100F6 x 2	EKAFV100F7 x 2	EKAFV100F8 x 2

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

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

VKM-GB			VKM50GB	VKM80GB	VKM100GB
Capacidad	Refrigeración Calefacción	kW	4,71 5,58	7,46 8,79	9,12 10,69
Eficacia del intercambio de temperatura	(M/A/B)	%	76 / 76 / 78	78 / 78 / 79	74 / 74 / 77
Eficacia del intercambio de entalpía					
	Refrigeración	(M/A/B)	%	64 / 64 / 67	66 / 66 / 68
	Calefacción	(M/A/B)	%	67 / 67 / 69	71 / 71 / 73
				65 / 65 / 69	
Caudal de aire	Máx.	m³/h	500	750	950
	Alto	m³/h	500	750	950
	Bajo	m³/h	440	640	820
Presión estática	(M/A/B)	mmH ₂ O	18 / 15 / 11	17 / 12 / 8	15 / 10 / 7
Consumo	(A/B)	W	490 / 420	560 / 470	570 / 480
Dimensiones	Alto	mm	387	387	387
	Ancho	mm	1.764	1.764	1.764
	Fondo	mm	832	1.214	1.214
Peso neto		kg	96,0	109,0	114,0
Presión sonora	Refrigeración	(M/A/B)	dBA	38 / 36 / 33,5	40 / 37,5 / 34,5
	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")

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

VKM-GBM			VKM50GBM*	VKM80GBM*	VKM100GBM*
Capacidad	Refrigeración Calefacción	kW	4,71 5,58	7,46 8,79	9,12 10,69
Capacidad de humidificación		Kg/h	2,7	4,0	5,4
Eficacia del intercambio de temperatura	(M/A/B)	%	76 / 76 / 78	78 / 78 / 79	74 / 74 / 77
Eficacia del intercambio de entalpía					
	Refrigeración	(M/A/B)	%	64 / 64 / 67	66 / 66 / 68
	Calefacción	(M/A/B)	%	67 / 67 / 69	71 / 71 / 73
				65 / 65 / 69	
Caudal de aire	Máx.	m³/h	500	750	950
	Alto	m³/h	500	750	950
	Bajo	m³/h	440	640	820
Presión estática	(M/A/B)	mmH ₂ O	16/ 12 / 10	14 / 9 / 7	11 / 7 / 6
Consumo	(A/B)	W	490 / 420	560 / 470	570 / 480
Dimensiones	Alto	mm	387	387	387
	Ancho	mm	1.764	1.764	1.764
	Fondo	mm	832	1.214	1.214
Peso neto		kg	102,0	120,0	125,0
Presión sonora	Refrigeración	(M/A/B)	dBA	37 / 35 / 32	38,5 / 36 / 33
	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")

FILTROS

EKAFV50F6	79,00 €
EKAFV80F6	88,00 €
EKAFV100F6	138,00 €
EKAFV50F7	88,00 €
EKAFV80F7	97,00 €
EKAFV100F7	146,00 €
EKAFV50F8	97,00 €
EKAFV80F8	105,00 €
EKAFV100F8	155,00 €

R-410A

ÍNDICE DE CAPACIDAD PARA CONEXIÓN A VRV

Modelo	50	80	100
Indice	31,25	50	62,50

CONTROLES REMOTOS (POR CABLE)

Para VAM-FC	BRC1E53A	142,00 €
Para VKM-GB(GBM)	BRC1E53A	142,00 €

R-410A

ÍNDICE DE CAPACIDAD PARA CONEXIÓN A VRV

Modelo	50	80	100
Indice	31,25	50	62,50

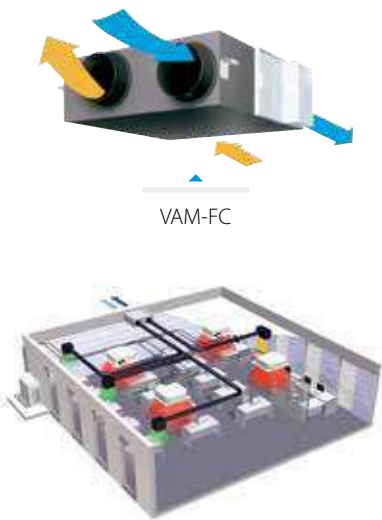
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



VAM-FC

Los sistemas de Ventilación con Recuperación entálpica de calor de DAIKIN (VAM-FC) 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.



VAM150FC	1.297,00 €
VAM250FC	1.531,00 €
VAM350FC	1.767,00 €
VAM500FC	1.979,00 €
VAM650FC	2.711,00 €
VAM800FC	3.051,00 €
VAM1000FC	3.639,00 €
VAM1500FC	5.183,00 €
VAM2000FC	6.431,00 €

VKM-GB

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



VKM-GB



VKM50GB	6.029,00 €
VKM80GB	6.536,00 €
VKM100GB	6.681,00 €

VENTILACIÓN



Humidificador



VKM-GBM

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



VKM-GBM



VKM50GBM	6.162,00 €
VKM80GBM	6.784,00 €
VKM100GBM	7.148,00 €

Controles remotos (por cable)

Para VAM-FC	BRC301B61	205,00 €
Para VKM-GB(GBM)	BRC1D52	80,00 €

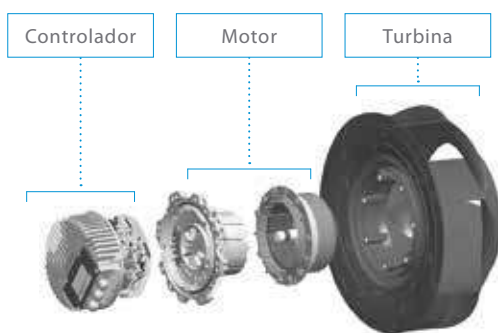
► La serie DAHU MODULAR

El grupo Daikin cuenta con una experiencia muy amplia en el diseño y fabricación de unidades de tratamiento de aire para suministrar aire a edificios con un equilibrio preciso de la temperatura, limpieza y humedad. Esto optimiza el bienestar y rendimiento de las personas que trabajan en el edificio.

La nueva serie 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.

► Diseño inteligente que proporciona alta eficiencia

En Daikin, examinamos cada aspecto del diseño de nuestros productos para **garantizar que sean lo más eficientes y económicos posibles**, y la serie Modular no es una excepción. Naturalmente, cuentan con carcasas bien aisladas y controles y componentes de recuperación de calor de alto rendimiento. Además, las suaves superficies internas y el **accesorio de reducción del nivel sonoro** (NRLS), hacen que el funcionamiento de la serie Modular sea increíblemente silencioso.



► Toda una vida útil de ahorro

La inversión y la instalación son factores menores en el coste total de una unidad de tratamiento de aire. La serie Modular está diseñada para **reducir los costes energéticos en toda su vida útil** de servicio. Características como el Flujo de Aire Constante (CAV), el Control de Presión (VAV), el modo económico, el funcionamiento silencioso nocturno y la programación mediante temporizador contribuyen a un ahorro total considerable. Ahorros que garantizan un **rápido retorno de la inversión**. Daikin participa en el programa de Certificación Eurovent para las unidades de tratamiento de aire. Las unidades de tratamiento de aire Daikin están certificadas con el número de diploma 11.05.003.

► Motores con tecnología EC

La ventaja más decisiva en ventiladores y motores con tecnología EC (motores electrónicamente conmutados de imán permanente sin escobillas) en comparación con los motores convencionales asíncronos recae en su **eficiencia significativamente mayor de hasta un 90%**. Esto no sólo significa un mejor uso de la energía primaria sino también menor pérdida de calor y por tanto una vida de servicio más larga.

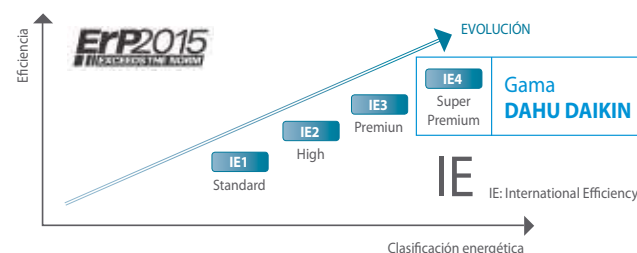


► Soluciones de recuperación de calor

La serie Modular se presenta en tamaños predefinidos y está **disponible en versión para instalación interior o exterior**. Esto supone que este sistema modular pueda diseñarse e instalarse para varias aplicaciones. Y con unos límites de funcionamiento de -25°C (-40°C con calentadores eléctricos) a +43°C, es adecuada para cualquier clima europeo. 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.

Estos motores permiten además estar preparados para el futuro y la nueva legislación sobre el uso de la energía y la eficiencia de los motores en la industria (ErP2015). La nueva ley no solamente ha definido las nuevas clases de eficiencia (IE=International Efficiency) y técnica de medición, sino que establece unos niveles mínimos exigibles con una fecha límite de cumplimiento. A día de hoy, el nivel de eficiencia mínimo exigido es IE3. Todo esto significa, que con los nuevos motores EC en las unidades (DAHU), Daikin ya estará preparado para el futuro, sin fecha de caducidad.

COMPARACIÓN CLASES DE EFICIENCIA PARA MOTORES



► 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

► Perfil internamente redondeado

► DAHU Serie MODULAR



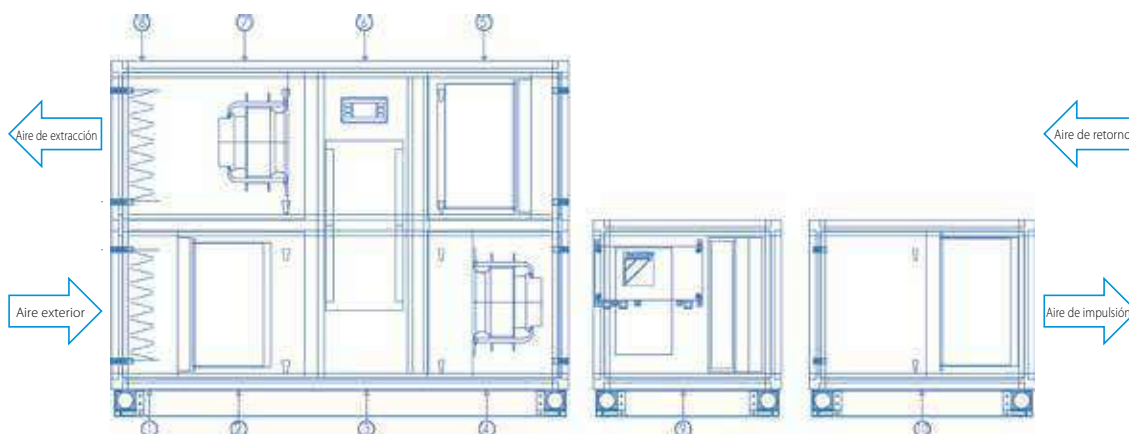
Compatible
con expansión
directa o agua



DAHU Modular

► 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.

Configuración de la unidad:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1] Compuerta de aire exterior 2] Filtro aire impulsión 3] Recuperador rotativo 4] Ventilador de impulsión EC 5] Filtros aire retorno 6] Panel de control 7] Ventilador de extracción EC | <ul style="list-style-type: none"> 8] Compuerta de aire extracción 9] Módulo de batería (expansión directa o agua). <ul style="list-style-type: none"> 9.1. Batería de expansión directa (se incluye válvula de expansión y caja de control montadas). 9.1. Batería de agua (se incluye válvula de 3 vías). 10] Módulo de filtrado adicional |
|---|--|

D-AHU		1	2	3	4	4H	5	5H	6	6H	7	7H	8	9	9H	10	10H
Caudal de aire	m³/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/m³/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	230-1-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50
Dimensiones	largo	mm	1.700	1.700	1.800	1.920	1.920	2.080	2.080	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	1.600	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	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.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.MINIH	Visualización presión diferencial de filtros
Accesorios	
ES.BACNET	Tarjeta para conexión a BACNET (para integración en ITM)
ES.MDBUS	Tarjeta para conexión a MODBUS



Unidades

DAHU MODULAR 1-10H

Consultar

VENTILACIÓN

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	55
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	4,0 / 8,4 / 2.087,5	7,7 / 16,1 / 2.087,5	8,4 / 17,5 / 2.087,5
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	106	106	106	171	185
	Calefacción			102	105	105	171	185
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.680 x 930 x 765	1.680 x 930 x 765
Peso				kg	120,0	120,0	187,0	240,0
Presión sonora nominal	Refrig./Calef.		dBA	50 / 52	51 / 53	53 / 55	57 / -	58 / -
Tipo de compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
ERQ100AV1		2.587,00 €		ERQ140AV1		3.365,00 €		
ERQ125AV1		2.886,00 €		ERQ200AW1		5.541,00 €		
ERQ125AW1		3.175,00 €		ERQ250AW1		6.042,00 €		

NOTA: Serie AV monofásica, Serie AW trifásica.

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

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



1] Una nueva solución de tratamiento de aire exterior en climatizadores con baterías de expansión directa para conexión a sistemas ERQ y VRV.

2] Control en retorno realizado directamente por Daikin mediante las cajas de control EKEQDCB o EKEQMCB para climatizar grandes espacios con parte de renovación.

3] Control en impulsión realizado mediante un controlador externo que a través de una señal 0-10v enviada a la caja de control EKEQFCBA, regula la cantidad de potencia necesaria a aportar por las unidades de expansión ERQ o VRV para una temperatura en impulsión.

4] Amplio rango de potencias basado en un sistema modular de baterías.

5] Integrable en el sistema de control centralizado Daikin y/o BMS del edificio.

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

7] Las unidades ERQ son también compatibles con las cortinas de expansión Biddle.

8] Las unidades de descarga vertical tienen 78 Pa de presión disponible para poder conducir la descarga.

EKEQFCBA	812,00 €
EKEQDCB	874,00 €
EKEQMCB	1027,00 €
EKEXV63	180,00 €
EKEXV80	190,00 €
EKEXV100	197,00 €
EKEXV125	211,00 €
EKEXV140	215,00 €
EKEXV200	236,00 €
EKEXV250	249,00 €
EKEXV400	267,00 €
EKEXV500	295,00 €

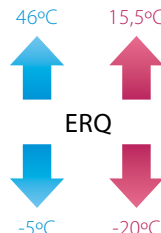


NOTA

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: 5 m, alimentación: 220/1/50

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



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

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 ERQ200
	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

¿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%.

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

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

VENTILACIÓN

CORTINAS DE AIRE: compatibles con unidades ERQ y VRV
Industrial

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON ERQ		CYQM100-DK80F-N	CYQM150-DK80F-N	CYQM200-DK100F-N	CYQM250-DK140F-N
Capacidad Calefacción	kW	9,2	11,0	13,4	19,9
Dimensiones (AlxAnxF)	mm	270 x 1.000 x 590	270 x 1.000 x 590	270 x 1.000 x 590	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	dBA	44 / 50	46 / 51	47 / 53	48 / 54
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA				
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

Cuadro de Nomenclatura (ERQ)

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

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

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

Combinaciones posibles

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVS100-DK80F-C	CYVS150-DK80F-C	CYVS200-DK100F-C	CYVS250-DK140F-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	dBA	34 / 37 / 47	36 / 39 / 49	37 / 40 / 50	38 / 41 / 51
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVM100-DK80F-C	CYVM150-DK80F-C	CYVM200-DK100F-C	CYVM250-DK140F-C
Capacidad Calefacción	kW	9,2	11,0	13,4	19,9
Dimensiones (AnxAlxF)	mm	1.000 x 590 x 270	1.500 x 590 x 270	2.000 x 590 x 270	2.500 x 590 x 270
Peso	kg	57,0	73,0	94,0	108,0
Caudal de aire	m³/h	1.605	2.408	3.210	4.013
Presión sonora L/M/H	dBA	35 / 44 / 50	36 / 46 / 51	38 / 47 / 53	39 / 48 / 54
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVL100-DK125F-C	CYVL150-DK200F-C	CYVL200-DK250F-C	CYVL250-DK250F-C
Capacidad Calefacción	kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Dimensiones (AnxAlxF)	mm	1.000 x 774 x 370	1.500 x 774 x 370	2.000 x 774 x 370	2.500 x 774 x 370
Peso	kg	76,0	100,0	126,0	157,0
Caudal de aire	m³/h	3.100	4.650	6.200	7.750
Presión sonora L/M/H	dBA	36 / 43 / 53	38 / 45 / 54	39 / 46 / 56	40 / 47 / 57
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V

Cuadro de Nomenclatura (VRV)

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

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

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

Tabla de combinaciones con unidades exteriores VRV

NOMBRE DEL MODELO	Mini-VRV (4-6 BC) Monofásico		VRV-IV BC VRV-III HR	
	4 CV	5 CV	6 CV	8 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)

► 142 Cortinas disponibles para ERQ y VRV

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

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

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

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

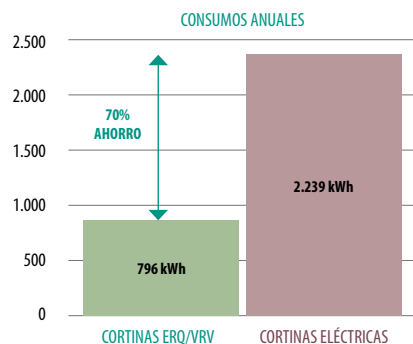
CARACTERÍSTICAS

- 1] Compatibles con unidades ERQ y VRV.
- 2] Tecnología Inverter Daikin DX.
- 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 "Sólo 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)

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



			CORTINAS ERQ/VRV	CORTINA ELÉCTRICA
			CYQM250DK140F-N	
Capacidad Calefacción	Velocidad alta	kW	19,9	18,7
	Velocidad baja		16,8	9,0
Caudal Calefacción	Velocidad alta	m³ / h	4.013	4.250
	Velocidad baja		3.058	3.800
COP			3	1
Consumo	10h / día	kWh	6,6	18,7
	24días / mes		159,2	447,8
	5meses / año		796	2.239



CYQ* + ERQ + BRC1D52

Consultar

CYV* + VRV + BRC1D52

Consultar

BOMBA DE CALOR

VRV *Indoor by Daikin* / *VRV IV* / *VRV IV Classic* / *VRV IV W* / *VRV IV S-series* / *VRV IV Compact*
Unidades de conductos / Industrial

¡Sólo
245 mm
de alto!

245 mm



INVERTER

FXSQ-A

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A			FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Refrigeración	W	41	41	41	45	92	95
	Calefacción		37	37	37	42	89	92
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 550 x 800	245 x 700 x 800
Peso	Unidad		kg	23,5	23,5	24,0	28,5	29,0
Presión sonora	Alto		dB(A)	29,5	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
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")

Precios €	Interior	FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A
TOTAL		1.273,00 €	1.340,00 €	1.364,00 €	1.402,00 €	1.462,00 €	1.511,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS			FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
	Calefacción		8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Consumo	Refrigeración	W	95	121	157	214	243
	Calefacción		92	118	154	211	240
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.400 x 800	245 x 1.550 x 800
Peso	Unidad		kg	36,6	47,2	47,2	51,0
Presión sonora	Alto		dB(A)	33,0	36,0	39,0	41,0
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta		Pa	30/150	40/150	50/150	50/130
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")

Precios €	Interior	FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A
TOTAL		1.560,00 €	1.804,00 €	1.949,00 €	2.095,00 €	2.304,00 €

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 63.

BOMBA DE CALOR

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



Conductos Baja Silueta FXDQ-A

INVERTER R-410A



UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA (MEDIA PRESIÓN)			FXDQ15A	FXDQ20A	FXDQ25A	FXDQ32A	FXDQ40A	FXDQ50A	FXDQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W	71	71	71	71	78	99	110
	Calefacción		68	68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 950 x 620	200 x 950 x 620
Peso	Unidad		kg	22,0	22,0	22,0	22,0	26,0	29,0
Nivel de presión sonora	Alto		dB(A)	32	33	33	33	34	36
	Bajo			27	27	27	27	28	30
Caudal de aire	Alto		m³/min	7,5	8,0	8,0	8,0	10,5	12,5
	Bajo			7,0	6,4	6,4	6,4	8,5	10,0
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta		Pa	10/30	10/30	10/30	10/30	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 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")

Precios €	Interior	FXDQ15A	FXDQ20A	FXDQ25A	FXDQ32A	FXDQ40A	FXDQ50A	FXDQ63A
TOTAL		1.147,00 €	1.183,00 €	1.236,00 €	1.289,00 €	1.361,00 €	1.419,00 €	1.443,00 €

BOMBA DE CALOR

VRV *Indoor by Daikin* / **VRV IV** / **VRV IV Classic** / **VRV IV W** / **VRV IV S-series** / **VRV IV Compact**
Unidades de conductos suelo (Bomba de Calor) / Industrial

¡Sólo 200 mm
de profundidad con
presión disponible!



FXNQ-A

INVERTER **R-410A**



UNIDADES DE CONDUCTOS SUELO FXNQ-A			FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W	71	71	71	78	99	110
	Calefacción		68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	620 x 750 x 200	620 x 750 x 200	620 x 750 x 200	620 x 950 x 200	620 x 950 x 200
Peso	Unidad		kg	22,0	22,0	22,0	26,0	29,0
Caudal de aire	Alto	m³/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 / 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 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precios €								
Interior			FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
TOTAL			1.475,00 €	1.528,00 €	1.555,00 €	1.582,00 €	1.609,00 €	1.676,00 €

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 63.

BOMBA DE CALOR

VRV *Indoor by Daikin* / **VRV IV** / **VRV IV Classic** / **VRV IV W** / **VRV IV S-series** / **VRV IV Compact**
Unidades de Conductos alta presión / Industrial



INVERTER

Unidad FXMQ-P7



Unidad FXMQ-MB (alta presión)

INVERTER **R-410A**



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	1.294	1.465
	Calefacción		164	229	1.294	1.650
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
Peso	Unidad		kg	54	54	132
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta	Pa	100/200	100/200	160/270	170/270
Velocidades del ventilador		nº	3	3	2	2
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")
Precios €						
Interior			FXMQ100P7	FXMQ125P7	FXMQ200MB	FXMQ250MB
TOTAL			2.262,00 €	2.502,00 €	4.140,00 €	4.731,00 €

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 63.

BOMBA DE CALOR

VRV *Indoor by Daikin* / *VRV IV* / *VRV IV Classic* / *VRV IV W* / *VRV IV S-series* / *VRV IV Compact*
 Unidades de Suelo y Pared / Industrial

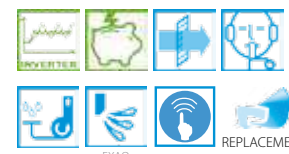


Unidad de suelo con envoltente FXLQ-P



Unidad de pared FXAQ-P

INVERTER R-410A



UNIDADES DE SUELO CON ENVOLVENTE				FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Consumo	Refrigeración	W		49	49	90	90	110	110
	Calefacción			49	49	90	90	110	110
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	600 x 1.000 x 232	600 x 1.000 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.420 x 232	600 x 1.420 x 232
Peso	Unidad		kg	27	27	32	32	38	38
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	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			FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
	TOTAL			1.512,00 €	1.551,00 €	1.630,00 €	1.683,00 €	1.761,00 €	1.840,00 €

UNIDADES DE PARED				FXAQ15P	FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P
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		16	19	28	30	31	33	50
	Calefacción			24	29	34	35	36	39	60
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	290 x 795 x 238	290 x 795 x 238	290 x 795 x 238	290 x 795 x 238	290 x 1.050 x 238	290 x 1.050 x 238	290 x 1.050 x 238
Peso	Unidad		kg	11,0	11,0	11,0	11,0	14,0	14,0	14,0
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm		ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precios €	Interior			FXAQ15P	FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P
	TOTAL			917,00 €	946,00 €	973,00 €	999,00 €	1.051,00 €	1.143,00 €	1.183,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales en la página 63.

BOMBA DE CALOR

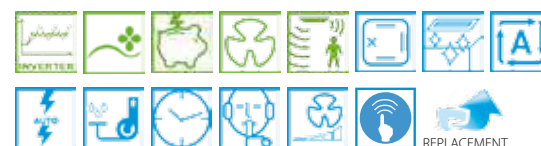
VRV *Indoor by Daikin* / *VRV IV* / *VRV IV Classic* / *VRV IV W* / *VRV IV S-series* / *VRV IV Compact*
 Unidades de Cassette integrado / Industrial

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.	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Peso	Unidad		kg	15,5	15,5	15,5	16,5	17,5	18,5
Panel decorativo	Modelo			BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
	Peso		kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Presión sonora	Alto	dB(A)		31,5	32,0	33,0	33,5	37,0	43,0
	Bajo			25,5	25,5	25,5	26,0	28,0	33,0
Caudal de aire	Alto	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	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm		ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")

Precios €	Interior + Panel	FXZQ15A + BYFQ60CW	FXZQ20A + BYFQ60CW	FXZQ25A + BYFQ60CW	FXZQ32A + BYFQ60CW	FXZQ40A + BYFQ60CW	FXZQ50A + BYFQ60CW
	DESGLOSE	1.141,00 € + 338,00 €	1.176,00 € + 338,00 €	1.199,00 € + 338,00 €	1.222,00 € + 338,00 €	1.365,00 € + 338,00 €	1.436,00 € + 338,00 €
	TOTAL	1.479,00 €	1.514,00 €	1.537,00 €	1.560,00 €	1.703,00 €	1.774,00 €

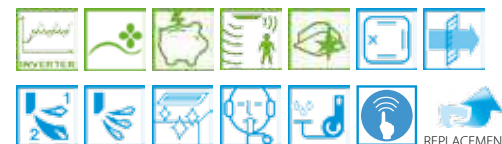
BOMBA DE CALOR

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



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	53 / 45	53 / 45	53 / 45	63 / 55	83 / 67
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	20	20	20	21
Panel decorativo	Modelo		BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,5	5,5	5,5	5,5
Caudal de aire	Alto / Bajo	m³/min	12,5 / 9,0	13,0 / 9,0	12,5 / 9,0	14,0 / 9,0	15,5 / 10,0
Velocidades del ventilador		nº	2	2	2	2	2
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido / Gas	mm	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")

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	95 / 114	120 / 108	173 / 176	258 / 246
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	21	24	26
Panel decorativo	Modelo		BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,5	5,5	5,5
Velocidades del ventilador		nº	2	2	2	2
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido / Gas	mm	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")

Precios €	Interior + Panel	FXFQ20A + BYCQ140D	FXFQ25A + BYCQ140D	FXFQ32A + BYCQ140D	FXFQ40A + BYCQ140D	FXFQ50A + BYCQ140D
	DESGLOSE	1.121,00 € + 392,00 €	1.132,00 € + 392,00 €	1.157,00 € + 392,00 €	1.305,00 € + 392,00 €	1.378,00 € + 392,00 €
	TOTAL	1.513,00 €	1.524,00 €	1.549,00 €	1.697,00 €	1.770,00 €

Precios €	Interior + Panel	FXFQ63A + BYCQ140D	FXFQ80A + BYCQ140D	FXFQ100A + BYCQ140D	FXFQ125A + BYCQ140D
	DESGLOSE	1.527,00 € + 392,00 €	1.698,00 € + 392,00 €	2.043,00 € + 392,00 €	2.228,00 € + 392,00 €
	TOTAL	1.919,00 €	2.090,00 €	2.435,00 €	2.620,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales y panel autolimpiante opcional en página 63.

BOMBA DE CALOR

VRV *Indoor by Daikin* / **VRV IV** / **VRV IV Classic** / **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
Peso	Unidad		kg	26,0
Presión sonora	Alto		dB(A)	47
	Bajo			40
Caudal de aire	Alto	m³/min	22,5	31
	Bajo		16	21
Velocidades del ventilador		nº	2	2
Refrigerante			R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")

Precios €	Interior	FXUQ71A	FXUQ100A
	TOTAL	1.417,00 €	1.750,00 €

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 63.

BOMBA DE CALOR

VRV *Indoor by Daikin* / *VRV IV* / *VRV IV Classic* / *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



REPLACEMENT

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	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	305 x 775 x 620	305 x 775 x 620	305 x 775 x 620
Peso	Unidad		kg	19,0	19,0	19,0
	Modelo			BYBCQ40HW1	BYBCQ40HW1	BYBCQ40HW1
Panel decorativo	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	55 x 1.070 x 700	55 x 1.070 x 700	55 x 1.070 x 700
	Peso		kg	10,0	10,0	10,0
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	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	305 x 775 x 620	305 x 775 x 620	305 x 990 x 620
Peso	Unidad		kg	19,0	22,0	25,0
	Modelo			BYBCQ40HW1	BYBCQ63HW1	BYBCQ63HW1
Panel decorativo	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	55 x 1.070 x 700	55 x 1.285 x 700	55 x 1.285 x 700
	Peso		kg	10,0	11,0	11,0
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 + BYBCQ40HW1	FXCQ25A + BYBCQ40HW1	FXCQ32A + BYBCQ40HW1	FXCQ40A + BYBCQ40HW1	FXCQ50A + BYBCQ63HW1	FXCQ63A + BYBCQ63HW1
	DESGLOSE	1.355,00 € + 436,00 €	1.433,00 € + 436,00 €	1.486,00 € + 436,00 €	1.653,00 € + 436,00 €	1.720,00 € + 499,00 €	1.810,00 € + 499,00 €
	TOTAL	1.791,00 €	1.869,00 €	1.922,00 €	2.089,00 €	2.219,00 €	2.309,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales en la página 63.

BOMBA DE CALOR

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

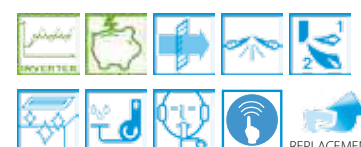


Unidad de cassette angular FXKQ-MA



Horizontal de techo FXHQ-A

INVERTER R-410A



REPLACEMENT

UNIDADES DE CASSETTE ANGULAR				FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63MA
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,8	3,6	4,5	7,1
	Calefacción			3,2	4,0	5,0	8,0
Consumo	Refrigeración		W	66	66	76	105
	Calefacción			46	46	56	85
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	215 x 1.110 x 710	215 x 1.110 x 710	215 x 1.110 x 710	215 x 1.310 x 710
Peso	Unidad		kg	31	31	31	34
	Modelo			BYK45F	BYK45F	BYK45F	BYK71F
Panel decorativo	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	1.666,00 € + 394,00 €	1.677,00 € + 394,00 €	1.704,00 € + 394,00 €	1.810,00 € + 394,00 €
	TOTAL	2.060,00 €	2.071,00 €	2.098,00 €	2.322,00 €

UNIDADES HORIZONTALES DE TECHO				FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	3,6	7,1	11,2
	Calefacción			4,0	8,0	12,5
Consumo	Refrigeración		W	107	111	237
	Calefacción			107	111	237
Dimensiones	Al.xAn.xF.		mm	235 x 960 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690
Peso	Unidad		kg	24,0	33,0	39,0
Velocidades del ventilador			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	1.755,00 €	2.144,00 €	2.613,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales en la página 63.

OPCIONALES

Precios de controles y opcionales de las unidades VRV

UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-A

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	259,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	142,00 €
BRC1D52	Control remoto (por cable)	80,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	142,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FXDQ-A

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC4C62	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	259,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	142,00 €
BRC1D52	Control remoto (por cable)	80,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	142,00 €

UNIDADES CONDUCTOS-SUELO FXNQ-A

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	259,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	142,00 €
BRC1D52	Control remoto (por cable)	80,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	142,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FXMQ-P7/MB

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC4C65	Control remoto (por infrarrojos)	259,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable)	142,00 €
BRC1D52	Control remoto (por cable)	80,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	142,00 €

UNIDADES DE SUELO Y PARED FXLQ Y FXAQ

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC2E52C	Control simplificado (por cable). Para FXLQ	142,00 €
BRC1D52	Control remoto (por cable)	80,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	142,00 €
BRC7E618	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXAQ	173,00 €

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZQ-A

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	142,00 €
BRC1D52	Control remoto (por cable)	80,00 €
BRC7F530W	Control remoto (por infrarrojos)	173,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura (opcional)	115,00 €

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

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFQ-A

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	142,00 €
BRC7F532F	Control remoto (por infrarrojos)	164,00 €
BRC1D52	Control remoto (por cable)	80,00 €
BRYQ140A	Sensor inteligente de presencia y temperatura Opcional	115,00 €

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)	189,00 €
BRC7C58	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	173,00 €
BRC1D52	Control remoto (por cable)	80,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	142,00 €

UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS FXCQ-A

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC7C52	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	259,00 €
BRC1D52	Control remoto (por cable)	80,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	142,00 €

UNIDADES DE SUELO Y PARED FXKQ Y FXHQ

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
BRC4C61	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXKQ.	259,00 €
BRC1D52	Control remoto (por cable)	80,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) opcional	142,00 €
BRC7G53	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor. Para FXHQ.	173,00 €

Control multifunción BRC1E53A



- Todas las funciones del BRC1E52A
- 3 programaciones distintas (ej. verano, entretiempo...)
- Nuevas funciones de ahorro de energía
- Limitación de consigna
- Temperatura mínima / máxima
- Restricción de menús



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

CONTROL
WIFI

OPCIONAL



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.

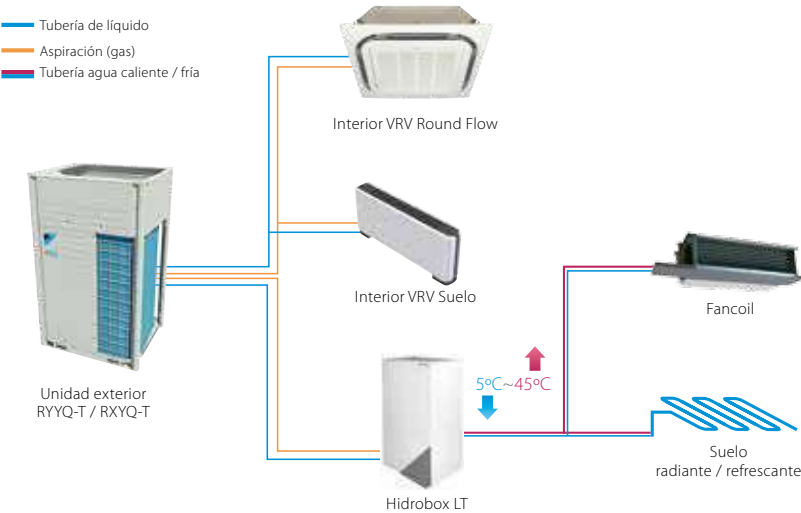
7] Ahorra tiempo en el diseño e instalación del sistema, puesto que todos los componentes están totalmente integrados con control directo sobre la temperatura del agua de salida.

8] Ahorra espacio gracias al diseño de montaje en pared.

9] No es necesaria una conexión de gas ni un depósito de gasoil.



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	2.375,00 €
	HXY125A8	2.930,00 €

PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)

VRV

VRV IV

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

R-410A

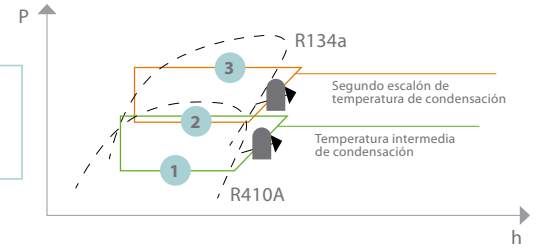


HXHD125A8

¿Cómo funciona?. 2 etapas frigoríficas

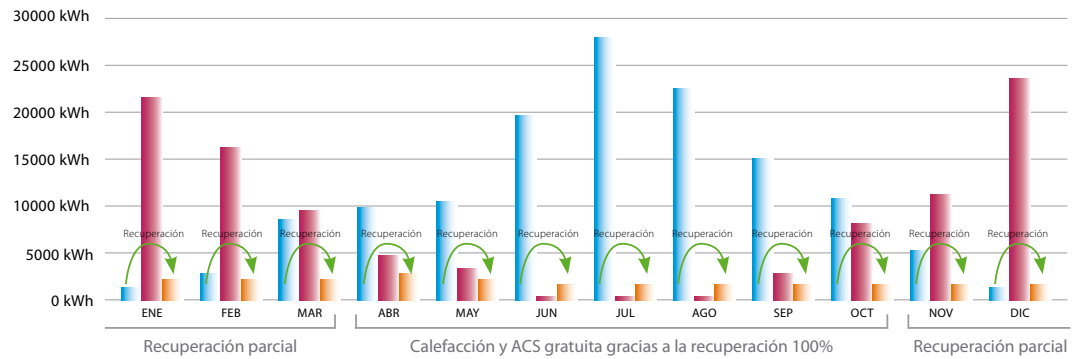
- 1 Unidad exterior evaporadora: intercambio de energía del aire – al circuito refrigerante R410A
- 2 Intercambiador de placas intermedio: transferencia de energía R410A – R134a
- 3 Unidad interior condensadora: intercambio de energía R134a – agua, permitiendo temperaturas de hasta 80°C

Hasta 80°C solo con refrigerante



UNIDAD INTERIOR (HIDROBOX)				HXHD125A8
Potencia calefacción		kW		14,00
Refrigerante				R-134a / R-410A
Dimensiones	Alto	mm		705
	Ancho	mm		600
	Fondo	mm		695
Peso		kg		92,0
Presión sonora nivel	nivel (1)			40
	nivel (2)	dB(A)		43
	nivel (3)			38
Alimentación eléctrica				I / 220V
Precios €				
Exterior				HXHD125A8
TOTAL				4.128,00 €

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



PRODUCCIÓN ACS

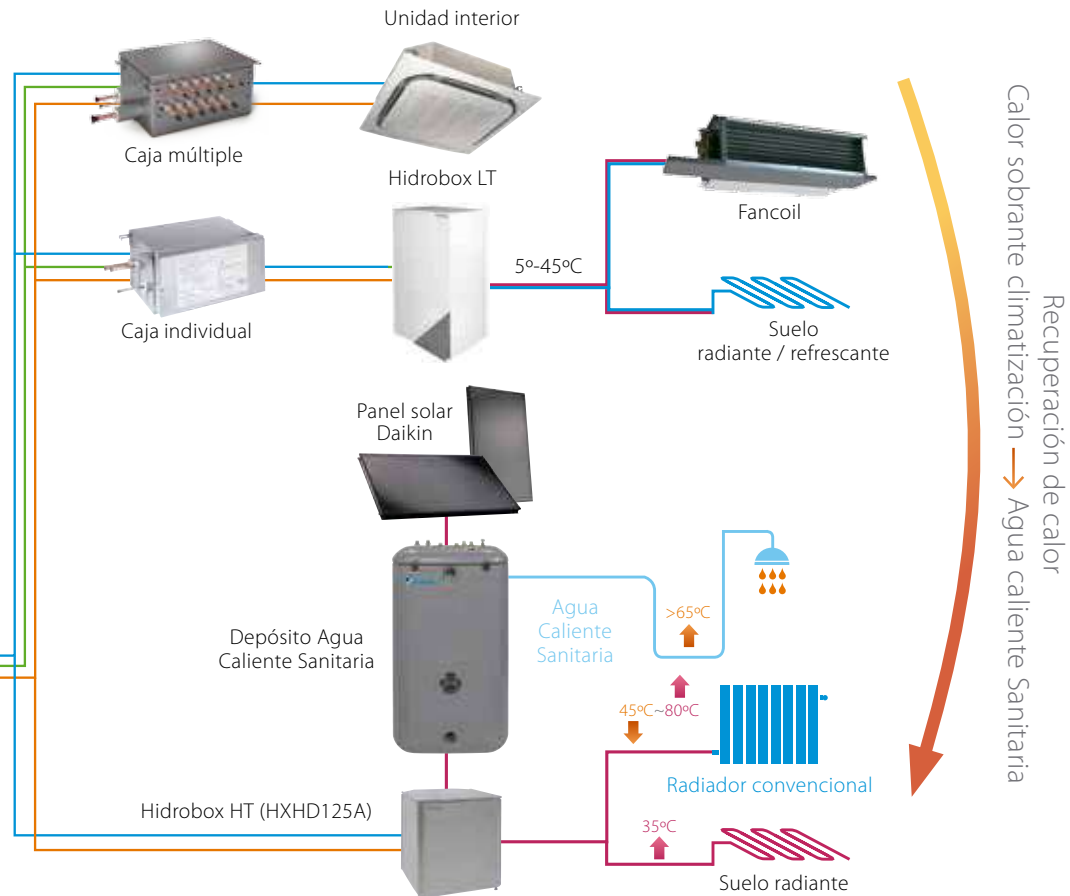
Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Unidad exterior VRV (REYQ-T)
Recuperación de calor





nuevo!

INVERTER

Módulo intercambiador de calor RDXYQ5-8T



nuevo!

Módulo de compresión RKXYQ5-8T

CONJUNTO VRV INDOOR

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

MÓDULO INTERCAMBIADOR DE CALOR

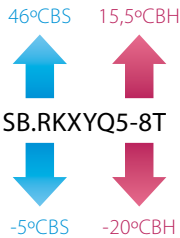
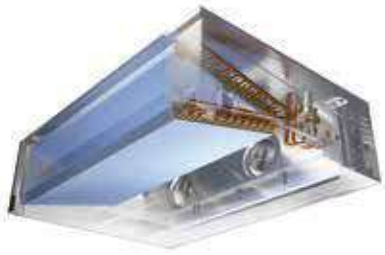
Dimensiones	Altura x Anchura x Profundidad	mm	397 x 1.456 x 1.044	397 x 1.456 x 1.044
Peso		kg	97	103
Tamaño boca de retorno		mm	1.200 x 300	1.200 x 300
Tamaño de impulsión		mm	1.200 x 300	1.200 x 300
ESP	Mín. / Nom. / Máx.	Pa	30 / 60 / 150	30 / 60 / 150
Caudal de aire		m ³ /min	55	100
Nivel de presión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

MÓDULO DEL COMPRESOR

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

CONEXIONES DE TUBERÍA

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



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-T7V1B:** 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.

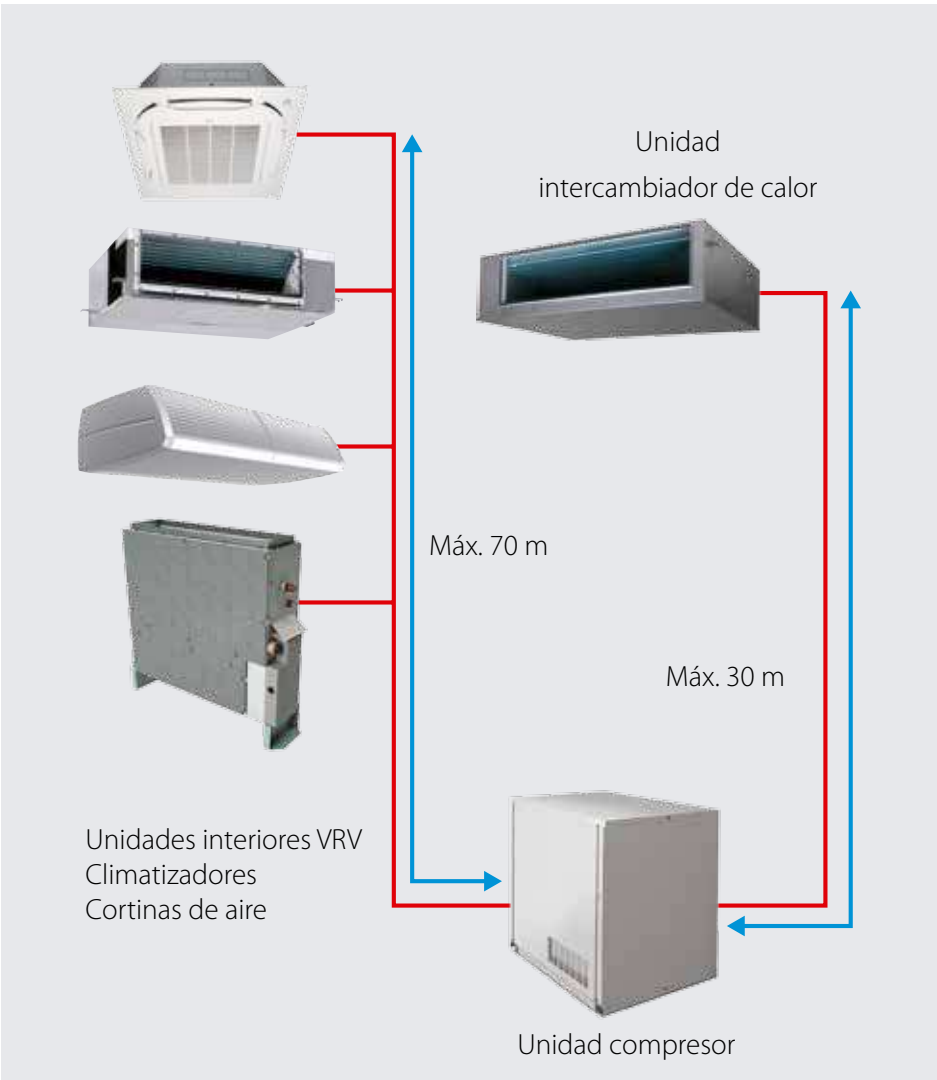
CARACTERÍSTICAS INTERCAMBIADOR DE CALOR

Atendiendo a razones de espacio y flexibilidad, con una altura de tan sólo 400 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
SB.RKXYQ5T	RDXYQ5T	RKXYQ5T	8.999,00 €
	3.870,00 €	5.129,00 €	
SB.RKXYQ8T	RDXYQ8T	RKXYQ8T	11.870,00 €
	5.105,00 €	6.765,00 €	

UNIDADES EXTERIORES MINI-VRV IV				RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1	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
ESEER ⁽¹⁾				6,38	6,39	5,47	6,39	6,39	5,47
Nº máx. de unid. interiores conectables		nº		8	10	12	17	21	26
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 130	62,5 / 162,5	70 / 182	100 / 260	125 / 325	150 / 390
Alimentación eléctrica		V		I / 220V	I / 220V	I / 220V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Conexiones	Líquido	mm		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
	Gas	mm		ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 25,4 (1")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	3,6 / 7,5 / 2.087,5	5,5 / 9,4 / 2.087,5	7 / 14,6 / 2.087,5	8 / 16,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	106	106	106	140	182	182
Compresor	Tipo			SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad			1	1	1	1	1	1
	Etapas de capacidad			31	31	31	31	31	31
Dimensiones	Alto	mm		1.345	1.345	1.345	1.430	1.615	1.615
	Ancho	mm		900	900	900	940	940	940
	Fondo	mm		320	320	320	320	460	460
Peso		kg		104,0	104,0	104,0	144,0	175,0	180,0
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	50	51	51	55	55	57
Precio				5.800,00 €	6.086,00 €	7.063,00 €	9.272,00 €	10.355,00 €	12.160,00 €

Nota: disponible versión trifásica (III / 380V) RXYSQ4TY1, RXYSQ5TY1 y RXYSQ6TY1 sin incremento de precio. Consultar disponibilidad.

	RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1	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 interior se encuentra en una posición inferior a las unidades interiores, la diferencia de nivel máxima es 40m.

DERIVACIÓN / COLECTOR REFNET

	Precio
KHRQ22M20T (derivación)	144,00 €
KHRQ22M29H	285,00 €

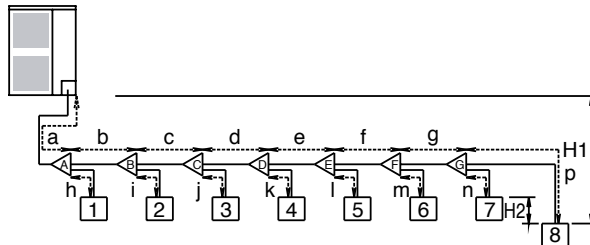
Cómo calcular la cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir:
 Cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir R (kg). El valor de R deberá redondearse en unidades de 0,1 kg.

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

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



46°CBS 15,5°CBS

↑ ↑
RXYSQ-T
 ↓ ↓
 -5°CBS -20°CBS



NOTA

Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19° 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.

BOMBA DE CALOR

VRV MINI **VRV IV Compact**
Unidades exteriores / Industrial



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
ESEER ⁽¹⁾				6,38	5,47
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 ₂ 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	m³/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
Precio				5.510,00 €	5.782,00 €

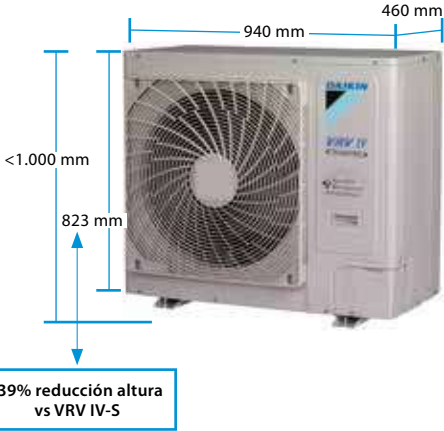
	RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1
Longitud total (m)	300	300
Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente)	70*	70*
Diferencia de nivel máxima (H)	30	30
Diferencia de nivel máxima entre interiores (h)	15	15

(1) Rendimiento estacional

* Si la unidad exterior se encuentra en una posición inferior a las unidades interiores la diferencia de nivel son 90m.

► **MINI VRV IV-S COMPACT (RXYSQ-T)**

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



NOTA

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

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

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



Unidades exteriores RYYQ-T

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ8T8	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T	RYYQ22T
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	kW	22,4 25,0	28,0 31,5	33,5 37,5	40,0 45,0	45,0 50,0	50,0 56,0	56,0 63,0	61,5 69,0
Consumo	Refrigeración Calefacción	kW	5,21 5,50	7,29 7,38	8,98 9,10	11,00 11,20	13,00 12,80	14,70 14,40	18,50 17,00	16,30 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 ₂ eq / PCA	5,9 / 12,3 / 2.087,5	6 / 12,5 / 2.087,5	6,3 / 13,2 / 2.087,5	10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,4 / 21,7 / 2.087,5	11,7 / 24,4 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	162	175	185	223	260	251	261	360
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho ⁽²⁾	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina			kg	261	268	268	364	364	398	497
Presión sonora			dB(A)	58	58	61	61	64	65	66
Nº de unidades exteriores			Modulos	1	1	1	1	1	1	2
Combinaciones			RYMQ-T	-	-	-	-	-	-	10 + 12
Precio				11.225,00 €	12.514,00 €	14.859,00 €	17.432,00 €	20.073,00 €	22.833,00 €	25.117,00 €

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ24T	RYYQ26T	RYYQ28T	RYYQ30T	RYYQ32T	RYYQ34T	RYYQ36T	RYYQ38T
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración Calefacción	kW	67,4 75,0	73,5 82,5	78,5 87,5	83,5 93,5	90,0 100,0	95,0 106,0	101,0 113,0	106,0 120,0
Consumo	Refrigeración Calefacción	kW	18,20 18,30	20,00 20,30	22,00 21,90	23,70 23,50	26,00 25,60	27,70 27,20	31,50 29,80	31,00 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.) ⁽¹⁾			300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	475/950/1.235
Alimentación eléctrica			V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante R-410A			kg / TCO ₂ eq / PCA	-	-	-	-	-	-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	422	408	445	436	520	511	521	598
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho ⁽²⁾	mm	2.190	2.190	2.190	2.190	2.500	2.500	2.500	3.140
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina			kg	497	504	514	618	628	628	702
Nº de unidades exteriores			Modulos	2	2	2	2	2	2	3
Combinaciones			RYMQ-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
Accesorios de unidades exteriores R-410A	de 22 a 36 CV	de 38 a 54 CV
Selector frío/calor	KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)	KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)
Caja de fijación	KJB111A	KJB111A
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517

NOTA

(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)

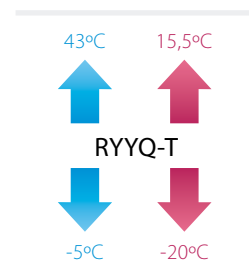


COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON CALEFACCIÓN CONTINUA			RYYQ40T	RYYQ42T	RYYQ44T	RYYQ46T	RYYQ48T	RYYQ50T	RYYQ52T	RYYQ54T
Capacidad nominal ⁽¹⁾	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.) ⁽¹⁾			500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	550/1.100/1.430	575/1.150/1.495	600/1.200/1.560	625/1.250/1.625	650/1.300/1.690	675/1.350/1.755
Alimentación eléctrica			V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante R-410A			kg / TCO ₂ eq / PCA	-	-	-	-	-	-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	611	695	705	743	780	771	762	753
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho ⁽²⁾	mm	3.140	3.140	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
Nº de unidades exteriores			Modulos	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

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.



Precios combinaciones

RYYQ22T	RYMQ10T + RYMQ12T + B1 = 12.514,00 € + 14.859,00 € + 303,00 €	27.676,00 €
RYYQ24T	RYMQ8T + RYMQ16T + B1 = 11.225,00 € + 20.073,00 € + 303,00 €	31.601,00 €
RYYQ26T	RYMQ12T + RYMQ14T + B1 = 14.859,00 € + 17.432,00 € + 303,00 €	32.594,00 €
RYYQ28T	RYMQ12T + RYMQ16T + B1 = 14.859,00 € + 20.073,00 € + 303,00 €	35.235,00 €
RYYQ30T	RYMQ12T + RYMQ18T + B1 = 14.859,00 € + 22.833,00 € + 303,00 €	37.995,00 €
RYYQ32T	RYMQ16T + RYMQ16T + B1 = 20.073,00 € + 20.073,00 € + 303,00 €	40.449,00 €
RYYQ34T	RYMQ16T + RYMQ18T + B1 = 20.073,00 € + 22.833,00 € + 303,00 €	43.209,00 €
RYYQ36T	RYMQ16T + RYMQ20T + B1 = 20.073,00 € + 25.117,00 € + 303,00 €	45.493,00 €
RYYQ38T	RYMQ8T + RYMQ10T + RYMQ20T + B2 = 11.225,00 € + 12.514,00 € + 25.117,00 € + 602,00 €	49.458,00 €
RYYQ40T	RYMQ10T + RYMQ12T + RYMQ18T + B2 = 12.514,00 € + 14.859,00 € + 22.833,00 € + 602,00 €	50.808,00 €
RYYQ42T	RYMQ10T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 12.514,00 € + 20.073,00 € + 20.073,00 € + 602,00 €	53.262,00 €
RYYQ44T	RYMQ12T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 14.859,00 € + 20.073,00 € + 20.073,00 € + 602,00 €	55.607,00 €
RYYQ46T	RYMQ14T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 17.432,00 € + 20.073,00 € + 20.073,00 € + 602,00 €	58.180,00 €
RYYQ48T	RYMQ16T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 20.073,00 € + 20.073,00 € + 20.073,00 € + 602,00 €	60.821,00 €
RYYQ50T	RYMQ16T + RYMQ16T + RYMQ18T + B2 = 20.073,00 € + 20.073,00 € + 22.833,00 € + 602,00 €	63.581,00 €
RYYQ52T	RYMQ16T + RYMQ18T + RYMQ18T + B2 = 20.073,00 € + 22.833,00 € + 22.833,00 € + 602,00 €	66.341,00 €
RYYQ54T	RYMQ18T + RYMQ18T + RYMQ18T + B2 = 22.833,00 € + 22.833,00 € + 22.833,00 € + 602,00 €	69.101,00 €

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 CLASSIC 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	kW	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	kW	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 (Mín.-Nom.-Máx.)			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715
Alimentación eléctrica			V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A			kg / TCO ₂ eq / PCA	5,9 / 12,3 / 2.087,5	6 / 12,5 / 2.087,5	6,3 / 13,2 / 2.087,5	10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,4 / 21,7 / 2.087,5	11,7 / 24,4 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5
Caudal de aire			Refrig./Calef.	m ³ /min	162	175	185	223	260	251
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho ⁽²⁾	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina			kg	187	194	194	305	305	314	388
Presión sonora			dB(A)	58	58	61	61	64	65	66
Nº de unidades exteriores			Modulos	1	1	1	1	1	1	2
Combinaciones			RXYQ-T	-	-	-	-	-	-	10 + 12
Precio				9.760,00 €	10.900,00 €	12.800,00 €	15.300,00 €	17.200,00 €	20.000,00 €	21.700,00 €

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CLASSIC CON R-410A			RXYQ24T	RXYQ26T	RXYQ28T	RXYQ30T	RXYQ32T	RXYQ34T	RXYQ36T	RXYQ38T
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,0
	Calefacción	kW	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	kW	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 (Mín.-Nom.-Máx.) ⁽¹⁾			300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	475/950/1.235
Alimentación eléctrica			V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante R-410A			kg / TCO ₂ eq / PCA	-	-	-	-	-	-	-
Caudal de aire			Refrig./Calef.	m ³ /min	422	408	445	436	520	511
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho ⁽²⁾	mm	2.190	2.190	2.190	2.190	2.500	2.500	2.500	3.140
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina			kg	492	499	499	508	610	619	619
Nº de unidades exteriores			Modulos	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
Accesorios de unidades exteriores R-410A	de 22 a 36 CV	de 38 a 54 CV
Selector frío/calor	KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)	KRC19-26 + BRP2A81 (PCB)
Caja de fijación	KJB111A	KJB111A
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517

NOTA

(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 78.

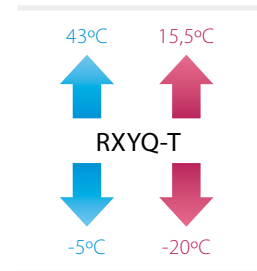


COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RXYQ40T	RXYQ42T	RXYQ44T	RXYQ46T	RXYQ48T	RXYQ50T	RXYQ52T	RXYQ54T
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración Calefacción	kW	112,0 125,0	118,0 132,0	124,0 138,0	130,0 145,0	135,0 150,0	140,0 156,0	145,0 162,0	150,0 168,0
Consumo	Refrigeración Calefacción	kW	31,00 30,90	33,30 33,00	35,00 34,70	37,00 36,80	39,00 38,40	40,70 40,00	42,40 41,60	44,10 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.) ⁽¹⁾			500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	550/1.100/1.430	575/1.150/1.495	600/1.200/1.560	625/1.250/1.625	650/1.300/1.690	675/1.350/1.755
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante R-410A			kg / TCO ₂ eq / PCA	-	-	-	-	-	-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m ³ /min	611	695	705	743	780	771	762	753
	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho ⁽²⁾	mm	3.140	3.450	3.450	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina			kg	702	804	804	915	915	924	933
Nº de unidades exteriores			Modulos	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

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

RXYQ22T	RXYQ10T + RXYQ12T + B1 = 10.900,00 € + 12.800,00 € + 303,00 €	24.003,00 €
RXYQ24T	RXYQ8T8 + RXYQ16T + B1 = 9.760,00 € + 17.200,00 € + 303,00 €	27.263,00 €
RXYQ26T	RXYQ12T + RXYQ14T + B1 = 12.800,00 € + 15.300,00 € + 303,00 €	28.403,00 €
RXYQ28T	RXYQ12T + RXYQ16T + B1 = 12.800,00 € + 17.200,00 € + 303,00 €	30.303,00 €
RXYQ30T	RXYQ12T + RXYQ18T + B1 = 12.800,00 € + 20.000,00 € + 303,00 €	33.103,00 €
RXYQ32T	RXYQ16T + RXYQ16T + B1 = 17.200,00 € + 17.200,00 € + 303,00 €	34.703,00 €
RXYQ34T	RXYQ16T + RXYQ18T + B1 = 17.200,00 € + 20.000,00 € + 303,00 €	37.503,00 €
RXYQ36T	RXYQ16T + RXYQ20T + B1 = 17.200,00 € + 21.700,00 € + 303,00 €	39.203,00 €
RXYQ38T	RXYQ8T8 + RXYQ10T + RXYQ20T + B2 = 9.760,00 € + 10.900,00 € + 21.700,00 € + 602,00 €	42.962,00 €
RXYQ40T	RXYQ10T + RXYQ12T + RXYQ18T + B2 = 10.900,00 € + 12.800,00 € + 20.000,00 € + 602,00 €	44.302,00 €
RXYQ42T	RXYQ10T + RXYQ16T + RXYQ16T + B2 = 10.900,00 € + 17.200,00 € + 17.200,00 € + 602,00 €	45.902,00 €
RXYQ44T	RXYQ12T + RXYQ16T + RXYQ16T + B2 = 12.800,00 € + 17.200,00 € + 17.200,00 € + 602,00 €	47.802,00 €
RXYQ46T	RXYQ14T + RXYQ16T + RXYQ16T + B2 = 15.300,00 € + 17.200,00 € + 17.200,00 € + 602,00 €	50.302,00 €
RXYQ48T	RXYQ16T + RXYQ16T + RXYQ16T + B2 = 17.200,00 € + 17.200,00 € + 17.200,00 € + 602,00 €	52.202,00 €
RXYQ50T	RXYQ16T + RXYQ16T + RXYQ18T + B2 = 17.200,00 € + 17.200,00 € + 20.000,00 € + 602,00 €	55.002,00 €
RXYQ52T	RXYQ16T + RXYQ18T + RXYQ18T + B2 = 17.200,00 € + 20.000,00 € + 20.000,00 € + 602,00 €	57.802,00 €
RXYQ54T	RXYQ18T + RXYQ18T + RXYQ18T + B2 = 20.000,00 € + 20.000,00 € + 20.000,00 € + 602,00 €	60.602,00 €

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			REM5T	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 ⁽¹⁾ (mín.-máx.)			-	100 - 260	125 - 325	150 - 390	162,5 - 422,5	175 - 455	200 - 520	225 - 585	250 - 650
Alimentación eléctrica	V		III/380V-415V	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	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Descarga	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		9,7 / 20,2 / 2.087,5	9,7 / 20,2 / 2.087,5	9,8 / 20,5 / 2.087,5	9,9 / 20,7 / 2.087,5	19,4 / 40,5 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5	11,8 / 24,6 / 2.087,5
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	162	162	175	185	324	223	260	251	261
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	930	930	930	930	1.870	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg		210	210	218	218	428	304	305	337	337
Presión sonora	dB(A)		56	58	58	61	61	61	64	65	66
Precio (módulos)			6.498,00 €	10.909,00 €	11.943,00 €	14.814,00 €	-	17.455,00 €	19.522,00 €	21.474,00 €	24.895,00 €
Classic / menor superficie	REYQ-T	sólo combinación múltiple	8	10	12	-	14	16	18	20	
Calefacción continua	REM5T / REYQ-T	sólo combinación múltiple	-	5 + 5	-	5 + 8	-	8 + 8	8 + 10	8 + 12	
Alta eficiencia***	REM5T / REYQ-T	sólo combinación múltiple	-	5 + 5	-	5 + 8	-	8 + 8	8 + 10	8 + 12	

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	64
Índice de capacidad ⁽¹⁾ (mín.-máx.)			275-745	300-780	325-845	350-910	375-975	400-1.040	425-1.105	450-1.170	475-1235
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	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		2	3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Descarga	mm	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 34,9 (13/8")
	Gas	mm	ø 28,6 (1 1/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	360	422	408	445	436	520	511	521	598
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	1.870	2.210	2.210	2.210	2.210	2.490	2.490	2.490	3.120
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina	kg		436	515	522	523	555	610	642	642	765
Calefacción continua	REYQ-T		10 + 12	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8 + 12 + 18
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	8 + 14 + 16

RYYQ-T BOMBA DE CALOR

Accesorios de unidades exteriores R-410A

Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores

Precio

COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV

de 22 a 36 CV

BHFQ23P907

419,00 €

COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV

de 38 a 54 CV

BHFQ23P1357

838,00 €

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.

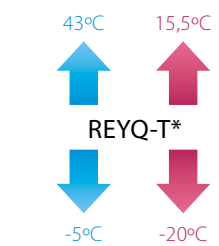
Nota: Consultar juntas Refnet en página 78.



UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			REYQ40T	REYQ42T	REYQ44T	REYQ46T	REYQ48T	REYQ50T	REYQ52T	REYQ54T
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	kW	111,9 125,5	118,0 131,5	123,5 137,5	130,0 145,0	135,0 150,0	140,4 156,5	145,8 163,0	151,2 169,5
Consumo nominal	Refrigeración Calefacción	kW	31,58 31,11	32,75 33,18	34,83 35,23	36,30 37,10	38,40 38,70	40,80 40,10	43,20 41,50	45,60 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 ⁽¹⁾	(mín.-máx.)		500-1.300	525-1.365	550-1.430	575-1.495	600-1.560	625-1.625	650-1.690	675-1.755
Alimentación eléctrica		V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de 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 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")
	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 ₂ 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	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	979	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	699,00 €
BS1Q16A	799,00 €
BS1Q25A	1.699,00 €
BS4Q14AV1	3.414,00 €
BS6Q14AV1	4.799,00 €
BS8Q14AV1	5.999,00 €
BS10Q14AV1	6.899,00 €
BS12Q14AV1	7.999,00 €
BS16Q14AV1	8.999,00 €

NOTA: Para más información sobre las cajas BS ver página 76.



Precios combinaciones

Classic / Menor superficie	Calefacción continua		Alta eficiencia	
REYQ8T = 10.909,00 €				
REYQ10T = 11.943,00 €	REYQ10T	REMQ5T + REMQ5T + B1 = 13.415,00 €	REYQ10T	REMQ5T + REMQ5T + B1 = 13.415,00 €
REYQ12T = 14.814,00 €				
	REYQ13T	REMQ5T + REYQ8T + B1 = 17.826,00 €	REYQ13T	REMQ5T + REYQ8T + B1 = 17.826,00 €
REYQ14T = 17.455,00 €				
REYQ16T = 19.522,00 €	REYQ16T	REYQ8T + REYQ8T + B1 = 22.237,00 €	REYQ16T	REYQ8T + REYQ8T + B1 = 22.237,00 €
REYQ18T = 21.474,00 €	REYQ18T	REYQ8T + REYQ10T + B1 = 23.271,00 €	REYQ18T	REYQ8T + REYQ10T + B1 = 23.271,00 €
REYQ20T = 24.895,00 €	REYQ20T	REYQ8T + REYQ12T + B1 = 26.142,00 €	REYQ20T	REYQ8T + REYQ12T + B1 = 26.142,00 €
	REYQ22T	REYQ10T + REYQ12T + B1 = 27.176,00 €	REYQ22T	REYQ10T + REYQ12T + B1 = 27.176,00 €
	REYQ24T	REYQ8T + REYQ16T + B1 = 30.850,00 €	REYQ24T	REYQ8T + REYQ8T + REYQ8T + B2 = 33.565,00 €
	REYQ26T	REYQ12T + REYQ14T + B1 = 32.688,00 €	REYQ26T	REYQ8T + REYQ8T + REYQ10T + B2 = 34.599,00 €
	REYQ28T	REYQ12T + REYQ16T + B1 = 34.755,00 €	REYQ28T	REYQ8T + REYQ10T + REYQ10T + B2 = 35.633,00 €
	REYQ30T	REYQ12T + REYQ18T + B1 = 36.707,00 €	REYQ30T	REYQ8T + REYQ8T + REYQ14T + B2 = 40.111,00 €
	REYQ32T	REYQ16T + REYQ16T + B1 = 39.463,00 €	REYQ32T	REYQ8T + REYQ10T + REYQ14T + B2 = 41.145,00 €
	REYQ34T	REYQ16T + REYQ18T + B1 = 41.415,00 €	REYQ34T	REYQ8T + REYQ12T + REYQ14T + B2 = 44.016,00 €
	REYQ36T	REYQ16T + REYQ20T + B1 = 44.836,00 €	REYQ36T	REYQ8T + REYQ14T + REYQ14T + B2 = 46.657,00 €
	REYQ38T	REYQ8T + REYQ12T + REYQ18T + B2 = 48.035,00 €	REYQ38T	REYQ8T + REYQ14T + REYQ16T + B2 = 48.724,00 €
	REYQ40T	REYQ10T + REYQ12T + REYQ18T + B2 = 49.069,00 €	REYQ40T	REYQ10T + REYQ14T + REYQ16T + B2 = 49.758,00 €
	REYQ42T	REYQ10T + REYQ16T + REYQ16T + B2 = 51.825,00 €	REYQ42T	REYQ12T + REYQ14T + REYQ16T + B2 = 52.629,00 €
	REYQ44T	REYQ12T + REYQ16T + REYQ16T + B2 = 54.696,00 €	REYQ44T	REYQ14T + REYQ14T + REYQ16T + B2 = 55.270,00 €
	REYQ46T	REYQ14T + REYQ16T + REYQ16T + B2 = 57.337,00 €	REYQ46T	REYQ14T + REYQ16T + REYQ16T + B2 = 57.337,00 €
	REYQ48T	REYQ16T + REYQ16T + REYQ16T + B2 = 59.404,00 €	REYQ48T	REYQ16T + REYQ16T + REYQ16T + B2 = 59.404,00 €
	REYQ50T	REYQ16T + REYQ16T + REYQ18T + B2 = 61.356,00 €	REYQ50T	REYQ16T + REYQ16T + REYQ18T + B2 = 61.356,00 €
	REYQ52T	REYQ16T + REYQ18T + REYQ18T + B2 = 63.308,00 €	REYQ52T	REYQ16T + REYQ18T + REYQ18T + B2 = 63.308,00 €
	REYQ54T	REYQ18T + REYQ18T + REYQ18T + B2 = 65.260,00 €	REYQ54T	REYQ18T + REYQ18T + REYQ18T + B2 = 65.260,00 €

B1= Refnet BHFQ23P907 = 419,00€; B2= Refnet BHFQ23P1357 = 838,00€

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).

► 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



BS4Q14A



BS6,8Q14A



BS10,12Q14A



BS16Q14A

► Características caja individual

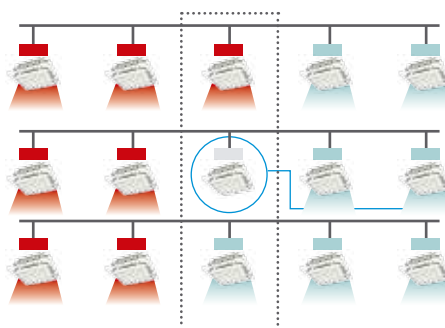
- 1] Diseño exclusivo en el mercado
- 2] Compacta y ligera para instalar
- 3] Sin límite de combinación entre individuales y múltiples
- 4] Se pueden conectar unidades interiores hasta índice 250 (28 kW)
- 5] Permite aplicaciones multi inquilino

► Características caja múltiple

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

► Máximo confort en todo momento

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



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

BS1Q-A

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

DATOS TÉCNICOS					BS1Q10A	BS1Q16A	BS1Q25A
Número máximo de unidades interiores conectables					6	8	8
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables					15 < x ≤ 100	100<x≤160	160<x≤250
Dimensiones		Alto x Ancho x Longitud		mm	207 x 388 x 326		
Peso unidad				kg	12	12	15
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 9,5		
		Gas	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 15,9		
		Descarga	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 12,7		
	con interiores	Líquido	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 9,5		
		Gas	Tipo / D.E.	mm	Conexión soldada / 15,9		
					Conexión soldada / 22,2		
Aislamiento térmico insonorizador					Espuma de poliuretano		
Alimentación eléctrica		Fase/Frecuencia/Tensión		Hz/V	1~/50/220-240		
Precio unidad					699,00 €	799,00 €	1.699,00 €

BS-Q14A

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

DATOS TÉCNICOS					BS4Q14A	BS6Q14A	BS8Q14A	BS10Q14A	BS12Q14A	BS16Q14A
Número máximo de unidades interiores conectables					20	30	40	50	60	64
Número máximo de unidades interiores conectables por derivación					5	5	5	5	5	5
Número de puertos					4	6	8	10	12	16
Índice de capacidad máxima de las unidades interiores conectables					400 o menos	600 o menos	750 o menos			
Índice de capacidad máximo de las unidades interiores conectables por derivación					140. Se pueden unificar 2 salidas para unidades 200 y 250					
Dimensiones		Alto x Ancho x Longitud		mm	298x370x430	298x580x430	298x580x430	298x820x430	298x820x430	298x1.060x430
Peso unidad				kg	17	24	26	35	38	50
Conexiones de tubería	con exterior	Líquido	Tipo / D.E.	mm	9,5	12,7	12,7	15,9	15,9	19,1
		Gas	Tipo / D.E.	mm	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
		Descarga	Tipo / D.E.	mm	19,1	19,1	19,1	28,6	28,6	28,6
	con interiores	Líquido	Tipo / D.E.	mm	9,5					
		Gas	Tipo / D.E.	mm	15,9					
		Tamaño del tubo de drenaje					D.I. 20 / D.E. 26 (VP20)			
Alimentación		Fase/Frecuencia/Tensión	Hz/V	1~/50/220-240						
Precio unidad					3.414,00 €	4.799,00 €	5.999,00 €	6.899,00 €	7.999,00 €	8.999,00 €

UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA / APLICACIÓN GEOTERMIA VRV-IV W				RWEYQ8T8	RWEYQ10T8
Caballos de potencia equivalentes		CV	8	10	
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28,0	
	Calefacción	kW	25,0	31,5	
Consumo nominal	Refrigeración	kW	4,42	6,14	
	Calefacción	kW	4,21	6,00	
COP			5,94	5,25	
EER			5,07	4,56	
Alimentación eléctrica			III / 380V	III / 380V	
Dimensiones	Alto	mm	1.000	1.000	
	Ancho	mm	780	780	
	Fondo	mm	550	550	
Peso		kg	137,0	137,0	
Presión sonora		dB(A)	50	51	
Refrigerante R-410A		kg / TCO ₂ eq / PCA	3,5 / 7,3 / 2.087,5	4,2 / 8,8 / 2.087,5	
Compresor		Tipo	SCROLL	SCROLL	
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5	ø 9,5	
	Gas	mm	ø 19,1	ø 22,2	
	Descarga	mm	ø 15,9 (sólo para recuperación)	ø 19,1 (sólo para recuperación)	
Precio unidad			13.137,00 €	14.597,00 €	

COMBINACIONES	8 CV	10 CV	16 CV	18 CV	20 CV	24 CV	26 CV	28 CV	30 CV
RWEYQ8T	1	-	2	1	-	3	2	1	-
RWEYQ10T	-	1	-	1	2	-	1	2	3
Índice de capacidad (Mín.-nom.-máx.)	100-200-260	125-250-325	200-400-520	225-450-585	250-500-650	300-600-780	325-650-845	350-700-910	375-750-975

		RWEYQ-T8
Longitud máxima de tubería frigorífica entre unidad exterior-interior (real/equivalente)	m	120/140
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	2



RWEYQ8-10T



Aplicación Geotermia RWEYQ8-10T

RWEYQ-T8 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)	de 16 a 20 CV BHFQ22P1007	Precio de 24 a 30 CV BHFQ22P1517
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Recuperación de Calor)	BHFQ23P907	Precio BHFQ23P1357
		602,00 €
		838,00 €

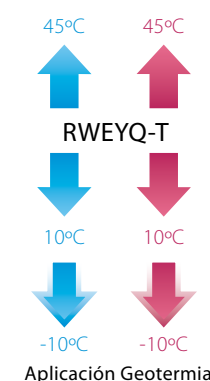
2 TUBOS	DERIVACIONES REFNET
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.
	< 200
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640
RWEYQ24-30	< 640
	Modelo de Derivación Refnet
	KHRQ22M20T
	KHRQ22M29T9
	KHRQ22M64T
	KHRQ22M75T
	Precio
	144,00 €
	176,00 €
	218,00 €
	252,00 €



3 TUBOS	DERIVACIONES REFNET
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.
	< 200
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640
RWEYQ24-30	< 640
	Modelo de Derivación Refnet
	KHRQ23M20T
	KHRQ23M29T
	KHRQ23M64T
	KHRQ23M75T
	Precio
	190,00 €
	229,00 €
	313,00 €
	461,00 €

2 TUBOS	COLECTORES REFNET
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet
< 290	KHRQ22M29H
290 ≤ x < 640	KHRQ22M64H
< 640	KHRQ22M75H
	Precio
	285,00 €
	352,00 €
	469,00 €

3 TUBOS	COLECTORES REFNET
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet
< 290	KHRQ23M29H
290 ≤ x < 640	KHRQ23M64H
< 640	KHRQ23M75H
	Precio
	383,00 €
	469,00 €
	669,00 €



Aplicación Geotermia



NOTA

1. Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBSH; temperatura exterior: 35°CBS; condiciones de entrada de agua 30°C, con un caudal de 80 l/min.; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

2. Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBSH; condiciones de entrada de agua 20°C, con un caudal de 80 l/min.; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

BOMBA DE CALOR

VRV *VRV IV / VRV IV Classic* Compatible con unidades de doméstico

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RYYQ8T8	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T
UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CLASSIC CON R-410A			RXYQ8T8	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T
Capacidad nominal ⁽¹⁾	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
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.) ⁽³⁾			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Alimentación eléctrica	V		III/380-415V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	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")
	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")
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		5,9/12,3/2.087,5	6/12,5/2.087,5	6,3/13,2/2.087,5	10,3/21,5/2.087,5	10,4/21,7/2.087,5	11,7/24,4/2.087,5	11,8/24,6/2.087,5
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	162	175	185	223	260	251	261
Dimensiones	Alto	mm	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685
	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		11.225,00 €	12.514,00 €	14.859,00 €	17.432,00 €	20.073,00 €	22.833,00 €	25.117,00 €

Precios €	Exterior	RXYQ8T8	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T
TOTAL		9.760,00 €	10.900,00 €	12.800,00 €	15.300,00 €	17.200,00 €	20.000,00 €	21.700,00 €

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	€ 554,00 €	€ 600,00 €



PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T
Modelos	€ 144,00 €	€ 176,00 €	€ 218,00 €	€ 252,00 €

CONTROLES CENTRALIZADOS	DCC601A51	DCS601C51	DCM601A51
Modelos	€ 1.700,00 €	€ 1.986,00 €	€ 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 105.

TARJETAS CONEXIÓN CONTROLES CENTRALIZADOS	PARA UNIDADES DE DOMÉSTICO
KRP928A25 Precio	€ 404,00 €

NOTA

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

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

ÍNDICE DE CAPACIDAD DE UNIDADES INTERIORES

Unidad interior modelo	20	25	35	42	50	60	71
Índice	20	25	35	42	50	60	71

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	--	--	FDXS25F	FDXS35F	--	FDXS50F	FDXS60F	--
Unidades de conductos FBQ-D	--	--	--	FBQ35D	--	FBQ50D	FBQ60D	--
Unidades de conductos suelo FNQ-A	--	--	FNQ25A	FNQ35A	--	FNQ50A	FNQ60A	--
Unidades de cassette 600x600	--	--	FFQ25C	FFQ35C	--	FFQ50C	FFQ60C	--
Unidades Round-flow cassette	--	--	--	FCQG35F	--	FCQG50F	FCQG60F	--
Unidades horizontal de techo	--	--	--	FHQ35C	--	FHQ50C	FHQ60C	--

• Unidades interiores de VRV:

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



RYYQ-T / RXYQ-T

Posibilidad de conservar unidades interiores*



RXVQQ-T

FIN UTILIZACIÓN R22:
1 ENERO DE 2015

SUSTITUCIÓN R22:
Utilizando trazados de tuberías existentes



Más información en:
www.daikin.es/minisite/sustituyor22

BOMBA DE CALOR

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A			RQYQ140P	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
COP	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 ₂ 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		Modulos	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Combinaciones		RXYQQ-T	-	-	-	-	-	-	-	-	10 + 12	8 + 16
Precio			€ 6.499,00	€ 11.225,00	€ 12.514,00	€ 14.859,00	€ 17.432,00	€ 20.073,00	€ 22.833,00	€ 25.117,00		

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
COP	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		Modulos	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			RQE140P	RQE180P	RQE212P
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 ₂ eq / PCA		10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,6 / 22,1 / 2.087,5	11,2 / 23,4 / 2.087,5
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	9,5	9,5	9,5
	Gas	mm	15,9	19,1	19,1
	Dual	mm	12,7	15,9	15,9
Precio			€ 6.549,00	€ 9.146,00	€ 12.440,00

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
Módulos	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	303,00 €	BHFQ22P1517	602,00 €

RQE140-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	349,00 €	BHFP26P63C	758,00 €	BHFP26P84C	938,00 €

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27 °C_{BS}, 19° C_{BH}; temperatura exterior 35° C_{BS}
2. Calefacción: temperatura interior 20 °C_{BS}; temperatura exterior 7 °C_{BS}, 6 °C_{BH}
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m.

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

NOTA: Consultar juntas Refnet en página 78 . Las cajas de recuperación deberán ser de la serie BSVQ-P.



R-410A



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.

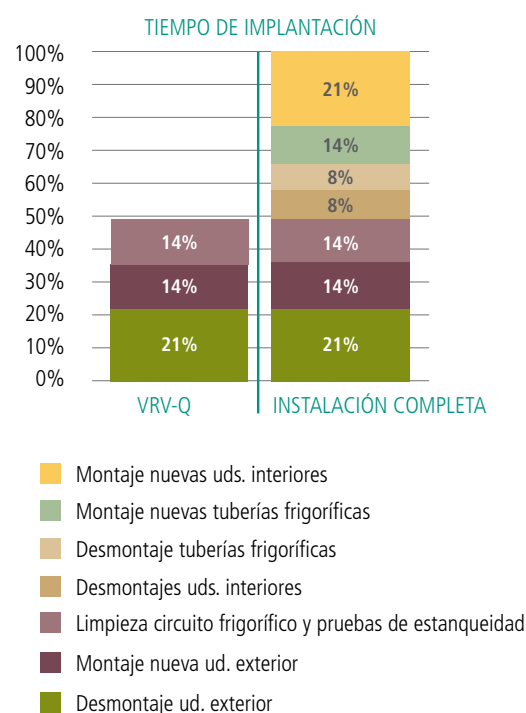
► Mayor eficiencia y capacidad

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.



	REPLACEMENT VRV	INSTALACIÓN COMPLETA
	VRV-Q	VRV-T
TIEMPO DE IMPLANTACIÓN	%	%
Desmontaje ud. exterior	21,0%	21,0%
Montaje nueva ud. exterior	14,0%	14,0%
Limpieza circuito frigorífico y pruebas de estanqueidad	14,0%	14,0%
Desmontaje uds. interiores	-	8,0%
Desmontaje tuberías frigoríficas y otros	-	8,0%
Montaje nuevas tuberías frigoríficas	-	14,0%
Montaje nuevas uds. interiores y otros	-	21,0%
Total	49,0%	100,0%



Precios combinaciones

Bomba de Calor		Recuperación de Calor	
RQYQ140P	6.499,00 €	RREQ140P	6.549,00 €
RXYQQ8T	11.225,00 €	RREQ180P	9.146,00 €
RXYQQ10T	12.514,00 €	RREQ212P	12.440,00 €
RXYQQ12T	14.859,00 €	RREQ280P	RREQ140P + RREQ180P + B1 = 13.447,00 €
RXYQQ14T	17.432,00 €	RREQ360P	RREQ180P + RREQ180P + B1 = 18.641,00 €
RXYQQ16T	20.073,00 €	RREQ460P	RREQ140P + RREQ140P + RREQ180P + B2 = 23.002,00 €
RXYQQ18T	22.833,00 €	RREQ500P	RREQ140P + RREQ180P + RREQ180P + B2 = 25.599,00 €
RXYQQ20T	25.117,00 €	RREQ540P	RREQ180P + RREQ180P + RREQ180P + B2 = 28.196,00 €
RXYQQ22T	RXYQQ10T + RXYQQ12T + A1 = 27.676,00 €	RREQ636P	RREQ212P + RREQ212P + RREQ212P + B2 = 38.078,00 €
RXYQQ24T	RXYQQ8T + RXYQQ16T + A1 = 31.601,00 €	RREQ712P	RREQ140P + RREQ180P + RREQ180P + RREQ212P + B3 = 37.281,00 €
RXYQQ26T	RXYQQ12T + RXYQQ14T + A1 = 32.594,00 €	RREQ744P	RREQ140P + RREQ180P + RREQ212P + RREQ212P + B3 = 40.575,00 €
RXYQQ28T	RXYQQ12T + RXYQQ16T + A1 = 35.235,00 €	RREQ816P	RREQ180P + RREQ212P + RREQ212P + RREQ212P + B3 = 46.466,00 €
RXYQQ30T	RXYQQ12T + RXYQQ18T + A1 = 37.995,00 €	RREQ848P	RREQ212P + RREQ212P + RREQ212P + RREQ212P + B3 = 49.760,00 €
RXYQQ32T	RXYQQ16T + RXYQQ16T + A1 = 40.449,00 €		
RXYQQ34T	RXYQQ16T + RXYQQ18T + A1 = 43.209,00 €		
RXYQQ36T	RXYQQ16T + RXYQQ20T + A1 = 45.493,00 €		
RXYQQ38T	RXYQQ8T + RXYQQ10T + RXYQQ20T + A2 = 49.458,00 €		
RXYQQ40T	RXYQQ10T + RXYQQ12T + RXYQQ18T + A2 = 50.808,00 €		
RXYQQ42T	RXYQQ10T + RXYQQ16T + RXYQQ16T + A2 = 53.262,00 €		

Kit bomba de calor: A1= Refnet BHFQ22P1007=303,00€; A2= Refnet BHFQ22P1517= 602,00€

Kit de recuperación de calor: B1= Refnet BHFP26P36C = 349,00€; B2= Refnet BHFP26P63C = 758,00€; B3= Refnet BHFP26P84C = 938,00€

PRESENTACIÓN

ENFRIADORAS

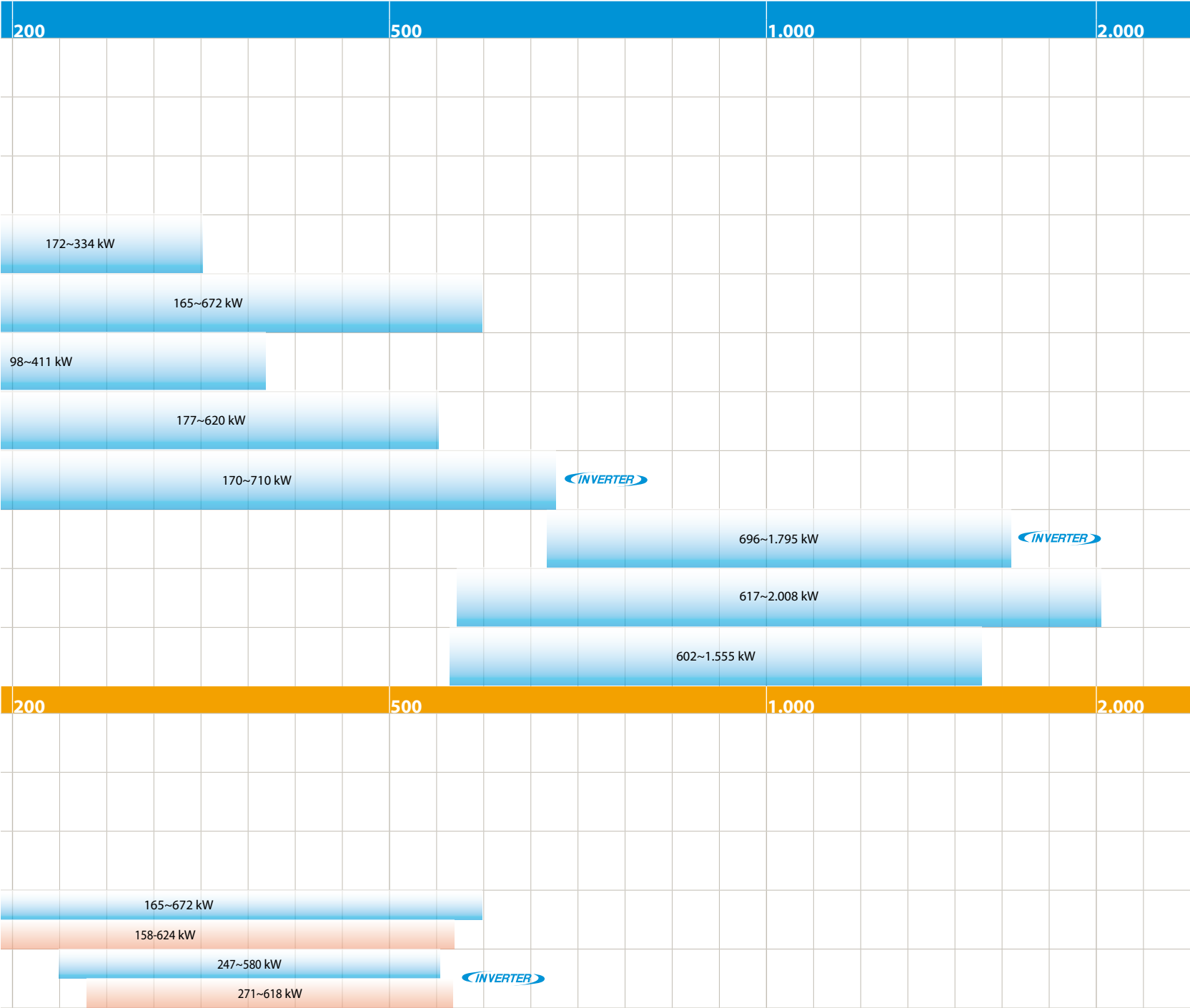
Nueva gama de enfriadoras Aire-Agua

Refrigerante	Compresor			Eficiencia		Nivel sonoro			
	Swing	Scroll	Monotornillo	Centrífugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo	Extra bajo
UNIDADES DE CONDENSACIÓN POR AIRE									
AIRE / AGUA (Solo frío)									
EWAQ~ADVP EWAQ~ACV3/ACW1 <i>INVERTER</i>		R-410A	✓	✓			✓	✓	
017,5									
5,2~17,0 kW									
EWAQ~BAW <i>INVERTER</i>		R-410A		✓			✓	✓	
16,6~64,5 kW									
EWAQ~G-		R-410A		✓		✓	✓	✓	✓
75-155 kW									
EWAQ~E-		R-410A		✓			✓	✓	✓
EWAQ~F-		R-410A		✓		✓	✓	✓	✓
EWAD~E-		R-134a		✓		✓		✓	
EWAD~D-		R-134a		✓		✓	✓	✓	✓
EWAD~TZ <i>INVERTER</i>		R-134a		✓		✓	✓	✓	✓
EWAD~CZ <i>INVERTER</i>		R-134a		✓			✓	✓	✓
EWAD~C-		R-134a		✓		✓	✓	✓	✓
EWAD~CF FREE-COOLING		R-134a		✓			✓	✓	✓
AIRE / AGUA (Bomba de Calor)									
017,5									
EWYQ~ADVP <i>INVERTER</i>		R-410A	✓	✓			✓	✓	
5,2~13,5 kW									
5,65~13,5 kW									
EWYQ~BAW <i>INVERTER</i>		R-410A		✓			✓	✓	
16,6~64,5 kW									
16,2~63,7 kW									
EWYQ~G		R-410A		✓		✓	✓	✓	✓
75-165 kW									
75-165 kW									
EWYQ~F		R-410A		✓			✓	✓	✓
EWYD~BZ <i>INVERTER</i>		R-134a		✓			✓	✓	

La gama más amplia del mercado

Refrigeración

Calefacción

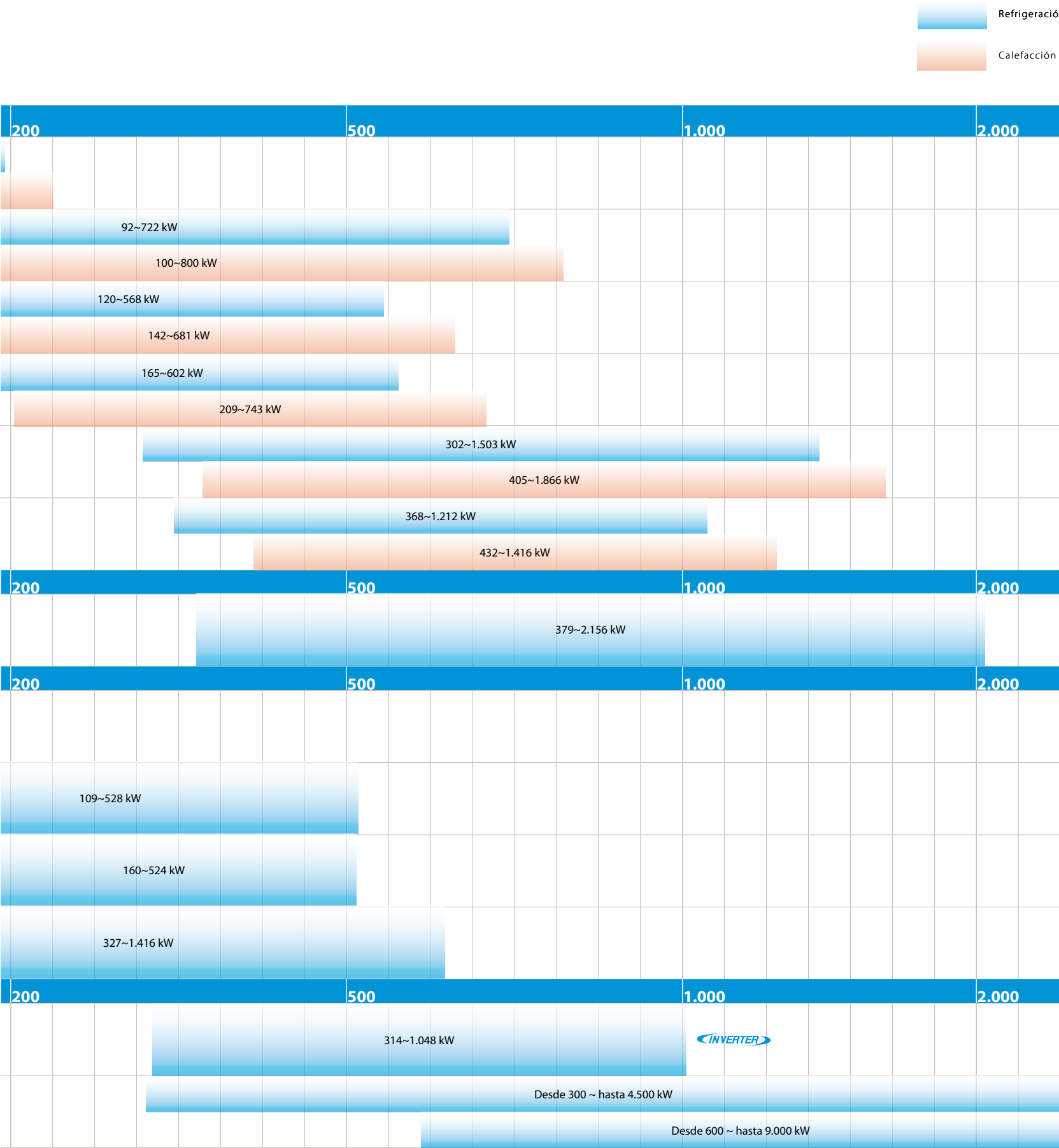


PRESENTACIÓN

ENFRIADORAS
Nueva gama de enfriadoras Agua-Agua

	Refrigerante	Compresor				Eficiencia		Nivel sonoro		
		Swing	Scroll	Monotornillo	Centrífugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo	Extra bajo
UNIDADES DE CONDENSACIÓN POR AGUA										
AGUA / AGUA (Solo frío y Bomba de Calor)										
017,5										
EWWP-KBW1N	 R-407C	✓				✓		✓		
12,9~194 kW										
16,7~249 kW										
EWWQ-G- EWHQ-G- EWWQ-L-	 R-410A	✓				✓		✓		
EWWD-J-	 R-134a			✓		✓		✓		
EWWD-G-	 R-134a			✓		✓	✓	✓		
EWWD-I-	 R-134a			✓		✓	✓	✓		
EWWD-H-	 R-134a			✓			✓	✓		
AGUA / AGUA (Solo frío)										
017,5										
EWWQ-B-	 R-410A			✓		✓	✓	✓		
CONDENSADOR REMOTO										
017,5										
EWLP-KBW1N	 R-407C	✓				✓		✓		
12,1~62,4 kW										
EWLD-J-	 R-134a			✓		✓		✓		
EWLD-G-	 R-134a			✓		✓		✓		
EWLD-I-	 R-134a			✓		✓		✓		
AGUA / AGUA (Compresor centrífugo)										
017,5										
EWWD-FZ (levitación magnética) INVERTER	 R-134a				✓		✓	✓		
DWSC DWDC	 R-134a				✓		✓	✓		

La gama más amplia del mercado



ENFRIADORAS



MINICHILLER FRÍO SOLO				EWAQ005ADVP	EWAQ006ADVP	EWAQ007ADVP	EWAQ009ACV3	EWAQ010ACV3	EWAQ011ACV3	EWAQ013ACW1
Capacidad	Refrigeración (1)	Nom	kW	5,2	6	7,1	8,6	9,6	11,1	13,3
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,89	2,35	2,95	2,83	3,28	3,9	5,18
EER (Según EN14511)				2,75	2,55	2,41	3,05	2,93	2,85	2,57
ESEER (Según EN14511)				3,49	3,6	3,53	4,31	4,3	4,33	4,36
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			1,7 / 3,5 / 2.087,5	1,7 / 3,5 / 2.087,5	1,7 / 3,5 / 2.087,5	2,95 / 6,2 / 2.087,5	2,95 / 6,2 / 2.087,5	2,95 / 6,2 / 2.087,5	2,95 / 6,2 / 2.087,5
Dimensiones	Al.xAn.xF.		mm	805x1.190x360	805x1.190x360	805x1.190x360	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382
Peso			Kg	100,0	100,0	100,0	180,0	180,0	180,0	180,0
Compresor				SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora	Refrigeración		dB(A)	62	62	63	64	64	64	69
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	48	48	50	51	51	51	52
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	3 / 400 V
Volumen mínimo de agua				10	10	10	20	20	20	20
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida		mm	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"

MINICHILLER BOMBA DE CALOR				EWYQ005ADVP	EWYQ006ADVP	EWYQ007ADVP	EWYQ009ACV3	EWYQ010ACV3	EWYQ011ACV3	EWYQ013ACW1
Capacidad	Refrigeración (1)	Nom	kW	5,2	6	7,1	8,6	9,6	11,1	13,3
	Calefacción (2)			5,65	6,35	7,75	9,9	11,4	12,9	13,9
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,89	2,35	2,95	2,83	3,28	3,9	5,18
	Calefacción (2)			1,97	2,24	2,83	2,99	3,46	3,94	4,27
EER / COP (Según EN14511)				2,75 / 2,87	2,55 / 2,83	2,41 / 2,74	3,05 / 3,3	2,93 / 3,29	2,85 / 3,27	2,57 / 3,25
ESEER (Según EN14511)				3,49	3,6	3,53	4,31	4,3	4,33	4,36
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			1,7/3,5/2.087,5	1,7/3,5/2.087,5	1,7/3,5/2.087,5	2,95/6,16/2.087,5	2,95/6,16/2.087,5	2,95/6,16/2.087,5	2,95/6,16/2.087,5
Dimensiones	Al.xAn.xF.		mm	805x1.190x360	805x1.190x360	805x1.190x360	1.435x1.418x 382	1.435x1.418x 382	1.435x1.418x 382	1.435x1.418x 382
Peso			Kg	100,0	100,0	100,0	180,0	180,0	180,0	180,0
Compresor				SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	62 / 60	62 / 60	63 / 61	64 / 64	64 / 64	64 / 64	69 / 66
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	48	48	50	51	51	51	52
	Calefacción			48	48	49	51	51	51	51
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	3 / 400 V
Volumen mínimo de agua				10	10	10	20	20	20	20
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida			mm	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1				A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+

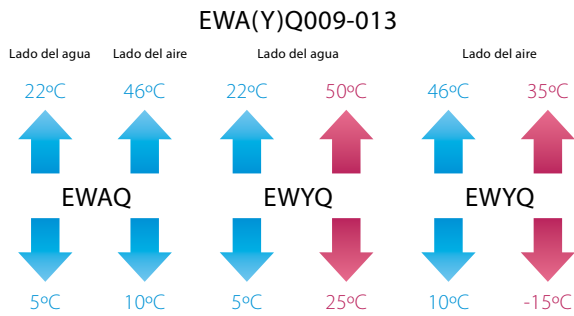
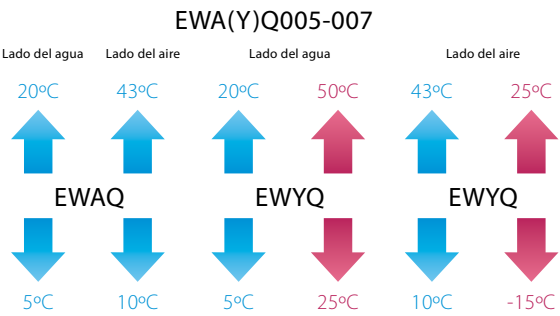
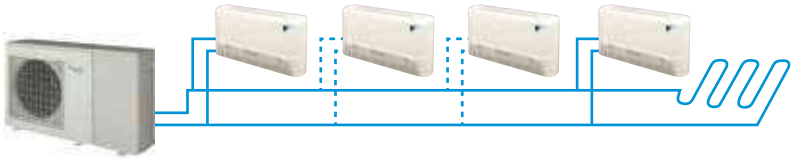
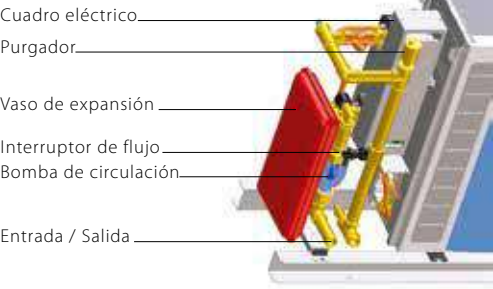
Datos de rendimiento según EN14511

OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)Q

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN
OPTION-OP10	Resistencia antihielo evaporador
EKR1HB	Placa electrónica on/off remoto y alarma (solo modelos, EWA(Y)Q009-013)

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

MÓDULO HIDRÓNICO INTEGRADO



NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

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

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

INVERTER



Minichiller: EWAQ / EWYQ 005-007



Minichiller: EWAQ / EWYQ 009-013

Enfriadoras Inverter para uso residencial

CARACTERÍSTICAS

1] Eficiencia energética: A⁺⁺
Las minichillers Daikin están provistas de clase de eficiencia energética A⁺⁺.

2] Rango de potencias: 5-13 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] Estas pequeñas enfriadoras están diseñadas específicamente para aplicaciones de climatización en ambientes residenciales. 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 de la vivienda.

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. Capaces de suministrar agua fría con temperaturas de 5 a 22° C o agua caliente con temperaturas de 25 a 50° C, y temperaturas exteriores de entre -15 y 46° C.

9] Gran ahorro energético gracias al compresor Swing Inverter (tamaños 005-007) o Scroll Inverter (tamaños 009-013). ESEER hasta 4,36.

10] Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.

11] Refrigerante R-410A.



INVERTER
Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-410A



FRÍO SOLO

EWAQ005ADVP	3.882,00 €
EWAQ006ADVP	4.201,00 €
EWAQ007ADVP	4.456,00 €
EWAQ009ACV3	4.660,00 €
EWAQ010ACV3	4.980,00 €
EWAQ011ACV3	5.249,00 €
EWAQ013ACW1	5.784,00 €

BOMBA DE CALOR

EWYQ005ADVP	4.137,00 €
EWYQ006ADVP	4.456,00 €
EWYQ007ADVP	4.710,00 €
EWYQ009ACV3	5.141,00 €
EWYQ010ACV3	5.570,00 €
EWYQ011ACV3	5.784,00 €
EWYQ013ACW1	6.373,00 €



Enfriadoras
Inverter para
uso residencial,
comercial
y/o industrial

Enfriadoras EWA(Y)Q-BAW

ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-410A			EWAQ016BAWN	EWAQ021BAWN	EWAQ025BAWN	EWAQ032BAWN	EWAQ040BAWN	EWAQ050BAWN	EWAQ064BAWN
Capacidad nóm / máx	Refrigeración	kW	16,6 / 19,8	20,7 / 24,7	24,7 / 29,5	30,9 / 36,9	41,5 / 49,5	49,7 / 59,3	62,3 / 74,3
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,8	7,59	9,74	13,5	15,4	19,7	27,4
EER (Según EN14511)			2,86	2,73	2,54	2,29	2,69	2,52	2,27
ESEER (Según EN14511)			4,21	4,18	4,04	3,62	4,24	4,12	3,78
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		7,6 / 15,9 / 2.087,5	7,6 / 15,9 / 2.087,5	7,6 / 15,9 / 2.087,5	9,6 / 20,0 / 2.087,5	15,2 / 31,7 / 2.087,5	15,2 / 31,7 / 2.087,5	19,2 / 40,1 / 2.087,5
Caudal de aire		m ³ /min	171	185	185	233	370	370	466
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.684x1.371x774	1.684x1.371x774	1.684x1.371x774	1.684x1.684x774	1.684x2.358x780	1.684x2.358x780	1.684x2.980x780
Peso en funcionamiento		kg	267	320	320	401	577	577	738
Precio			7.404,00 €	8.719,00 €	9.834,00 €	11.348,00 €	15.009,00 €	16.722,00 €	19.311,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWAQ016BAWP	EWAQ021BAWP	EWAQ025BAWP	EWAQ032BAWP	EWAQ040BAWP	EWAQ050BAWP	EWAQ064BAWP
Caudal nominal		l/min	48	60	72	90	120	144	181
Presión disponible		m.c.a.	20	17	13	12	23	19	15
Vaso de expansión		l	10	10	10	10	12	12	12
Peso en funcionamiento		kg	279	331	331	412	602	602	762
Precio			8.068,00 €	9.383,00 €	10.497,00 €	12.172,00 €	15.894,00 €	17.607,00 €	20.195,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H)			EWAQ016BAWH	EWAQ021BAWH	EWAQ025BAWH	EWAQ032BAWH	EWAQ040BAWH	EWAQ050BAWH	EWAQ064BAWH
Caudal nominal		l/min	48	60	72	90	120	144	181
Presión disponible		m.c.a.	37	33	30	20	37	33	25
Vaso de expansión		l	10	10	10	10	12	12	12
Peso en funcionamiento		kg	282	335	335	415	610	610	771
Precio			8.378,00 €	9.692,00 €	10.806,00 €	12.321,00 €	16.336,00 €	18.049,00 €	20.638,00 €

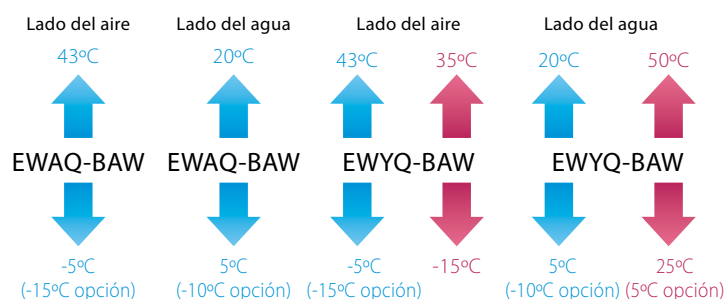
ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-410A			EWYQ016BAWN	EWYQ021BAWN	EWYQ025BAWN	EWYQ032BAWN	EWYQ040BAWN	EWYQ050BAWN	EWYQ064BAWN
Capacidad nóm / máx	Refrigeración	kW	16,6 / 19,8	20,7 / 24,7	24,7 / 29,5	30,9 / 36,9	41,5 / 49,5	49,7 / 59,3	62,3 / 74,3
	Calefacción		17 / 20,2	21,3 / 25,3	25,7 / 30,5	32,1 / 38,1	42,5 / 50,5	51,1 / 60,7	63,7 / 75,7
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,8	7,59	9,74	13,5	15,4	19,7	27,4
	Calefacción		5,73	7,44	9,36	11,1	14,7	18,5	21,7
EER (Según EN14511)			2,86	2,73	2,54	2,29	2,69	2,52	2,27
COP (Según EN14511)			2,97	2,86	2,75	2,89	2,89	2,76	2,94
ESEER (Según EN14511)			4,21	4,18	4,04	3,62	4,24	4,12	3,78
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA		7,6 / 15,9 / 2.087,5	7,6 / 15,9 / 2.087,5	7,6 / 15,9 / 2.087,5	9,6 / 20,0 / 2.087,5	15,2 / 31,7 / 2.087,5	15,2 / 31,7 / 2.087,5	19,2 / 40,1 / 2.087,5
Compresor	Tipo		Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)
Mínima etapa de regulación	%		25	25	25	25	25	25	25
Caudal de aire		m ³ /min	171	185	185	233	370	370	466
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.684x1.371x774	1.684x1.371x774	1.684x1.371x774	1.684x1.684x774	1.684x2.358x780	1.684x2.358x780	1.684x2.980x780
Peso en funcionamiento		kg	267	320	320	401	577	577	738
Precio			8.517,00 €	10.030,00 €	11.312,00 €	13.050,00 €	17.260,00 €	19.231,00 €	22.206,00 €

Nota: los valores de eficiencia corresponden con el modelo BAWP.

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWYQ016BAWP	EWYQ021BAWP	EWYQ025BAWP	EWYQ032BAWP	EWYQ040BAWP	EWYQ050BAWP	EWYQ064BAWP
Caudal nominal		l/min	48	60	72	90	120	144	181
Presión disponible		m.c.a.	20	17	13	12	23	19	15
Vaso de expansión		l	10	10	10	10	12	12	12
Peso en funcionamiento		kg	279	331	331	412	602	602	762
Precio			9.180,00 €	10.693,00 €	11.976,00 €	13.934,00 €	18.146,00 €	20.115,00 €	23.092,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H)			EWYQ016BAWH	EWYQ021BAWH	EWYQ025BAWH	EWYQ032BAWH	EWYQ040BAWH	EWYQ050BAWH	EWYQ064BAWH
Caudal nominal		l/min	48	60	72	90	120	144	181
Presión disponible		m.c.a.	37	33	30	20	37	33	25
Vaso de expansión		l	10	10	10	10	12	12	12
Peso en funcionamiento		kg	282	335	335	415	610	610	771
Precio			9.489,00 €	11.002,00 €	12.285,00 €	14.023,00 €	18.588,00 €	20.557,00 €	23.534,00 €

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 4,24).
- 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.

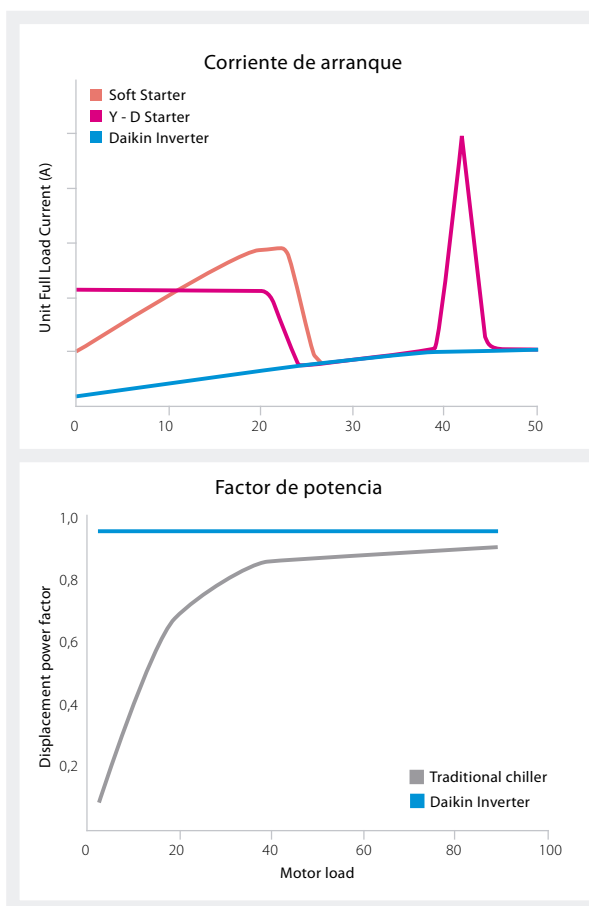


TECNOLOGÍA INVERTER

Daikin cuenta con la gama más amplia de enfriadoras con tecnología Inverter del mercado, tanto en pequeña, media y gran potencia, posicionándose como la empresa líder en el desarrollo de productos con esta tecnología.

Gracias al Inverter, se logra regular la velocidad del compresor y por lo tanto ajustar el trabajo necesario para cubrir la demanda, obteniéndose las siguientes innovaciones en enfriadoras:

- Menores consumos energéticos, minimizando el periodo de amortización y reduciendo las emisiones de CO₂.
- Mejoras en los rendimientos a cargas parciales consiguiendo los valores de ESEER más elevados del mercado.
- Rápido alcance de las condiciones de confort.
- Reducción de los niveles sonoros a cargas parciales.
- No existen picos de corriente: Corriente arranque < Corriente nominal.
- Óptimo factor de potencia (> 0.95).
- Reducción de los depósitos de inercia necesarios.
- Mayor fiabilidad del compresor gracias a la reducción de paradas y arranques del compresor.



EXCELENTES RENDIMIENTOS EN OPERACIONES A CARGAS PARCIALES

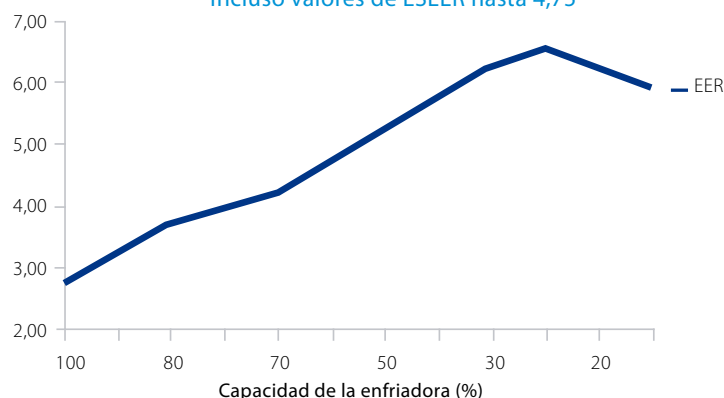
Según la Asociación Europea de Fabricantes de equipos de Aire Acondicionado, y entidad europea de certificación EUROVENT, la mayoría de las aplicaciones en refrigeración opera bajo cargas parciales.

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 4,75



¡LOS RENDIMIENTOS ESTACIONALES MÁS ALTOS DEL MERCADO!

OPCIONALES DISPONIBLES EWAQ-BAW	
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 (2unidades 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

Fan coils conductos (vertical y horizontal)
Industrial

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
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	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
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

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE (30 PA DE PRESIÓN DISPONIBLE) (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			30	30	30	30	30	30	30
Caudal de aire (B/A/SA)		m³/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.

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE (60 PA DE 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	6,40	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	23,0	24,0	26,0	31,0	33,0	35,0	43,0	45,0	48,0
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	58/35	58/35	58/35	60/37	60/37	60/37	69/53	69/53	69/53

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	20,90	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	33,0	41,0	47,0	49,0	65,0	77,0	88,0
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	66/54	69/60,3	72/62	72/62	74/60	78/69,4	78/69,4



NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

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



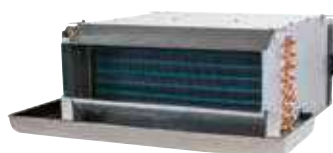
Termostato FWECSA
- Nuevo diseño, más intuitivo.
- Termostato para una
gestión avanzada
* Ver precio en página de
opcionales y accesorios

FWM



Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente

FWE-C



Fan Coil - Techo sin envolvente (30Pa)

FWB



Fan Coil Techo sin envolvente
con presión disponible

FWD



Fan Coil Techo sin envolvente
con alta presión disponible

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.



FWM		FWE-C		FWB		FWD		
2 Tubos sin válvula (DTN)				2 TUBOS				
FWM01DTN	249,00 €	2 Tubos sin valvula (CT)		2 Tubos sin válvula (BTN)		2 Tubos (válvula opcional) (AT)		
FWM15DTN	262,00 €	FWE02CT	219,00 €	FWB02BTN	436,00 €	FWD04AT	578,00 €	
FWM02DTN	272,00 €	FWE03CT	248,00 €	FWB03BTN	460,00 €	FWD06AT	722,00 €	
FWM25DTN	291,00 €	FWE04CT	270,00 €	FWB04BTN	496,00 €	FWD08AT	854,00 €	
FWM03DTN	307,00 €	FWE06CT	352,00 €	FWB05BTN	597,00 €	FWD10AT	983,00 €	
FWM35DTN	323,00 €	FWE07CT	379,00 €	FWB06BTN	627,00 €	FWD12AT	1.284,00 €	
FWM04DTN	350,00 €	FWE08CT	443,00 €	FWB07BTN	674,00 €	FWD16AT	1.494,00 €	
FWM06DTN	379,00 €	FWE10CT	533,00 €	FWB08BTN	817,00 €	FWD18AT	1.691,00 €	
FWM08DTN	504,00 €			FWB09BTN	847,00 €			
FWM10DTN	568,00 €			FWB10BTN	911,00 €			
2Tubos / 4 filas sin valvula (DARN6V3—)								
Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica								
FWM01DARN6V3—	307,00 €	2 Tubos con valvula (CTV)		2 Tubos con válvula (BTV)		* Posibilidad de Kit de válvula de 3 vías. Consultar páginas 94-95.		
FWM15DARN6V3—	333,00 €	FWE02CTV	379,00 €	FWB02BTV	597,00 €			
FWM02DARN6V3—	361,00 €	FWE03CTV	408,00 €	FWB03BTV	618,00 €			
FWM25DARN6V3—	388,00 €	FWE04CTV	430,00 €	FWB04BTV	652,00 €			
FWM03DARN6V3—	413,00 €	FWE06CTV	512,00 €	FWB05BTV	759,00 €			
FWM35DARN6V3—	438,00 €	FWE07CTV	539,00 €	FWB06BTV	789,00 €			
FWM04DARN6V3—	465,00 €	FWE08CTV	603,00 €	FWB07BTV	835,00 €			
FWM06DARN6V3—	519,00 €	FWE10CTV	694,00 €	FWB08BTV	978,00 €			
FWM08DARN6V3—	569,00 €			FWB09BTV	1.008,00 €			
FWM10DARN6V3—	634,00 €			FWB10BTV	1.072,00 €			
2 Tubos con válvula (DTV)				4 TUBOS				
FWM01DTV	464,00 €	4 Tubos sin valvula (CF)		Batería adicional para instalación 4 tubos FWB		4 Tubos (válvula opcional) (AF)		
FWM15DTV	474,00 €	FWE02CF	257,00 €	FWB02/03/04	EAH04A6	152,00 €	FWD04AF	668,00 €
FWM02DTV	484,00 €	FWE03CF	291,00 €				FWD06AF	844,00 €
FWM25DTV	502,00 €	FWE04CF	315,00 €	FWB05/06/07	EAH07A6	170,00 €	FWD08AF	986,00 €
FWM03DTV	521,00 €	FWE06CF	406,00 €				FWD10AF	1.112,00 €
FWM35DTV	549,00 €	FWE07CF	432,00 €	FWB08/09/10	EAH10A6	223,00 €	FWD12AF	1.504,00 €
FWM04DTV	581,00 €	FWE08CF	507,00 €				FWD16AF	1.762,00 €
FWM06DTV	611,00 €	FWE10CF	598,00 €				FWD18AF	1.942,00 €
FWM08DTV	748,00 €	4 Tubos con válvula (CFV)		* Posibilidad de Kit de válvula de 3 vías. Consultar páginas 94-95.				
FWM10DTV	816,00 €	FWE02CFV	536,00 €					
4 Tubos sin válvula (DFN)		FWE03CFV	572,00 €					
FWM01DFN	318,00 €	FWE04CFV	596,00 €					
FWM15DFN	332,00 €	FWE06CFV	686,00 €					
FWM02DFN	345,00 €	FWE07CFV	713,00 €					
FWM25DFN	367,00 €	FWE08CFV	788,00 €					
FWM03DFN	389,00 €	FWE10CFV	878,00 €					
FWM35DFN	415,00 €							
FWM04DFN	438,00 €							
FWM06DFN	471,00 €							
FWM08DFN	619,00 €							
FWM10DFN	684,00 €							
4 Tubos con valvula (DFV)								
FWM01DFV	745,00 €							
FWM15DFV	760,00 €							
FWM02DFV	773,00 €							
FWM25DFV	794,00 €							
FWM03DFV	816,00 €							
FWM35DFV	849,00 €							
FWM04DFV	883,00 €							
FWM06DFV	914,00 €							
FWM08DFV	1.083,00 €							
FWM10DFV	1.146,00 €							

FAN COILS

Fan coils suelo, pared y cassette
Industrial

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

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

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.	mm	288 / 800 / 206	288 / 800 / 206	288 / 800 / 206	310 / 1.065 / 224	310 / 1.065 / 224
Peso		kg	9,5	9,6	9,6	15	15
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	36 / 41 / 45	39 / 44 / 48	45 / 50 / 55	47 / 51 / 55	51 / 54 / 59

UNIDADES DE CASSETTE SERIE CT (2 TUBOS)			FWF02CT	FWF03CT	FWF04CT
Capacidad (2 tubos) (A)	Total Refrig.	kW	2,49	4,10	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.	mm	250/570/570	250/570/570	250/570/570
Peso		kg	22,0	23,0	23,0
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	54/51	53/50	56/53

UNIDADES DE CASSETTE 600X600 (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS)			FWF02BT	FWF03BT	FWF04BT	FWF05BT	FWF02BF	FWF03BF	FWF04BF	FWF05BF
Capacidad	Total Refrig.	kW	2,0	3,2	4,2	5,2	2,0	2,7	3,5	4,5
	Sensible Refrig.	kW	1,5	2,0	2,8	3,5	1,5	1,7	2,4	3,3
Capacidad Calorífica			2,9	4,0	5,4	6,7	3,9	3,8	4,9	6,1
Consumo Total		W	74	74	90	118	74	74	94	121
Caudal de aire	(A/B)	m³/h	468/318	468/318	660/318	876/420	1.062	1.236	1.524	1.848
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575
Peso		kg	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	20,0	20,0	20,0
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.

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			8,0	8,9	10,6	12,1	7,5	8,4	9,7	11,0
Consumo Total		W	45	54	77	107	46	55	77	107
Caudal de aire	(A/B)	m³/h	1.062/720	1.236/840	1.518/888	1.776/1.044	1.032/684	1.200/804	1.476/852	1.746/1.014
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840
Peso		kg	26,0	26,0	26,0	26,0	29,0	29,0	29,0	29,0
Nivel potencia sonora		dBA	43/31	47/33	53/36	57/40	43/31	47/33	53/36	57/40

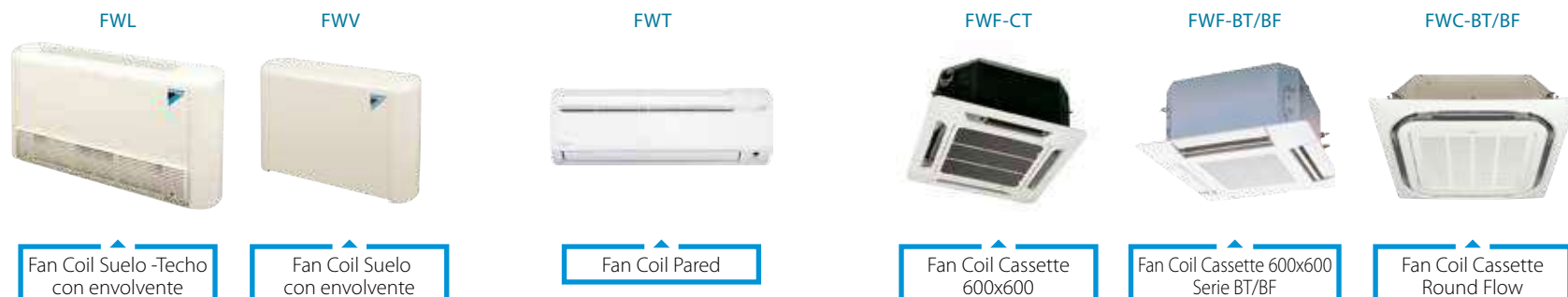
* Nota: Datos de capacidad calorífica a 4 tubos con agua a 70°C.

NOTA Condiciones para el cálculo de capacidades:

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



FAN COIL SUELO-TECHO

- 1] Amplia gama de potencias (1,5-9 kW).
- 2] Flexibilidad 2 ó 4 tubos.
- 3] Fácil instalación.
- 4] Posibilidad batería de dos tubos con 4 filas.
- 5] Amplia variedad de opcionales y accesorios.

FAN COIL PARED

- 1] El control automático de la dirección del flujo de aire permite su distribución total.
- 2] Las tres etapas de filtración hacen desaparecer el polvo y las partículas.
- 3] Diseño estético.

FAN COIL CASSETTE

- 1] Las cuatro vías de descarga de aire regulan automáticamente la función de swing y el modo de velocidad de ventilación, que permite la óptima distribución y circulación de aire en la habitación.
- 2] Fácil instalación.
- 3] Incluye bomba de drenaje de serie.
- 4] Panel decorativo de atractivo diseño.
- 5] Reparto del flujo de aire (aumenta la sensación de confort).
- 6] Posibilidad de abrir o cerrar lamas para redireccionar el flujo de aire.



FWL		FWV	
2 Tubos sin válvula (DTN)		2 Tubos sin válvula (DTN)	
FWL01DTN	326,00 €	FWV01DTN	312,00 €
FWL15DTN	345,00 €	FWV15DTN	331,00 €
FWL02DTN	364,00 €	FWV02DTN	350,00 €
FWL25DTN	385,00 €	FWV25DTN	368,00 €
FWL03DTN	407,00 €	FWV03DTN	384,00 €
FWL35DTN	432,00 €	FWV35DTN	409,00 €
FWL04DTN	459,00 €	FWV04DTN	434,00 €
FWL06DTN	507,00 €	FWV06DTN	479,00 €
FWL08DTN	679,00 €	FWV08DTN	632,00 €
FWL10DTN	766,00 €	FWV10DTN	714,00 €
2 Tubos / 4 filas sin válvula (DARN6V3---)		2 Tubos / 4 filas sin válvula (DARN6V3---)	
Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica		Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica	
FWL01DARN6V3---	379,00 €	FWV01DARN6V3---	372,00 €
FWL15DARN6V3---	409,00 €	FWV15DARN6V3---	400,00 €
FWL02DARN6V3---	437,00 €	FWV02DARN6V3---	429,00 €
FWL25DARN6V3---	468,00 €	FWV25DARN6V3---	468,00 €
FWL03DARN6V3---	499,00 €	FWV03DARN6V3---	501,00 €
FWL35DARN6V3---	528,00 €	FWV35DARN6V3---	526,00 €
FWL04DARN6V3---	554,00 €	FWV04DARN6V3---	563,00 €
FWL06DARN6V3---	629,00 €	FWV06DARN6V3---	623,00 €
FWL08DARN6V3---	728,00 €	FWV08DARN6V3---	698,00 €
FWL10DARN6V3---	811,00 €	FWV10DARN6V3---	781,00 €
2 Tubos con válvula (DTV)		2 Tubos con válvula (DTV)	
FWL01DTV	539,00 €	FWV01DTV	525,00 €
FWL15DTV	560,00 €	FWV15DTV	545,00 €
FWL02DTV	579,00 €	FWV02DTV	565,00 €
FWL25DTV	600,00 €	FWV25DTV	581,00 €
FWL03DTV	621,00 €	FWV03DTV	597,00 €
FWL35DTV	657,00 €	FWV35DTV	632,00 €
FWL04DTV	691,00 €	FWV04DTV	668,00 €
FWL06DTV	736,00 €	FWV06DTV	710,00 €
FWL08DTV	923,00 €	FWV08DTV	880,00 €
FWL10DTV	1.009,00 €	FWV10DTV	960,00 €
4 Tubos sin válvula (DFN)		4 Tubos sin válvula (DFN)	
FWL01DFN	401,00 €	FWV01DFN	381,00 €
FWL15DFN	418,00 €	FWV15DFN	401,00 €
FWL02DFN	434,00 €	FWV02DFN	420,00 €
FWL25DFN	462,00 €	FWV25DFN	444,00 €
FWL03DFN	490,00 €	FWV03DFN	468,00 €
FWL35DFN	521,00 €	FWV35DFN	498,00 €
FWL04DFN	552,00 €	FWV04DFN	527,00 €
FWL06DFN	597,00 €	FWV06DFN	568,00 €
FWL08DFN	793,00 €	FWV08DFN	748,00 €
FWL10DFN	880,00 €	FWV10DFN	824,00 €
4 Tubos con válvula (DFV)		4 Tubos con válvula (DFV)	
FWL01DFV	824,00 €	FWV01DFV	809,00 €
FWL15DFV	843,00 €	FWV15DFV	828,00 €
FWL02DFV	863,00 €	FWV02DFV	846,00 €
FWL25DFV	888,00 €	FWV25DFV	871,00 €
FWL03DFV	914,00 €	FWV03DFV	894,00 €
FWL35DFV	954,00 €	FWV35DFV	933,00 €
FWL04DFV	995,00 €	FWV04DFV	973,00 €
FWL06DFV	1.043,00 €	FWV06DFV	1.012,00 €
FWL08DFV	1.254,00 €	FWV08DFV	1.212,00 €
FWL10DFV	1.340,00 €	FWV10DFV	1.289,00 €

FWT	
Pared 2 tubos	
FWT02CT	327,00 €
FWT03CT	352,00 €
FWT04CT	357,00 €
FWT05CT	497,00 €
FWT06CT	501,00 €
FWF-CT	
Cassette 2 tubos + Panel ⁽¹⁾	
FWF02CT	+ DCP600TC = 543,00 + 173,00 €
FWF03CT	+ DCP600TC = 616,00 + 173,00 €
FWF04CT	+ DCP600TC = 623,00 + 173,00 €
FWF-B	
FWF-BT Cassette 600x600 2 tubos + Panel + Tarjeta + Caja instalación ⁽²⁾	
FWF02BT	+ BYFQ60B + EKR1C11 + KRP1BA101 = 492,00 + 338,00 + 74,00 + 64,00 €
FWF03BT	+ BYFQ60B + EKR1C11 + KRP1BA101 = 576,00 + 338,00 + 74,00 + 64,00 €
FWF04BT	+ BYFQ60B + EKR1C11 + KRP1BA101 = 593,00 + 338,00 + 74,00 + 64,00 €
FWF05BT	+ BYFQ60B + EKR1C11 + KRP1BA101 = 733,00 + 338,00 + 74,00 + 64,00 €
FWF-BF Cassette 600x600 4 tubos + Panel + Tarjeta + Caja instalación ⁽²⁾	
FWF02BF	+ BYFQ60B + EKR1C11 + KRP1BA101 = 589,00 + 338,00 + 74,00 + 64,00 €
FWF03BF	+ BYFQ60B + EKR1C11 + KRP1BA101 = 691,00 + 338,00 + 74,00 + 64,00 €
FWF04BF	+ BYFQ60B + EKR1C11 + KRP1BA101 = 711,00 + 338,00 + 74,00 + 64,00 €
FWF05BF	+ BYFQ60B + EKR1C11 + KRP1BA101 = 880,00 + 338,00 + 74,00 + 64,00 €
FWC-B	
FWC-BT Cassette Round Flow 2 tubos + Panel + Tarjeta + Caja instalación ⁽²⁾	
FWC06BT	+ BYCQ140C + EKR1C11 + KRP1H98 = 826,00 + 392,00 + 74,00 + 52,00 €
FWC07BT	+ BYCQ140C + EKR1C11 + KRP1H98 = 829,00 + 392,00 + 74,00 + 52,00 €
FWC08BT	+ BYCQ140C + EKR1C11 + KRP1H98 = 840,00 + 392,00 + 74,00 + 52,00 €
FWC09BT	+ BYCQ140C + EKR1C11 + KRP1H98 = 846,00 + 392,00 + 74,00 + 52,00 €
FWC-BF Cassette Round Flow 4 tubos + Panel + Tarjeta + Caja instalación ⁽²⁾	
FWC06BF	+ BYCQ140C + EKR1C11 + KRP1H98 = 891,00 + 392,00 + 74,00 + 52,00 €
FWC07BF	+ BYCQ140C + EKR1C11 + KRP1H98 = 894,00 + 392,00 + 74,00 + 52,00 €
FWC08BF	+ BYCQ140C + EKR1C11 + KRP1H98 = 908,00 + 392,00 + 74,00 + 52,00 €
FWC09BF	+ BYCQ140C + EKR1C11 + KRP1H98 = 914,00 + 392,00 + 74,00 + 52,00 €

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 páginas 94-95.
- Nota: Posibilidad de Kit de válvula de 3 vías. Consultar páginas 94-95.

Listado de precios opcionales de Fan coils

Modelo	Descripción del opcional	Precio
"FAN COIL SUELO CON ENVOLVENTE, SUELO/TECHO CON Y SIN ENVOLVENTE Modelos FWV, FWL, FWM 2 Y 4 TUBOS"		
ESRH02A6	Batería adicional 1 fila tamaños de fan coil 01, 15, 02 (FWV, FWL, FWM)	64,00 €
ESRH03A6	Batería adicional 1 fila tamaños de fan coil 25, 03 (FWV, FWL, FWM)	78,00 €
ESRH06A6	Batería adicional 1 fila tamaños de fan coil 35, 04, 06 (FWV, FWL, FWM)	87,00 €
ESRH10A6	Batería adicional 1 fila tamaños de fan coil 08, 10 (FWV, FWL, FWM)	114,00 €
EDPVB6	Bandeja de condensados auxiliar vertical (FWV, FWL, FWM)	6,00 €
EDPHB6	Bandeja de condensados auxiliar horizontal (FWM, FWL)	6,00 €
E2MV03A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V, tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35	198,00 €
E2MV06A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V, tamaños 04, 06	213,00 €
E2MV10A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V, tamaños 08, 10	227,00 €
E4MV03A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V, tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35	368,00 €
E4MV06A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V, tamaños 04, 06	383,00 €
E4MV10A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V, tamaños 08, 10	402,00 €
E2MVD03A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35	117,00 €
E2MVD06A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 04, 06	120,00 €
E2MVD10A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 08, 10	122,00 €
E4MVD03A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35	218,00 €
E4MVD06A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 04, 06	222,00 €
E4MVD10A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 08, 10	225,00 €
E2MPV03A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos proporcional, tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35 (solo con termostato FWEC3A)	318,00 €
E2MPV06A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos proporcional, tamaños 04, 06 (solo con termostato FWEC3A)	311,00 €
E2MPV10A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos proporcional, tamaños 08, 10 (solo con termostato FWEC3A)	320,00 €
E4MPV03A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos proporcional, tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35 (solo con termostato FWEC3A)	582,00 €
E4MPV06A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos proporcional, tamaños 04, 06 (solo con termostato FWEC3A)	585,00 €
E4MPV10A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos proporcional, tamaños 08, 10 (solo con termostato FWEC3A)	592,00 €
E2MV2B07A6	Kit de válvula de 2 vías on/off para batería de frío, tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35, 04, 06	87,00 €
E2MV2B10A6	Kit de válvula de 2 vías on/off para batería de frío, tamaños 08 y 10	87,00 €
E2MV2B07A6	Kit de válvula de 2 vías on/off para batería adicional de calor	87,00 €
E2MPV207A6	Kit de válvula de 2 vías porporcional para batería de frío, tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35, 04, 06 (solo con termostato FWEC3A)	220,00 €
E2MPV210A6	Kit de válvula de 2 vías porporcional para batería de frío, tamaños 08 y 10 (solo con termostato FWEC3A)	220,00 €
E2MPV207A6	Kit de válvula de 2 vías porporcional para batería adicional de calor (solo con termostato FWEC3A)	220,00 €
EPCC02A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWM, tamaños 01, 15, 02	88,00 €
EPCC03A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWM, tamaños 25, 03	98,00 €
EPCC06A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWM, tamaños 35, 04, 06	122,00 €
EPCC10A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWM, tamaños 08, 10	169,00 €
EAIDF02A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 01, 15, 02 (FWM)	183,00 €
EAIDF03A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 25, 03 (FWM)	221,00 €
EAIDF06A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 35, 04, 06 (FWM)	269,00 €
EAIDF10A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 08, 10 (FWM)	318,00 €
ESFV06A6	Pies de apoyo para FWV y FWM tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35, 04, 06	20,00 €
ESFV10A6	Pies de apoyo para FWV y FWM tamaños 08, 10	24,00 €
ESFVG02A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWV tamaños 01, 15, 02	34,00 €
ESFVG03A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWV tamaño 25, 03	39,00 €
ESFVG06A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWV tamaño 35, 04, 06	46,00 €
ESFVG10A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWV tamaño 08, 10	63,00 €
EFA02A6	Compuerta aire exterior para FWV tamaño 01, 15, 02	78,00 €
EFA03A6	Compuerta aire exterior para FWV tamaño 25, 03	82,00 €
EFA06A6	Compuerta aire exterior para FWV tamaño 35, 04, 06	90,00 €
EFA10A6	Compuerta aire exterior para FWV tamaño 08, 10	102,00 €
ERP02A6	Panel posterior para FWV y FWL tamaño 01, 15, 02	35,00 €
ERP03A6	Panel posterior FWV y FWL tamaño 25, 03	44,00 €
ERP06A6	Panel posterior FWV y FWL tamaño 35, 04, 06	51,00 €
ERP10A6	Panel posterior FWV y FWL tamaño 08, 10	66,00 €
YFSTA6	Termostato parada ventilador	18,00 €
ECFWMB6	Termostato electromecánico tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35, 04, 06, 08, 10 (FWV)	42,00 €
FWEC1A	Termostato electrónico Estándar (FWV, FWL, FWM)	87,00 €
FWEC2A	Termostato electrónico Avanzado (FWV, FWL, FWM). Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo hasta 247 unidades	147,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus (FWV, FWL, FWM). Mismas características que el avanzado y posibilidad de programación semanal	200,00 €
FWECSAC	Termostato electrónico para una gestión avanzada y nuevo diseño (necesario FWECSAP)	102,00 €
FWECSAP	Tarjeta de potencia necesaria para adaptación del FWECSAC	136,00 €
EPIMSA6	Interface de potencia para conexión de 4 FCU a un único termostato	139,00 €
FWFCKA	Kit para montar en pared para FWEC1A, FWEC2A y FWEC3A	16,00 €
FWECKA	Kit para instalación control integrado en el Fan coil (FWV, FWL). Incluye sonda de aire remota	17,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	12,00 €
FWHSKA	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	22,00 €
"FAN COIL TECHO SIN ENVOLVENTE PRESIÓN DISPONIBLE 30 Pa, Modelos FWE-C / 2 Y 4 TUBOS"		
EK2MV2B10C5	kit de válvula 2 vías on/off 230V para 2 tubos	71,00 €
EK2MV3B10C5	kit de válvula 3 vías on/off 230V para 2 tubos	93,00 €
EK4MV2B10C5	Kit de válvula de 2 vías on/off 230V 4 tubos	139,00 €
EK4MV3B10C5	Kit de válvula de 3 vías on/off 230V 4 tubos	162,00 €
FWEC1A	Termostato electrónico Estándar (para 4 tubos solo configurables 3 velocidades)	87,00 €
FWEC2A	Termostato electrónico Avanzado (FWV, FWL, FWM). Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo hasta 247 unidades	147,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus (FWV, FWL, FWM). Mismas características que el avanzado y posibilidad de programación semanal	200,00 €
FWFCKA	Kit para montar en pared para FWEC1A, FWEC2A y FWEC3A	16,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	12,00 €
FWHSKA	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	22,00 €
EPIMSA6	Interface de potencia para conexión de 4 FCU a un único termostato	139,00 €

Nota: Posibilidad de montaje a izquierdas o derechas

Modelo	Descripción del opcional	Precio
“FAN COIL TECHO SIN ENVOLVENTE Y PRESIÓN DISPONIBLE, Modelos FWB-B / 2 Y 4 TUBOS”		
EAH04A6	Batería adicional para instalación a 4 Tubos tamaños FWB02,03 y 04	152,00 €
EAH07A6	Batería adicional para instalación a 4 Tubos tamaños FWB05,06 y 07	170,00 €
EAH10A6	Batería adicional para instalación a 4 Tubos tamaños FWB08,09 y 10	223,00 €
E2MV307A6	Válvula de 3 vías para batería adicional de calor tamaños FWB02,03,04,05,06 y 07	161,00 €
E2MV310A6	Válvula de 3 vías para batería adicional de calor tamaños FWB08,09 y 10	161,00 €
E2MV207A6	Válvula de 2 vías para batería adicional de calor tamaños FWB02,03,04,05,06 y 07	89,00 €
E2MV210A6	Válvula de 2 vías para batería adicional de calor tamaños FWB08,09 y 10	94,00 €
YFSTA6	Termostato parada ventilador	18,00 €
FWEC1A	Termostato electrónico Estándar	87,00 €
FWEC2A	Termostato electrónico Avanzado. Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo hasta 247 unidades	147,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus. Mismas características que el avanzado y posibilidad de programación semanal	200,00 €
FWECSAC	Termostato electrónico para una gestión avanzada y nuevo diseño (necesario FWECSAP)	102,00 €
FWECSAP	Tarjeta de potencia necesaria para adaptación del FWECSAC	136,00 €
FWFCKA	Kit para montar en pared para FWEC1A, FWEC2A y FWEC3A	16,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	12,00 €
FWHSKA	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	22,00 €
EPMSA6	Interface de potencia para conexión de 4 FCU a un único termostato	139,00 €

“FAN COIL TECHO SIN ENVOLVENTE Y ALTA PRESIÓN DISPONIBLE, Modelos FWD / 2 Y 4 TUBOS”		
ED2MV04A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 04, 2 tubos	213,00 €
ED2MV10A6	Válvula de 3 vías tamaños FWD 06, 08 y 10, 2 tubos	221,00 €
ED2MV12A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 12, 2 tubos	203,00 €
ED2MV18A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 16 y 18, 2 tubos	232,00 €
ED4MV04A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 04, 4 tubos	406,00 €
ED4MV10A6	Válvula de 3 vías tamaños FWD 06, 08 y 10, 4 tubos	429,00 €
2 X ED2MV12A6	Válvula de 3 vías tamaños FWD 12, 4 tubos	406,00 €
2 X ED2MV18A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 16 y 18, 4 tubos	464,00 €
EDDPV10A6	Bandeja de condensados auxiliar vertical tamaños FWD 04, 06, 08, 10	15,00 €
EDDPV18A6	Bandeja de condensados auxiliar vertical tamaños FWD 12, 16, 18	17,00 €
EDDPH10A6	Bandeja de condensados auxiliar horizontal tamaños FWD 04, 06, 08, 10	19,00 €
EDDPH18A6	Bandeja de condensados auxiliar horizontal tamaños FWD 12, 16, 18	23,00 €
EDMFA04A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaño FWD 04	953,00 €
EDMFA06A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaño FWD 06	967,00 €
EDMFA10A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaños FWD 08 y 10	991,00 €
EDMFA12A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaños FWD 12	1.103,00 €
EDMFA18A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaños FWD 16 y 18	1.123,00 €
YFSTA6	Termostato parada ventilador	18,00 €
FWEC1A	Termostato electrónico Estándar	87,00 €
FWEC2A	Termostato electrónico Avanzado. Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo hasta 247 unidad	147,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus. Mismas características que el avanzado y posibilidad de programación semanal	200,00 €
FWECSAC	Termostato electrónico para una gestión avanzada y nuevo diseño (necesario FWECSAP)	102,00 €
FWECSAP	Tarjeta de potencia necesaria para adaptación del FWECSAC	136,00 €
EPIB6	Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWD16 y 18	147,00 €
EPMSA6	Interface de potencia para conexión de 4 FCU a un único termostato. las unidades FWD12, 16 y 18 necesitan un módulo EPIB6 adicional por equipo	139,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	12,00 €
FWHSKA	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	22,00 €

“FAN COIL PARED, Modelos FWT / 2 TUBOS”		
MERCA	Control por cable estándar	131,00 €
SRC-COB	Control remoto simplificado por cable para frío solo	65,00 €
SRC-HPB	Control remoto simplificado por cable para bomba de calor	65,00 €
WRC-HPC	Control remoto sin cable para bomba de calor	26,00 €

“FAN COIL CASSETTE 600 x 600, Modelos FWF-CT / 2 TUBOS”		
MERCA	Control por cable estándar	131,00 €
SRC-COB	Control remoto simplificado por cable para frío solo	65,00 €
SRC-HPB	Control remoto simplificado por cable para bomba de calor	65,00 €
MCKCW2T3VN	Válvula de 3 vías, 2 tubos	146,00 €

“FAN COIL CASSETTE 600 x 600, Modelos FWF-BT / BF		
BRC7E530	Control remoto sin cable bomba de calor	173,00 €
BRC7E531	Control remoto sin cablesolofrío	173,00 €
BRC315D	Control remoto por cable	75,00 €
DCS302C51	Control centralizado	1.986,00 €
DCS601C51	Intelligent touch controller	1.986,00 €
DCS301B51	Control centralizado on/off	991,00 €
DST301B51	Temporizador programable	991,00 €
KJB212A	Caja instalación BRC315D / DCS301B51 / DST301B51	70,00 €
KJB311	Caja instalacion DCS302C51	70,00 €
KJB411	Caja instalación DCS601C51	70,00 €
EKFCMBCB	Tarjeta de conexión modbus	106,00 €
EKMV2C09B	Válvula de 2vías	104,00 €
EKMV3C09B	Válvula de 3vías	88,00 €
KDBH44BA60	Obturador de salida aire panel	Consultar
KDDQ44XA60	Kit toma aire exterior	Consultar
EKRORO	Control mediante contacto remoto ON / OFF	Consultar

“FAN COIL CASSETTE ROUND FLOW, Modelos FWC-BT / BF		
BRC7F532F	Control remoto sin cable bomba de calor	164,00 €
BRC7F533F	Control remoto sin cable solo frío	164,00 €
BRC315D	Control remoto por cable	75,00 €
DCS302C51	Control centralizado	1.986,00 €
DCS601C51	Intelligent touch controller	1.986,00 €
DCS301B51	Control centralizado on/off	991,00 €
DST301B51	Temporizador programable	991,00 €
KJB212A	Caja instalación BRC315D / DCS301B51 / DST301B51	70,00 €
KJB311	Caja instalación DCS302C51	70,00 €
KJB411	Caja instalación DCS601C51	70,00 €
EKFCMBCB	Tarjeta de conexión modbus	106,00 €
EKMV2C09B	Válvula de 2 vías	104,00 €
EKMV3C09B	Válvula de 3 vías	88,00 €
KDDQ55C140-1	Marco kit aire ext. Round Flow Cassette (es necesario instalar con KDDQ55C140-2)	Consultar
KDDQ55C140-2	Conexión kit aire ext. Round Flow Cassette (es necesario instalar con KDDQ55C140-1)	Consultar
KDBHQ55C140	Kit sellado salida aire	65,00 €

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 ⁽²⁾	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)	m³/h		70 / 560	95 / 900	130 / 1200	200 / 1660
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	224/584/535	224/794/535	224/1004/535	249/1214/535
Peso	kg		15	19	23	32
Nivel potencia sonora (mín / máx)	dBA		28 / 62	28 / 70	28 / 64	28 / 71
Alimentación eléctrica			1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz
Conexión hidráulica	Pulg		1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

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 ⁽²⁾	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)	m³/h		180 / 700	180 / 700	180 / 700	300 / 1150	300 / 1150	300 / 1150
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	239/1039/609	239/1039/609	239/1039/609	239/1389/609	239/1389/609	239/1389/609
Peso	kg		24	26	28	33	35	38
Nivel potencia sonora (mín / máx)	dBA		35,9 / 65,3	35,9 / 65,3	35,9 / 65,3	38,5 / 66,3	38,5 / 66,3	38,5 / 66,3
Alimentación eléctrica			1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz
Conexión hidráulica	Pulg		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

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 ⁽²⁾	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)	m³/h		70 / 560	95 / 900	130 / 1200	200 / 1660
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564/774/226	564/987/226	564/1.194/226	564/1.404/251
Peso	kg		21	27	32	44
Nivel potencia sonora (mín / máx)	dBA		28 / 62	28 / 70	28 / 64	28 / 71
Alimentación eléctrica			1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz
Conexión hidráulica	Pulg		1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

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 ⁽²⁾	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)	m³/h		70 / 560	95 / 900	130 / 1200	200 / 1660
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564/774/226	564/987/226	564/1.194/226	564/1.404/251
Peso	kg		20	25	31	41
Nivel potencia sonora (mín / máx)	dBA		28 / 62	28 / 70	28 / 64	28 / 71
Alimentación eléctrica			1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz
Conexión hidráulica	Pulg		1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

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 ⁽²⁾	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)	m³/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.



NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

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



Termostato FWECSA

- Nuevo diseño, más intuitivo.
- Termostato para una gestión avanzada
- * Ver precio en página de opcionales y accesorios

FWS



Fan Coil Suelo - Techo
sin envolvente

FWP



Fan Coil - Techo sin envolvente
con presión disponible

FWR



Fan Coil Suelo - Techo
con envolvente

FWZ



Fan Coil Suelo
con envolvente

FWG



Fan Coil Techo cassette

Tecnología motores EC

Suministro eléctrico
Monofásico 230V-50hZ

Variador
Frecuencia Inverter

MOTOR

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS GRACIAS A LOS MOTORES EC

- 1] Muy bajos consumos eléctricos.
- 2] Mayor confort:
 - reduce variaciones de la temperatura y humedad interior.
 - bajo nivel sonoro.
- 3] Cumplimiento de la normativa europea.
- 4] Flexibilidad (2 o 4 tubos).
- 5] 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.



FWS		FWP		FWR		FWZ		FWG	
2 TUBOS									
2 Tubos sin valvula (ATN)		2 Tubos sin valvula (ATN)		2 Tubos sin valvula (ATN)		2 Tubos sin valvula (ATN)		2 tubos Cassette + Panel (incluye control remoto sin cable, versión 2 tubos)	
FWS02ATN	409,00 €	FWP02ATN	603,00 €	FWR02ATN	477,00 €	FWZ02ATN	457,00 €	FWG05AT + DCP900BTA= 948,00 + 149,00 €	1.097,00 €
FWS03ATN	436,00 €	FWP03ATN	629,00 €	FWR03ATN	517,00 €	FWZ03ATN	483,00 €	FWG08AT + DCP900BTA= 1.041,00 + 149,00 €	1.190,00 €
FWS06ATN	501,00 €	FWP04ATN	653,00 €	FWR06ATN	596,00 €	FWZ06ATN	559,00 €	FWG11AT + DCP900BTA= 1.102,00 + 149,00 €	1.251,00 €
FWS08ATN	625,00 €	FWP05ATN	767,00 €	FWR08ATN	761,00 €	FWZ08ATN	698,00 €		
		FWP06ATN	776,00 €						
		FWP07ATN	828,00 €						
2 Tubos con valvula (ATV)		2 Tubos con valvula (ATV)		2 Tubos con valvula (ATV)		2 Tubos con valvula (ATV)			
FWS02ATV	597,00 €	FWP02ATV	738,00 €	FWR02ATV	666,00 €	FWZ02ATV	644,00 €		
FWS03ATV	625,00 €	FWP03ATV	765,00 €	FWR03ATV	705,00 €	FWZ03ATV	672,00 €		
FWS06ATV	696,00 €	FWP04ATV	789,00 €	FWR06ATV	790,00 €	FWZ06ATV	752,00 €		
FWS08ATV	835,00 €	FWP05ATV	902,00 €	FWR08ATV	971,00 €	FWZ08ATV	908,00 €		
		FWP06ATV	911,00 €						
		FWP07ATV	964,00 €						
4 TUBOS									
4 Tubos sin valvula (AFN)		4 Tubos sin valvula (AFN)		4 Tubos sin valvula (AFN)		4 Tubos sin valvula (AFN)		4 tubos Cassette + Panel (incluye control remoto sin cable, versión 4 tubos)	
FWS02AFN	451,00 €			FWR02AFN	521,00 €	FWZ02AFN	497,00 €	FWG05AF + DCP900BFA= 1.037,00 + 149,00 €	1.186,00 €
FWS03AFN	491,00 €			FWR03AFN	563,00 €	FWZ03AFN	528,00 €	FWG08AF + DCP900BFA= 1.134,00 + 149,00 €	1.283,00 €
FWS06AFN	563,00 €			FWR06AFN	662,00 €	FWZ06AFN	626,00 €	FWG11AF + DCP900BFA= 1.191,00 + 149,00 €	1.340,00 €
FWS08AFN	702,00 €			FWR08AFN	840,00 €	FWZ08AFN	769,00 €		
4 Tubos con valvula (AFV)		4 Tubos con valvula (AFV)		4 Tubos con valvula (AFV)		4 Tubos con valvula (AFV)			
FWS02AFV	792,00 €			FWR02AFV	863,00 €	FWZ02AFV	837,00 €		
FWS03AFV	831,00 €			FWR03AFV	903,00 €	FWZ03AFV	869,00 €		
FWS06AFV	903,00 €			FWR06AFV	1.002,00 €	FWZ06AFV	967,00 €		
FWS08AFV	1.062,00 €			FWR08AFV	1.199,00 €	FWZ08AFV	1.128,00 €		
Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica				Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica		Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica			

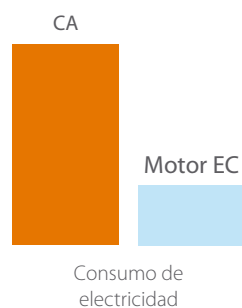
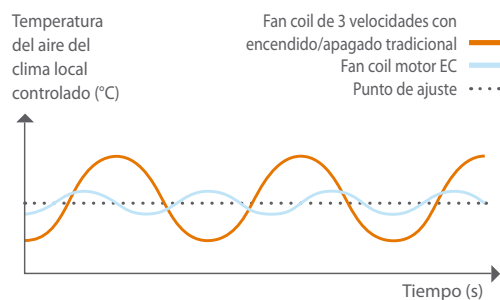
Nota: es necesario termostato con regulación analógica FWEC3A.

Nota: consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en página 99.

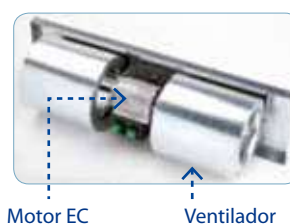
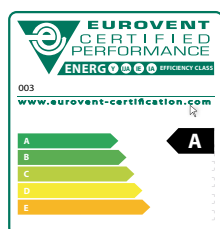
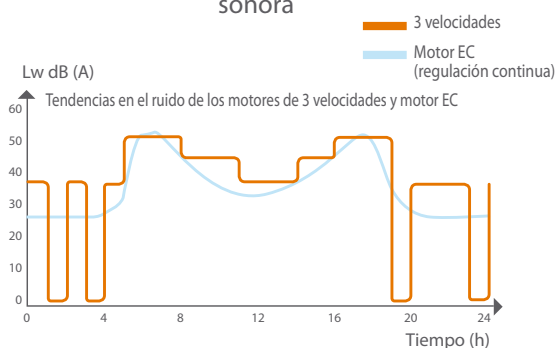
Gama y equivalencia de fan coils con motores EC frente a fan coils de corriente alterna

Potencia frigorífica (kW)

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Unidades de suelo						FWV~D Motor alterna	Nuevos tamaños			
						FWZ~A INVERTER	Nueva serie Inverter			
Suelo o techo con o sin envolvente						FWL~D Motor alterna	Nuevos tamaños			
						FWR~A INVERTER	Nueva serie Inverter			
Conductos						FWM~D Motor alterna	Nuevos tamaños			
						FWS~A INVERTER	Nueva serie Inverter			
Conductos baja presión							FWE~C Nueva serie			
Conductos media presión							FWB~B Se mantiene igual			
						FWP~A INVERTER	Nueva serie Inverter			
Conductos alta presión		FWD~A								
Cassette (600x600)			FWB~B							
Cassette (900x900)						FWC~B				
							FWG INVERTER	Nueva serie Inverter		
Pared				FWT~C	Se actualiza la serie					

Las **3** principales ventajas de la tecnología Inverter**1**Reducción de hasta un 70 %
del consumo de energía**¡Mayor ahorro!****2**Mínima fluctuación de la temperatura
del aire y la humedad relativa**¡Aumento del confort!****3**

Menor potencia sonora



Modelo	Descripción del opcional	Precio
FAN COIL SUELO CON ENVOLVENTE , SUELO/TE CHO CON Y SIN ENVOLVENTE		
Modelos FWZ, FWR, FWS 2 Y 4 TUBOS		
ESRH02A6	Batería adicional 1 fila tamaño de fan coil 02 (FWZ, FWR, FWS)	64,00 €
ESRH03A6	Batería adicional 1 fila tamaño de fan coil 03 (FWZ, FWR, FWS)	78,00 €
ESRH06A6	Batería adicional 1 fila tamaño de fan coil 06 (FWZ, FWR, FWS)	87,00 €
ESRH10A6	Batería adicional 1 fila tamaño de fan coil 08 (FWZ, FWR, FWS)	114,00 €
EEH02A6	Batería eléctrica 1,5 kW tamaño de fan coil 02 (FWZ, FWR, FWS)	264,00 €
EEH03A6	Batería eléctrica 1,6 kW tamaño de fan coil 03 (FWZ, FWR, FWS)	281,00 €
EEH06A6	Batería eléctrica 1,6 kW tamaño de fan coil 06 (FWZ, FWR, FWS)	299,00 €
EEH10A6	Batería eléctrica 3,0 kW tamaño de fan coil 08 (FWZ, FWR, FWS)	306,00 €
EDPVB6	Bandeja de condensados auxiliar vertical (FWZ, FWR, FWS)	6,00 €
EDPHB6	Bandeja de condensados auxiliar horizontal (FWS, FWR)	6,00 €
E2MV03A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V, tamaños 02, 03	198,00 €
E2MV06A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V, tamaños 06	213,00 €
E2MV10A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V, tamaños 08	227,00 €
E4MV03A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V, tamaños 02, 03	368,00 €
E4MV06A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V, tamaños 06	383,00 €
E4MV10A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V, tamaños 08	402,00 €
E2MVD03A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 02, 03	117,00 €
E2MVD06A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 06	120,00 €
E2MVD10A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 08	122,00 €
E4MVD03A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 02, 03	218,00 €
E4MVD06A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 06	222,00 €
E4MVD10A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 08	225,00 €
E2MV2B07A6	Kit de válvula de 2 vías on/off para batería de frío, tamaños 02, 03, 06	87,00 €
E2MV2B10A6	Kit de válvula de 2 vías on/off para batería de frío, tamaño 08	87,00 €
E2MV2B07A6	Kit de válvula de 2 vías on/off para batería adicional de calor	87,00 €
EPCC02A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWS, tamaño 02	88,00 €
EPCC03A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWS, tamaño 03	98,00 €
EPCC06A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWS, tamaño 06	122,00 €
EPCC10A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWS, tamaño 08	169,00 €
EAIDF02A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 02 (FWS)	183,00 €
EAIDF03A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 03 (FWS)	221,00 €
EAIDF06A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 06 (FWS)	269,00 €
EAIDF10A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 08 (FWS)	318,00 €
ESFV06A6	Pies de apoyo para FWR y FWZ tamaños 02, 03, 06	20,00 €
ESFV10A6	Pies de apoyo para FWR y FWZ tamaños 08	24,00 €
ESFVG02A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWZ tamaño 02	34,00 €
ESFVG03A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWZ tamaño 03	39,00 €
ESFVG06A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWZ tamaño 06	46,00 €
ESFVG10A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWZ tamaño 08	63,00 €
EFA02A6	Compuerta aire exterior para FWZ tamaño 02	78,00 €
EFA03A6	Compuerta aire exterior para FWZ tamaño 03	82,00 €
EFA06A6	Compuerta aire exterior para FWZ tamaño 06	90,00 €
EFA10A6	Compuerta aire exterior para FWZ tamaño 08	102,00 €
ERPVO2A6	Panel posterior para FWZ y FWR tamaño 02	35,00 €
ERPVO3A6	Panel posterior para FWZ y FWR tamaño 03	44,00 €
ERPVO6A6	Panel posterior para FWZ y FWR tamaño 06	51,00 €
ERPV10A6	Panel posterior para FWZ y FWR tamaño 08	66,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus, regulación del motor EC y posibilidad de programación semanal	200,00 €
FWECSAC	Termostato electrónico para una gestión avanzada y nuevo diseño (necesario FWECSAP)	102,00 €
FWECSAP	Tarjeta de potencia necesaria para adaptación del FWECSAC	136,00 €
FWFCKA	Kit para montar en pared FWEC3A	16,00 €
FWECKA	Kit para instalación control integrado en el Fan coil (FWR, FWZ). Incluye sonda de aire remota	17,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	12,00 €
FWHska	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	22,00 €

FAN COIL TECHO SIN ENVOLVENTE Y PRESIÓN DISPONIBLE, Modelos FWP / 2 Y 4 TUBOS

EAH04A6	Batería adicional para instalación a 4 Tubos tamaños FWP 02,03 y 04	152,00 €
EAH07A6	Batería adicional para instalación a 4 Tubos tamaños FWP 05,06 y 07	170,00 €
E2MV307A6	Válvula de 3 vías para batería adicional de calor tamaños FWP 02, 03, 04, 05, 06 y 07	161,00 €
E2MV207A6	Válvula de 2 vías para batería adicional de calor tamaños FWP 02, 03, 04, 05, 06 y 07	89,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus. Mismas características que el avanzado y posibilidad de programación semanal	200,00 €
FWECSAC	Termostato electrónico para una gestión avanzada y nuevo diseño (necesario FWECSAP)	102,00 €
FWECSAP	Tarjeta de potencia necesaria para adaptación del FWECSAC	136,00 €
FWFCKA	Kit para montar en pared para FWEC1A, FWEC2A y FWEC3A	16,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	12,00 €
FWHska	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	22,00 €

FAN COIL CASSETTE 900 x 900, Modelo FWG / 2 Y 4 TUBOS

BRC51A61	Control remoto por cable	150,00 €
VKFWGA012T3V	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off, tamaños 5 y 8	110,00 €
VKFWGA022T3V	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off, tamaño 11	118,00 €
VKFWGA014T3V	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off, tamaños 5 y 8	223,00 €
VKFWGA024T3V	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off, tamaño 11	232,00 €

CONTROL INTELIGENTE

Controles:
VRV - SKY AIR - DOMÉSTICO

CONTROLES INDIVIDUALES

DOMÉSTICO		Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior.	Consultar
		BRC073 Mando a distancia por cable con programación semanal. Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador. Programación diaria. Retroiluminado. Nuevas funciones de ahorro de energía. Limitación de consigna. Temperatura mínima / máxima de la estancia. Restricción de modo, botones y menus. Comprobar compatibilidad con modelos de doméstico en página 107.	220,00 €
		Cable de conexión: BRCW901A03 (3 metros)	23,00 €
		Cable de conexión: BRCW901A08 (8 metros)	42,00 €
		BRC1D52 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. Programación semanal. Conectable a VAM: Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación	80,00 €
SKY AIR VRV		BRC1E53A  Todas las funciones del BRC1E52A. Además: - Rotación programada entre unidades en funcionamiento y de back-up. - Limitación potencia y demanda - Modo silencioso de unidad exterior - Autoapagado display	142,00 €
		BRC2E52C Mando a distancia por cable simplificado para hoteles. Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal, de filtro sucio. Sonda ambiente. Montaje en superficie.	142,00 €
		BRC4* Conjunto receptor de infrarrojos y mando a distancia.	259,00 €
		BRC7* Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior.	247,00 €
		BRC301B61 Mando a distancia por cable para unidades VAM. Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación.	205,00 €

CONTROLES CENTRALIZADOS

DOMÉSTICO SKY AIR VRV		iTABController DCC601A51 Control centralizado con Tablet opcional (Z380C) y aplicación Android, capaz de controlar hasta 32 unidades interiores. Control de parámetros: encendido/apagado, temperatura del local, señal y código de averías, programación, etc. Monitorización, control remoto y multisite (opcionales). Gestor energético (opcional).	1.700,00 €
		DCS601C51 Control centralizado con pantalla táctil para control de hasta 64 unidades interiores y/o 10 módulos de exteriores VRV. Control por unidad, por grupo o todas. Marcha/paro, cambio de modo, pto. de consigna, velocidad de ventilador, señal de filtro, averías, limitación punto de consigna y programación.	1.986,00 €
		DCS301B51 Control ON/OFF centralizado para control de hasta 16 unidades interiores. Marcha/paro unificado o individual, estado de funcionamiento y avería. Tiene la opción de programación junto con el DST301BA51.	991,00 €
		DST301B51 Temporizador programable de hasta 64 unidades interiores y/o 10 módulos de exteriores VRV.	991,00 €

TARJETAS ADAPTADORAS PARA BUS COMUNICACIÓN CON CENTRALIZADOS DIII-NET. UNIDADES NO VRV

DOMÉSTICO	KRP928A25* Tarjeta adaptadora para control centralizado DIII-NET de unidades interiores domésticas.	404,00 €
SKY AIR	DTA112B51* Tarjeta adaptadora para control centralizado DIII-NET de unidades interiores SKY-AIR R-410.	227,00 €
	DTA102A52* Tarjeta adaptadora para control centralizado DIII-NET de unidades interiores SKY-AIR R-407/R-22.	213,00 €

 Nota: comprobar compatibilidad según modelo en página 107.

CONTROL INTELIGENTE

Control online / RTD

App Online Controller: Control Wifi residencial

- Características generales**
- La nueva aplicación tendrá las siguientes mejoras relativas a diseño y funcionalidades:
- Interfaz más 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.

Sistema IFTTT

Es un sistema que permite la integración de productos y aplicaciones de diferentes fabricantes y servicios.

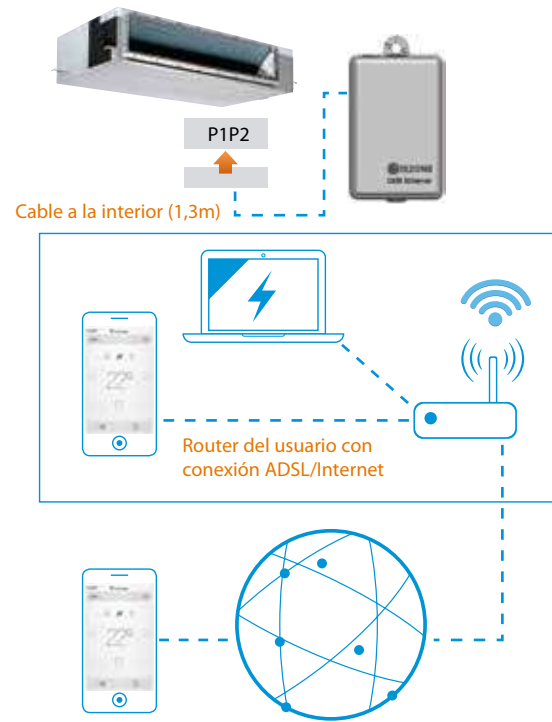
IFTTT: "If This Then That" ("si esto, haz esto"). Permite ejecutar acciones automáticamente si se cumple una condición externa, como por ejemplo, si la temperatura exterior es menor de 15°C arranca mi unidad Daikin en calor. Otro ejemplo podría ser parar la unidad Daikin si estoy a más de 1 Km. de mi casa por geolocalización de mi teléfono móvil.

- Administración de energía**
- Seguimiento de consumos.
 - Limitación de demanda/control de consumos.
 - Mono Econo.
 - Modo vacaciones.



Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 107.

ES.DKNWSERVER: Control Wifi unidades interiores Sky Air y VRV



Daikin ha lanzado una nueva solución WIFI para controlar y supervisar las principales funciones de las unidades interiores Sky Air y VRV. El sistema funciona de forma sencilla para el usuario y puede utilizarse desde cualquier ubicación a través de un teléfono inteligente o tablet. Con este sistema se consigue fácilmente un confort óptimo para cualquier ambiente.

Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 107.



ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	189,00 €
---------------	-------------------------	----------

Controladores RTD

Nuevos interfaces para control domótico e inmótico, sencillos y potentes.

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



Características	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-W
Dimensiones Al. x An. x F. mm	80 x 80 x 37,5		100 x 100 x 22		
Tarjetero + contacto ventana					
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			✓	✓	✓
Aplicaciones comerciales				✓	
Control de zonas similares				✓	
Cortinas		✓		✓	
PRECIO	275,00 €	275,00 €	370,00 €	445,00 €	370,00 €

CONTROL INTELIGENTE

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



KLIC-DD	Para unidades de Daikin Doméstico	233,00 €
KLIC-DI	Para unidades de Daikin Industrial	262,00 €

► 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.



Salón	Habitación 1	Habitación 2
23,5°	23,5°	23,5°

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

CONTROL INTELIGENTE

Sistemas de gestión: **intelligentTabletController** e **intelligentTouchController**

nuevo!

Nuevo control centralizado para comercios con Tablet opcional (Z380C) y aplicación Android, capaz de controlar hasta 32 unidades interiores).

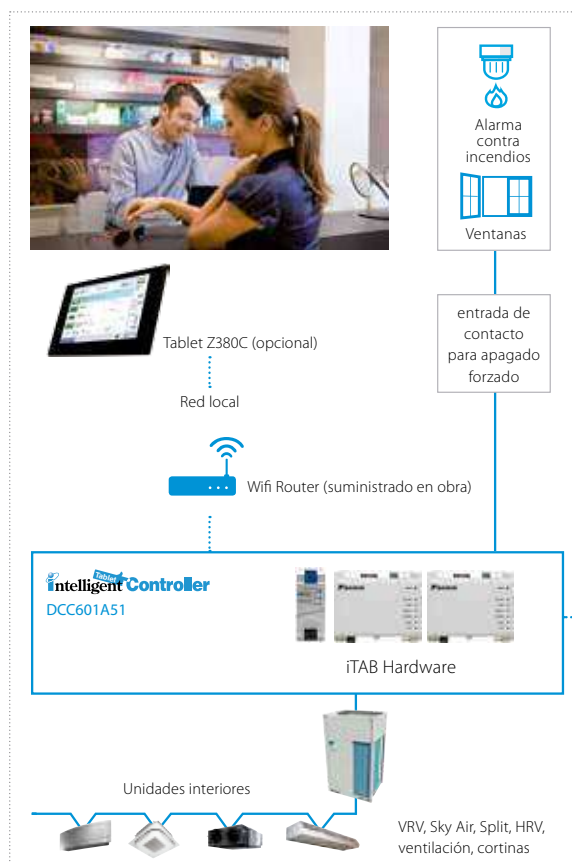
- > Compatible con sistemas VRV, Sky Air, Doméstico, HRV y cortinas DX.
- > Control de parámetros: encendido/apagado, temperatura del local, señales de avería, programación, etc.
- > Aplicación Android.
- > Monitorización, control remoto y multisite (opcional).
- > Gestor energético (opcional).

Parámetros de control:

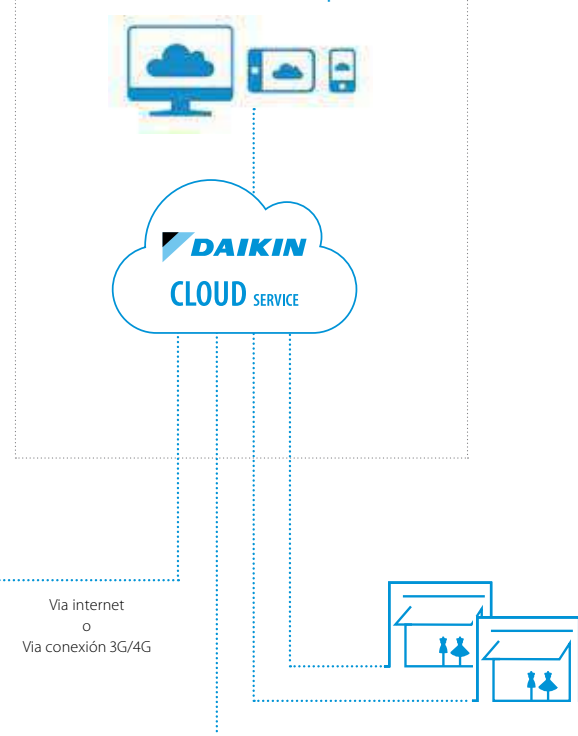
- > Monitorización básica: encendido/apagado, punto de ajuste, dirección de flujo de aire y velocidad de ventilador, temperatura del local, señales de avería y filtros.
- > Funciones avanzadas: programación (semanal), parada de emergencia, restricción de temperatura por unidad y modo.

Opcionales (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.



Control Online desde cualquier dispositivo (ordenador, tablet o smartphone)



Intelligent Tablet Controller	Tablet	TOTAL
DCC601A51	Z380C	2.090,00 €
1.700,00 €	390,00 €	

DCC601A52	Gestión remota (opcional)	Consultar
DCC601A53	Multisite (opcional)	Consultar
DCC601A54	Gestor energético (opcional)	Consultar



Permite un control y supervisión fácil y detallada de los sistemas de climatización Daikin (hasta 64 unidades interiores)

El intelligentTouchController es un sistema de gestión centralizado con pantalla táctil a color de 5,7" provisto de un interface para el usuario sencillo e intuitivo. Todo ello consigue un fácil control

y supervisión de las unidades de climatización Daikin, de forma individual, por zonas o de toda la instalación. Su elección es perfecta para todo tipo de instalaciones de pequeño y mediano tamaño.

Entre sus principales características destaca:

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

- > Integración con central de incendios.
- > Preparada para servicio ACNSS.
- > Opcional HTTP (DCS007A51): Comunicación mediante protocolo abierto http (no es Web Server).

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



DCS601C51	Intelligent Touch Controller (hasta 64 interiores)	1.986,00 €
DCS007A51	Comunicación vía protocolo http (no Web Server)	1.527,00 €
DEC102A51	Módulo BMS (marcha, paro, estado, error) x 4	1.201,00 €
DEC101A51	Módulo BMS (estado, error) x 8	1.105,00 €

Intelligent touch Manager II

La nueva solución para controlar y gestionar hasta 512 unidades interiores Daikin

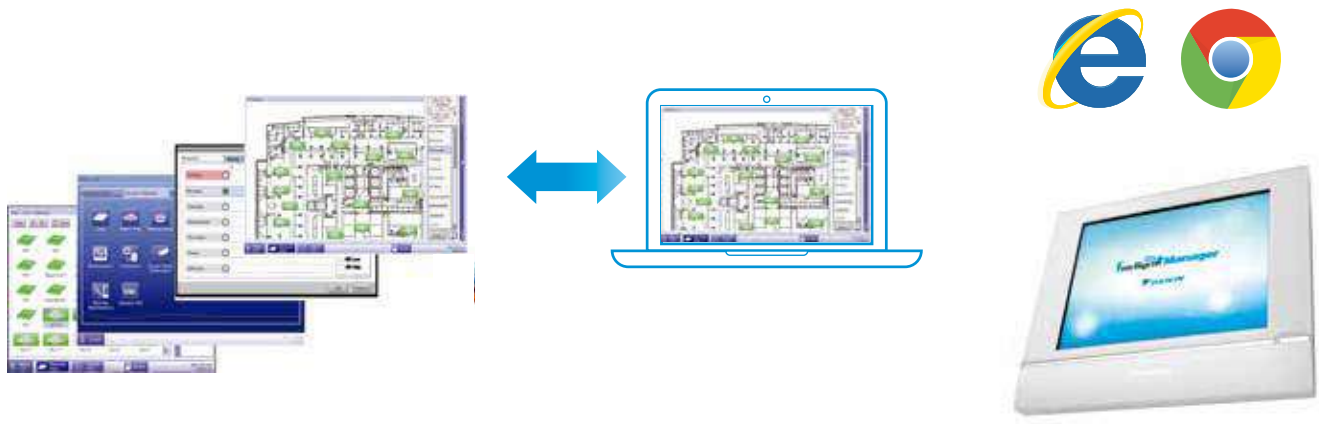
El nuevo intelligentTouchManager (DCM601A51) es un potente sistema de gestión centralizada específicamente diseñado y optimizado para unidades VRV. Es capaz de controlar y supervisar los 20 parámetros de hasta 512 unidades interiores. (20 x 512 = 10.240 parámetros).

El intelligentTouchManager es una pantalla táctil que puede colgarse/empotrarse y que permite gestionar todas las unidades Daikin directamente desde su pantalla o bien vía explorador de Internet ya que trae de serie el servidor web. Es posible también posible gestionar instalaciones técnicas del edificio o dispositivos de terceros.

Para controlar más de 64 unidades, es necesario el adaptador DIII-NET Plus (DCM601A52) que habilita un bus de comunicación adicional Daikin para añadir más unidades: 64 interiores por cada nuevo bus.

Entre sus principales características destacan:

- > Control y supervisión individual/grupo de cada parámetro de las unidades interiores.
- > Posibilidad de navegación visual específica donde se incluyen planos con la ubicación de unidades interiores y exteriores, esquemas de principios, líneas frigoríficas, elementos no Daikin (BMS).
- > Posibilidad de control total de la instalación (BMS): Mediante integración de entradas / salidas digitales / analógicas mediante módulos WAGO, e integración en BACnet
- > Control vía WEB.
- > Usuarios protegidos con contraseña.
- > Grupos de control configurables.
- > Potente programación semanal y anual.
- > Cambios automáticos frío/calor, incluso para VRV Bomba de Calor.
- > Historial estado y errores.
- > Temperatura mínima nocturna del edificio.
- > Restricción individualizada de controles locales BRC.
- > Programación de interbloqueos condicionados.
- > Control de recuperadores entálpicos VAM.
- > Integración con central de incendios.
- > Preparada para servicio ACNSS.
- > Opcional remoteiManager: Ordenador adicional.
- > Opcional consumos DCM002A51: El intelligentTouchManager proporciona los datos sobre la energía eléctrica consumida de cada unidad interior. Es posible descargarse un archivo con los consumos, lo que facilita la gestión eléctrica.
- > Opcional Gestor Energético DCM008A51: Capaz de supervisar y preveer el consumo eléctrico fijando planes mensuales anuales, sugerir unidades con gastos excesivos, etc. Además, puede supervisar también el consumo de gas, agua, etc. mediante el uso de contadores.
- > Opcional integrador en Bacnet DCM009A51: con este opcional es posible integrar cualquier equipo o elemento de terceros que use el protocolo abierto Bacnet TCP/IP como enfriadoras, analizadores de red, equipos VRV, etc.



CONJUNTO	UNIDADES INTERIORES	EQUIPOS	PRECIO
iTM-64	Hasta 64	DCM601A51	4.400,00 €
iTM-128	Hasta 128	DCM601A51 + DCM601A52	5.900,00 €
iTM-192	Hasta 192	DCM601A51 + DCM601A52x2	7.400,00 €
iTM-256	Hasta 256	DCM601A51 + DCM601A52x3	8.900,00 €
iTM-320 a iTM-512	De 320 hasta 512	Consultar	Consultar
OPCIONALES			PRECIO
DCM601A52: Adaptador DIII-Net Plus (hasta 7 por iTouchManager)			1.500,00 €
DCM002A51: Distribución Proporcional de Consumos (contadores eléctricos no incluidos)			2.481,00 €
DCM008A51: Gestor energético			4.075,00 €
DCM009A51: Integrador en Bacnet			2.200,00 €
Navegador visual con planos personalizados de la instalación			Consultar
Configuración BMS: planos personalizados y puesta en marcha módulos BMS (entradas / salidas digitales / analógicas)			Consultar

CONTROL INTELIGENTE

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 (Building Managemet System) controlando y supervisando todos los dispositivos instalados en un edificio.

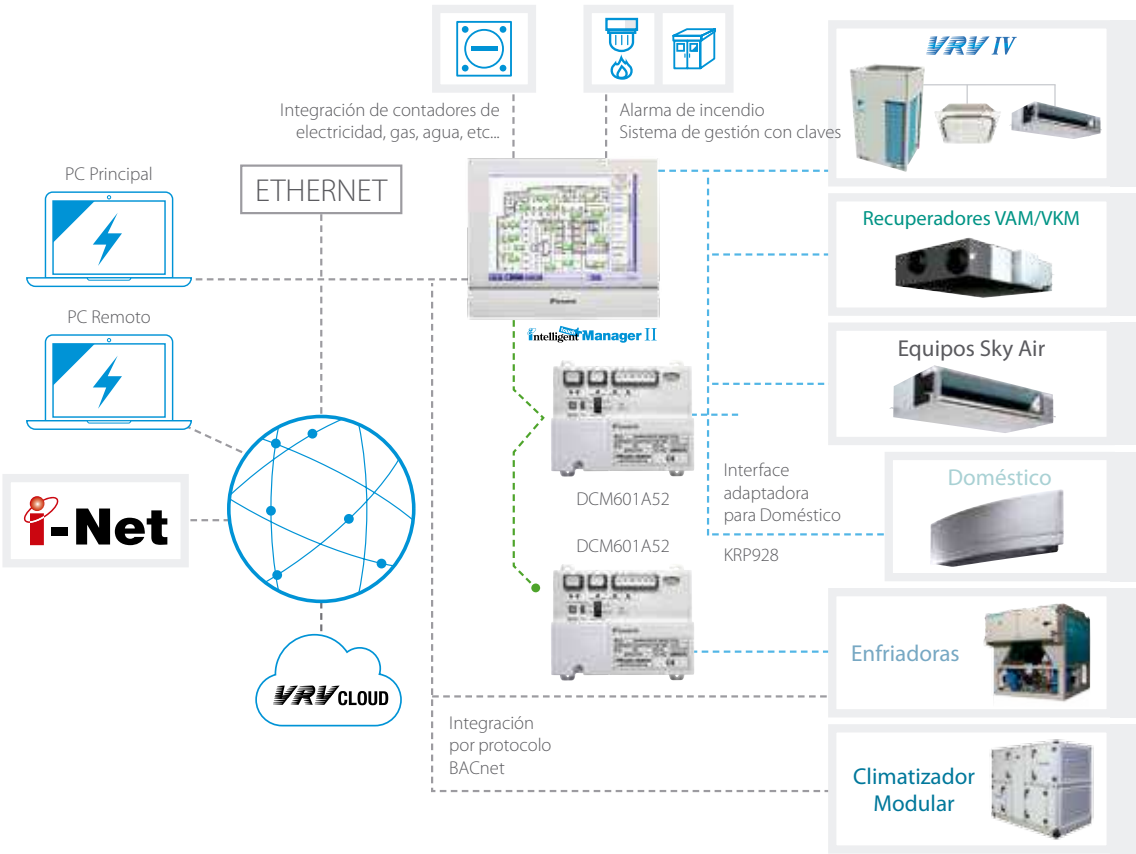
Daikin puede controlar y supervisar cualquier máquina o dispositivo instalado en un edificio: bombas, climatizadores, enfriadoras, depósitos de ACS, paneles solares, recuperadores, luces, válvulas, sondas de temperatura, variadores, contactores, etc.

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

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

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

Control integral inteligente
Intelligent Touch Manager II



BMS Marcha / Paro ,estado, error, temperatura, presión.



DAHU



BOMBA



EXTRACTOR



CALDERA



LUMINARIAS



CONTADORES



SONDAS DE TEMPERATURA



MÓDULOS BMS*	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Cabecera: ES.BMS-ITM	Conjunto de comunicación para entradas/salidas digitales/analógicas	Consultar
Módulo Do: 750-513 / 000-001	Módulo 2 salidas digitales	Consultar
Módulo Ai: 750-479	Módulo 2 entradas analógicas (0-10v)	Consultar
Módulo Ao: 750-560	Módulo 2 salidas analógicas (0-10v)	Consultar
Módulo Ti: 750-461 / 020-000	Módulo 2 entradas temperatura (sonda NTC20K)	Consultar
Módulo Di: 750-432	Módulo 4 entradas digitales	Consultar
Módulo Pi: 750-638	Módulo 2 entradas de pulsos (Contadores Gestor Energético)	Consultar

*BMS= Building Management System.

CONTROL INTELIGENTE

Controles:
i-Net

Sistemas de monitorización y ahorro de energía

Mantenga su sistema de climatización en PERFECTAS CONDICIONES y SIN CONTRATIEMPOS

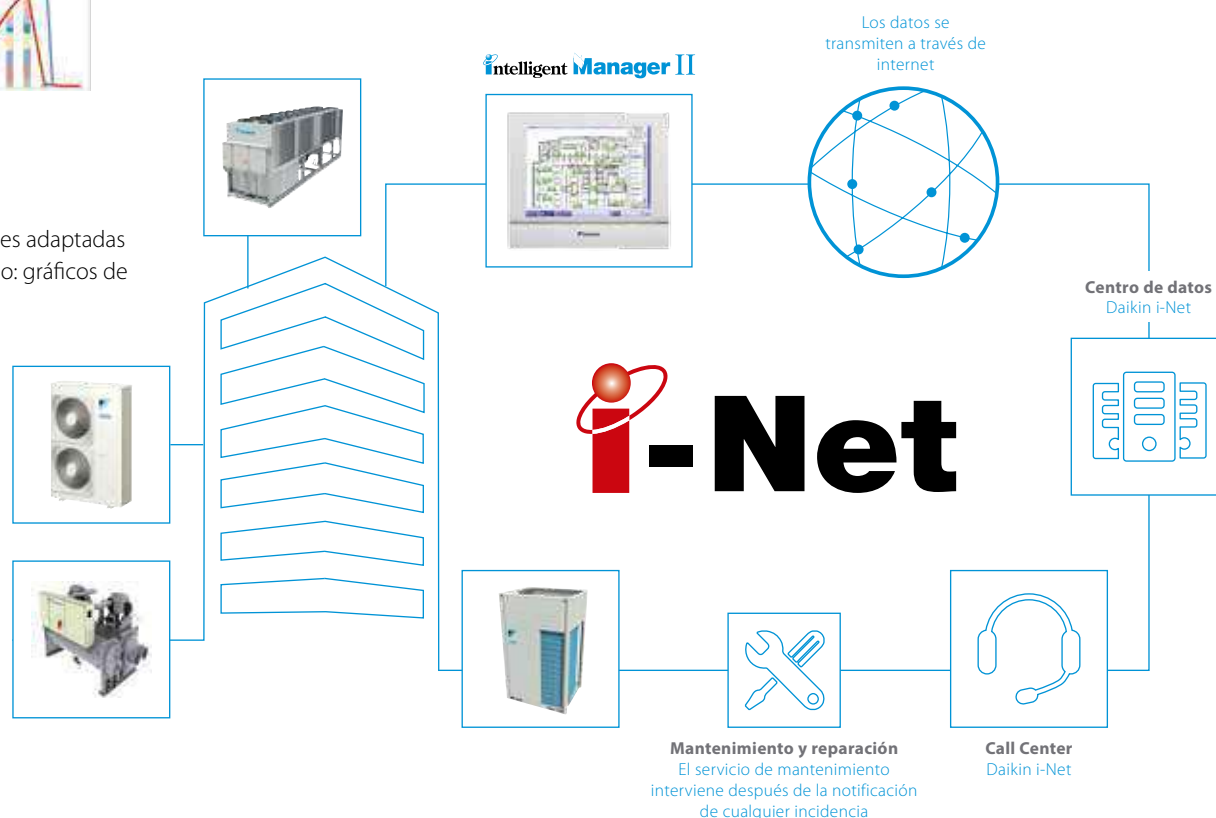


El funcionamiento de su instalación DAIKIN (tanto VRV como enfriadoras) está monitorizado durante las 24 horas del día. Los datos de funcionamiento son almacenados, analizados y tratados en DAIKIN. Estos datos detallados vienen junto a recomendaciones de nuestros ingenieros de servicio para que así el 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 cuánto 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.

CONTROL INTELIGENTE

Controles:
Opcionales de control

DOMÉSTICO	PARED								NEXURA	SUELO	SUELO-TECHO
	FTXZ-N (URURU)	FTXG-L (EMURA-II) FTXJ-M (EMURA II - R-32)	FTXM-M CTXM15M	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 (+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 (+KRP980A1S)	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S
PCB comunicación F1F2 para centralizados Daikin y pasarelas LON o BACnet	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	---	KRP928A2S (+KRP980A1S)	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S
OnlineController (Con Wifi)	BRP069A42	BRP069A41*	BRP069A41	BRP069A42	---	BRP069A43	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	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

* Incluido en Emura II R-32 (FTXJ-MW/MS).

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	FCQG-F	FFQ-C	FUQ-C	FDXS-F	FNQ-A	FBQ-D	FDQ125C	FDQ-B	FAQ-C	FHQ-C	FVQ-C
Control Remoto Cableado	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52
Control Remoto Simplificado	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51
Control Remoto Inalámbrico	BRC4C65	BRC7FA532F	BRC7F530W	BRC7C58	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EB518	BRC7G53	BRC4C65
Kit Sensor (Es necesario el BRC1E52)	---	BRYQ140A	BRYQ60AW	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sonda ambiente cableada	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	---
Sonda ambiente inalambrica	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
Paro forzado ó Marcha/Paro mediante contactos permanentes. Ajuste de obra: 22-1-01 ó 22-1-02 resp.	De serie	EKRORO2	De serie	EKRORO5	De serie	De serie	De serie	EKRORO3	EKRORO	De serie	EKRORO4	---
PCB para Marcha/Paro, Estado, Error mediante contactos permanentes	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A53*
Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el BRC2E52C)	BRP7A54*	---	---	---	BRP7A54*	BRP7A54*	BRP7A54*	---	---	BRP7A54*	---	---
PCB para control avanzado mediante entradas/salidas digitales/analógicas. Modbus	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10	RTD-10
PCB para resistencia eléctrica, humidificador, y contador de horas de demanda	EKRP1B2A*	KRP1BA57*	KRP1BA57*	KRP1BA54*	KRP1B56*	KRP1B56*	EKRP1B2A*	EKRP1B2A*	EKRP1B2A	---	KRP1BA54*	KRP1BA57*
PCB para monitorización ventilador ON	KRP1C64*	KRP1C11*	EKRP1B2*	KRP1BA54*	KRP1B56*	KRP1B56*	KRP1C64*	KRP1C64	KRP1B54	---	---	---
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	DTA112B51	De serie	De serie	De serie
Pasarela Control Domótico Protocolo KNX	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DI
Pasarela Control Domótico Protocolo Modbus	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET	RTD-NET
*Accesorio para instalación de PCB opcionales	KRP4A96	KRP1H98	KRP1BA101	KRP1BA97	KRP1BA101	KRP1BA101	KRP4A96	KRP4A96	---	KRP4A93	KRP1D93A	KRP4A95

VRV	CASSETTE 2 VÍAS	CASSETTE ROUNDFLOW	CASSETTE INTEGRADO	CASSETTE ANGULAR	CASSETTE VISTO	CONDUCTOS BAJA ESP	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-M9	FXDQ-A	FXSQ-A	FXMQ-P7	FXMQ-MB	FXAQ-P	FXHQ-A	FXLQ-P	FXNQ-A
Control Remoto Cableado	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52	BRC1D52 BRC1E52
Control Remoto Simplificado	---	---	---	---	---	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	---	---	BRC2C51	BRC2C51
Control Remoto Inalámbrico	BRC7C52	BRC7F532F	BRC7F530W	BRC4C61	BRC7C58	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7E618	BRC7G53	BRC4C65	BRC4C65
Kit Sensor (Es necesario el BRC1E52)	---	BRYQ140A	BRYQ60AW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sonda ambiente cableada	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4B
Sonda ambiente inalambrica	K.RSS	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	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*	KRP4A53*
Contacto inteligente tarjetero/ventana (Es necesario el BRC2E52C)	---	---	---	---	---	BRP7A54*	BRP7A54*	BRP7A54*	---	---	BRP7A54*	---	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	RTD-10
PCB para cableado eléctrico	EKRP1B2*	KRP1B57* EKRP1C11*	EKRP1B57* EKRP1B2*	KRP1B61	---	EKRP1B2*	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	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	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	RTD-NET
Multitenant	---	DTA114A61	DTA114A61	---	---	EKMTAC	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	---	DTA114A61	---	EKMTAC	DTA114A61
*Accesorio para instalación de PCB opcionales	KRP1C96	KRP1H98	KRP1BA101	---	KRP1B97	---	KRP1B101	KRP4A96	KRP4A96	---	KRP4A93	KRP1D93A	---	KRP1B101

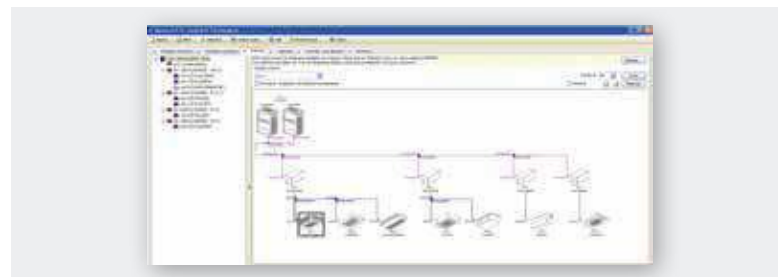
Controles:
Software

Daikin, en su esfuerzo por innovar y facilitar al cliente los cálculos de la instalación, selección de unidades y presentación de informes, ha desarrollado una serie de programas dependiendo de la gama y el producto. Todos los programas están disponibles en:

extranet.daikin.es

► VRVXpress

- > Selección de unidades interiores dependiendo de la carga de cada local.
- > Selección de las unidades exteriores 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.
- > Selección del sistema de control y diagrama de cableado.
- > Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas...



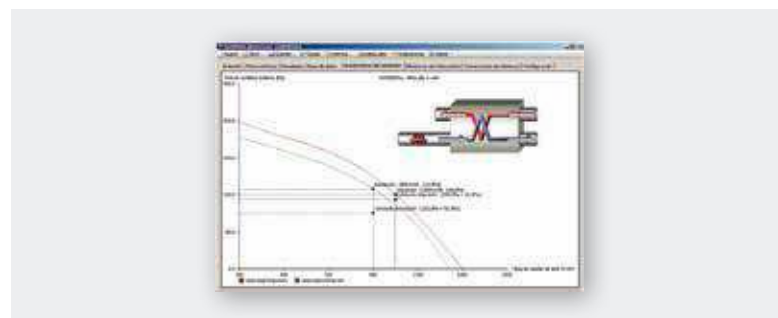
► Daikin Altherma Webtool nuevo!

- > Herramienta online de selección de productos Daikin Altherma y Rotex.
- > Definición de perfil de ocupación. Múltiples perfiles de temperaturas.
- > Selección de tipo de necesidad, tipo de emisor, acumulación de ACS, sistema de captación...
- > Selección del tipo de sistema, diseño de cargas.
- > Comparativo con energías alternativas: gas natural, GLP, Pellets...
- > Informe de cálculo.
- > Comparativo entre distintas soluciones para un mismo estudio.



► Ventilación Xpress

- > Selección según condiciones de cálculo:
Caudal, condiciones impulsión / retorno, presión estática externa.
- > Selección de filtros de alta eficiencia F6, F7, y F8 (opcionales) recalculando el caudal real
- > Psicrométrico
- > Curvas del ventilador y punto de trabajo
- > Eficiencia del intercambiador
- > Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas, ajustes de obra



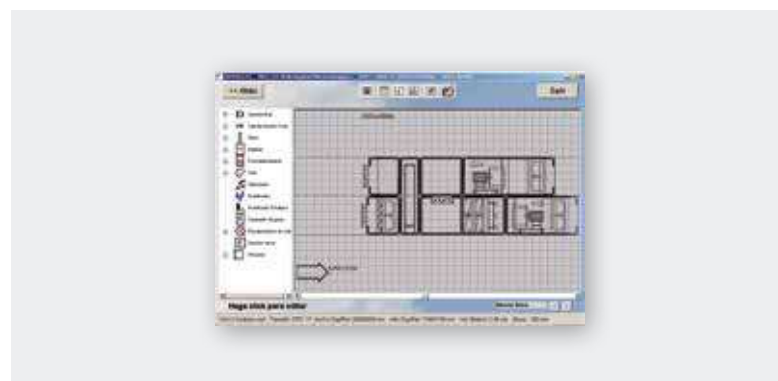
► Selección de Fancoils

- > 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.



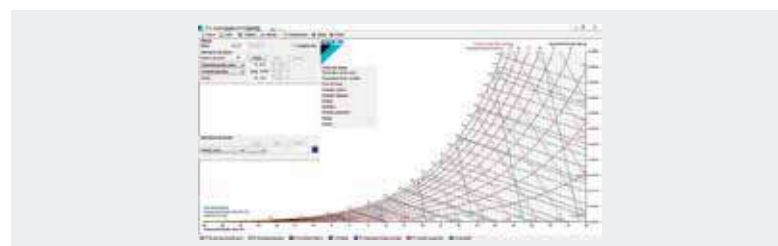
► ASTRA: Programa selección climatizadores

- > Potente software de selección rápida de climatizadores, con multitud de opciones y componentes.
- > Software certificado por Eurovent
- > Completa herramienta capaz de seleccionar cualquier tipo de unidad con las más estrictas exigencias.
- > Reportes técnicos extraordinariamente completos (planos dimensionales, diagrama psicrométrico, curvas de ventiladores, reporte acústico.)
- > Selección de diferentes gamas: Professional, Easy y Energy
- > Seccionamiento 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.



► Psicrométrico nuevo!

- > Software de cálculo de condiciones de aire: humedad, temperatura, mezcla...etc.
- > Posibilidad de trazar y ajustar punto de la gráfica de manera rápida y sencilla.
- > Permite realizar mezcla de corrientes de aire y obtener datos como temperaturas de bulbo húmedo y seco, humedad relativa, volumen específico...
- > Permite establecer las capacidades de enfriamiento y calentamiento del sistema.
- > Guardado de escenarios y generación de informes.



CONTROL INTELIGENTE

▶ VRVCad2D

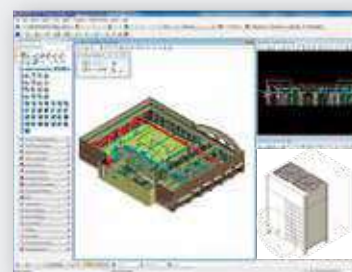
nuevo!

> 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 principios, desglose de equipos incluso carga adicional y concentración máxima de refrigerante.



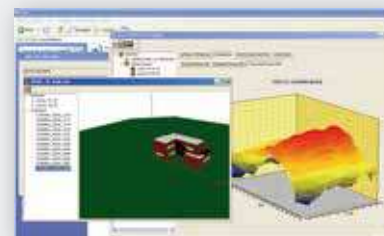
▶ Daikin en BIM

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



▶ 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 LIDER y CALENER.



▶ DAIKALENER BD

> Daikin ha desarrollado, junto con la universidad de Sevilla, una aplicación para introducir las curvas de rendimientos reales de las unidades Daikin en el programa de certificación Calener. 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 Calener.



▶ CYPE

> 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.



▶ Presto y Precio Centro

> Catálogo Daikin disponible en formato Presto y Precio Centro.
> 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, empresas constructoras. Formatos disponibles: presto, fiebdc y xhtml.
> 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 Edificación de Guadalajara



NUEVO ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

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

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

Factor de Eficiencia Energética Estacional (SEER).- Factor de eficiencia energética global de la unidad, representativo de toda la temporada de refrigeración, calculado, según **norma EN-14825**, como demanda estacional de refrigeración de referencia dividida por el consumo estacional de electricidad para refrigeración

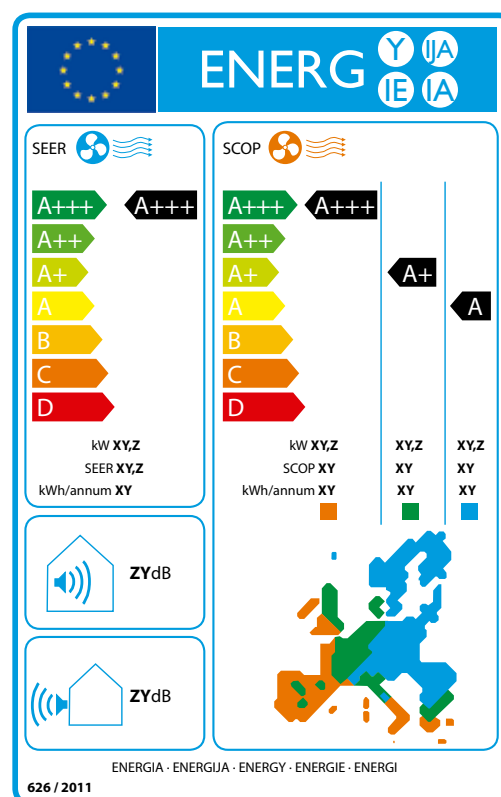
Coeficiente de rendimiento estacional (SCOP).- Coeficiente global de rendimiento de la unidad, representativo de toda la temporada de calefacción designada (el valor del SCOP corresponde a una temporada de calefacción determinada), calculado, según norma EN-14825, dividiendo la

demanda estacional de calefacción de referencia por el consumo estacional de electricidad para calefacción.

Sin embargo, pese a su aplicación progresiva, el propio reglamento permite que aquellos equipos que ya alcancen las clases energéticas superiores (A+, A++ y A+++) puedan mostrarlo antes de

que éstas deban aparecer obligatoriamente en las etiquetas energéticas, favoreciendo así que los consumidores puedan optar por los equipos energéticamente más eficientes.

La nueva etiqueta de los acondicionadores de aire, tiene el siguiente formato:



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. (Ver tabla adjunta).

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 2015 de la máxima clasificación energética requerida para 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	4,60	3,80	4,30	3,80

Prohibido a partir de 2014.

DAIKIN INDUSTRIES LTD

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 graven la venta de los productos DACS incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.

XII. TASA RAEE

En cumplimiento del Real Decreto 208/2005, de 28 de febrero, sobre Aparatos Eléctricos y Electrónicos y la Gestión de sus Residuos, se aplicará la tasa correspondiente por cada unidad exterior de potencia térmica de hasta 12 kW. y por cada Purificador de Aire, identificándose estos modelos con la marca RAEE en las correspondientes tablas de precios. El importe de la tasa RAEE a aplicar podrá ser modificado sin previo aviso.

XIII. INSTALACIÓN

DACS informa a sus clientes que los productos que comercializa contienen gases fluorados (HFCs), cuya instalación, desinstalación, mantenimiento y reparación debe realizarse conforme a los requisitos y limitaciones establecidos por la legislación europea, nacional, regional y local vigente que regula dichas operaciones.

XIV. JURISDICCIÓN

La validez, interpretación y ejecución de las presentes condiciones generales de venta se regirán y deberán ser interpretadas en virtud de la legislación española. En caso de litigio o controversia, las Partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someterán a la Jurisdicción y Tribunales de Madrid (Capital).

XV. VIGENCIA DE PRECIOS

Los precios indicados en esta tarifa entran en vigor el **1 de diciembre de 2016**.

NOTA: Todos los datos indicados en este catálogo pueden ser modificados sin previo aviso.



Sólo frío



Bomba de calor

Ahorro de energía



Eficiencia estacional, uso inteligente de la energía

Modelo de medición de eficiencia energética que calcula el rendimiento estacional valorando el funcionamiento a cargas parciales de los equipos.



Eficiencia energética

Las unidades Daikin ahorran costes y energía.



Panel autolimpiable

El filtro del panel se limpia automáticamente una vez al día. Gracias a este panel se mantiene la eficiencia energética y el confort, a la vez que se reducen los costes y tiempos de mantenimiento.



Tecnología Inverter

Gracias a esta tecnología, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas tradicionales.



Sensor de presencia y de suelo

El sensor de presencia redirige el caudal de aire para evitar corrientes de aire en zonas ocupadas. El sensor de suelo por infrarrojos asegura una correcta distribución de temperatura entre el techo y el suelo.



Modo noche

Esta función permite ahorrar energía, impidiendo sobrecalentar o subenfriar durante la noche.



Modo econo

Disminuye la corriente y la frecuencia de funcionamiento, reduciendo considerablemente el consumo energético.



Sensor de movimiento

Un sensor infrarrojo detecta automáticamente la presencia de una persona en el ambiente. Mientras el ambiente sigue ocupado, la unidad funciona normalmente pero cambia al modo económico 20 minutos después de que el último ocupante haya abandonado el ambiente.



Funcionamiento en ausencia

Durante la ausencia, se puede mantener la temperatura en un cierto nivel.



Funcionamiento en modo ventilador

Si así lo desea, la unidad puede mover el aire de la habitación sin enfriar o calentar.



Sensor 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.



Selección automática frío/calor

Esta función selecciona automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración para alcanzar la temperatura fijada. (sólo bomba de calor).



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.



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.

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 BRC1E52A.



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 fotocatalítico

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



Rearranque automático

Después de un corte en el suministro de corriente, la unidad se pone automáticamente en marcha con los parámetros de funcionamiento prefijados.



Aplicación twin/triple/doble twin

Es posible conectar 2, 3 ó 4 unidades interiores a sólo una unidad exterior, aunque tengan diferentes capacidades. Todas las unidades interiores se manejan en el mismo modo (refrigeración o calefacción) de cada unidad con sólo un mando a distancia.



Súper Multi Plus

Hasta 9 unidades interiores (aun de diferentes capacidades y hasta el modelo 71), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.



Compresor Scroll

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



Compresor Swing

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



Compresor Monotornillo

Compresor compacto, de alta eficiencia y silencioso. Mantenimiento libre (inspección sólo después de 40.000 horas de operación).



Función de doble termostato

Controla la temperatura mediante un sensor en la unidad o en el mando a distancia en función de la diferencia entre la temperatura real y de la consigna.



Auto-diagnóstico

Dispone de una función especial de auto-diagnóstico que simplifica el mantenimiento, indicando cualquier fallo del sistema o cualquier anomalía de funcionamiento.



Aplicación en montajes múltiples

Hasta 5 unidades interiores (aun de diferentes capacidades), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.



Bomba de drenaje estándar

Facilita el drenaje de condensación de la unidad interior.



Compatible con sistemas Multizona

Los sistemas multizona permiten controlar de modo individual las diferentes estancias de una vivienda, comercio u oficina, cuando se utilizan las unidades de conductos.



Replacement

Nuevo sistema que permite adaptar equipos que utilizan refrigerante R-22 a la utilización del refrigerante R-410A.

DAIKIN AC SPAIN, S.A.

OFICINAS CENTRALES

C/ Vía de los Poblados, 1 - Parque Empresarial Alvento
Edificio A y B, Planta 4ª - 28033 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 29

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

C/ Diseño, 6 - Pol. Ind. "Los Olivos" - 28906 Getafe Madrid
T. 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/ Tànger, 98-108, 8ª Planta
Edificio Interface - 08018 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**
Edif. Galia Puerto 4ª Planta, mód. 4.1 - 4.2
Carretera Esclusa (zona portuaria), II
Acceso A - 41011 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.

