



Sistemas de climatización

Calefacción y refrigeración

Aplicaciones en modelos multi

- » **Hasta cinco unidades interiores en una unidad exterior**
- » **Control individual en cada habitación**
- » **Combinación de distintos modelos interiores**
- » **Control Inverter**



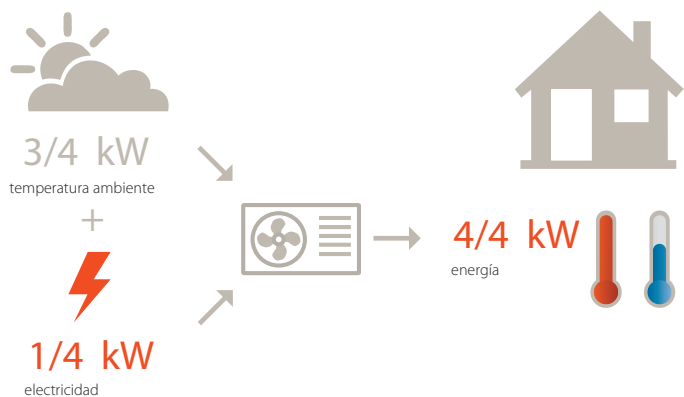
www.daikin.es



MXS



Máxima eficiencia y confort todo el año en un único sistema de Bomba de Calor



¿Sabía que ...

Los sistemas de climatización, también conocidos como Bombas de Calor, obtienen el 75% de su energía de fuentes renovables: el aire ambiente, que es renovable e inagotable*. Por supuesto, las Bombas de Calor también emplean energía eléctrica para hacer funcionar el sistema, pero esta energía se genera cada vez más a partir de fuentes renovables (energía solar, energía eólica, energía hidroeléctrica, biomasa). La eficiencia energética de las Bombas de Calor se calcula por su coeficiente de rendimiento (COP) para la calefacción, y su relación de eficiencia energética (EER) para la refrigeración.

* Objetivo UE COM (2008)/30

Tecnología Inverter

La tecnología Inverter de Daikin es una innovación real en el sector del control climático. El principio es simple: los reguladores Inverter ajustan la cantidad de energía utilizada para adaptarla a los requisitos reales, ¡ni más, ni menos! Esta tecnología le aporta dos ventajas concretas:

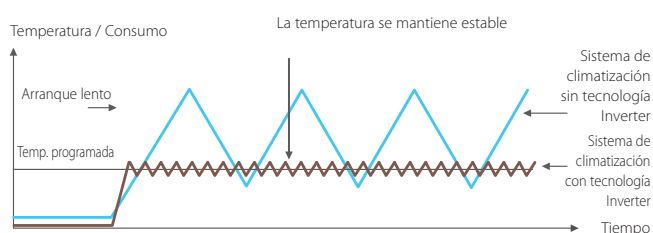
► Confort

El sistema Inverter vale mucho más de lo que cuesta por la mejora que supone en el confort. Un sistema de climatización equipado con tecnología Inverter ajusta continuamente su potencia de calefacción y refrigeración para adaptarla a la temperatura del ambiente y de este modo mejorar los niveles de confort. La tecnología Inverter acorta el tiempo de arranque del sistema, lo que permite alcanzar la temperatura deseada con mayor rapidez. Una vez se alcanza la temperatura deseada, el Inverter se asegura de que se mantenga constante.

► Ahorra energía

Dado que la tecnología Inverter controla y ajusta la temperatura del ambiente siempre que es necesario, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas ON/OFF convencionales (sin Inverter)

En modo calefacción:



Sistema Multi

Las unidades exteriores Multi con tecnología Inverter pueden funcionar con 2, 3, 4 e incluso 5 unidades interiores.



Las ventajas de un sistema Multi

› Climatización en todas las habitaciones

Un sistema Multi permite utilizar hasta cinco unidades interiores conectadas a una misma unidad exterior, por lo que se reducen el espacio necesario y los costes de instalación. Todas las unidades interiores pueden controlarse individualmente y no necesitan instalarse en la misma habitación o al mismo tiempo: las unidades adicionales (hasta nueve) pueden añadirse posteriormente.

› La gama más amplia

Las aplicaciones de modelos Multi permiten combinar distintos tipos de unidades interiores de pared, de conductos, de suelo, etc. con distintas capacidades. Por lo tanto, siempre podrá seleccionar la unidad interior ideal para el dormitorio, la sala de estar, el despacho o cualquier espacio de acuerdo con la superficie de instalación o los requerimientos personales de cada uno.

› Una temperatura ideal para el interior

Una sola unidad exterior puede refrigerar o calentar toda una casa, oficina o tienda pequeña en distintos momentos. Disfrute de una temperatura agradable mientras trabaja en el despacho por la tarde, una temperatura estable en el salón y un ambiente fresco en el dormitorio por la noche.

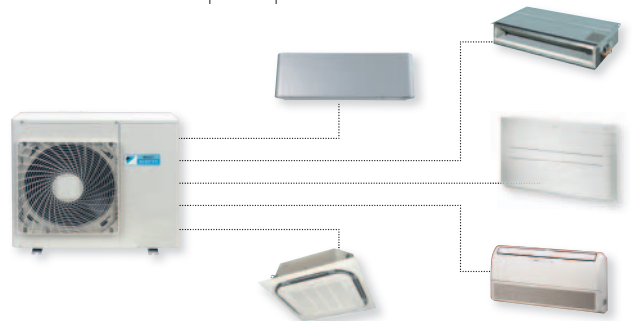
Diseño de perfil plano para una mayor flexibilidad de instalación

› Se puede conectar una amplia gama de unidades interiores de diseño estilizado a esta unidad exterior multi:

› **Daikin Emura:** una espectacular combinación de diseño innovador e ingeniería avanzada con un elegante acabado en aluminio mate o blanco cristal mate. Daikin Emura recibió el premio al diseño de producto IF en 2010 y la mención de honor de los premios al diseño Reddot en 2010.

› **Nexura:** la primera unidad de suelo equipada con un panel de calor radiante único. Este panel irradia calor adicional para mejorar en confort en días fríos.

› **Unidad Round Flow de cassette con panel decorativo de autolimpiable:** Daikin presenta el primer cassette autolimpiable del mercado europeo. Esta función garantiza la fácil extracción del polvo con una aspiradora sin tener que abrir la unidad lo que se traduce en una reducción de los costes de mantenimiento. La unidad Round Flow de cassette recibió un premio por su buen diseño.



Calefacción y refrigeración

UNIDADES INTERIORES CONECTABLES	De pared											Unidad de conductos de baja silueta				De suelo						De suelo/techo						Round Flow de cassette			Cassette de 4 vías				De conductos						Horizontal de techo						
	FTXG-J			FTX-JV			FTXS-J/G					FDXS-E/C				FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B						FCQ-C8			FFQ-BV				FDBQ-B/FBQ-C						FHQ-B						
	25	35	50	25	35	50	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60						
2MXS40H	●	●		●	●		●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2MXS50H	●	●		●	●		●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXS52E	●	●		●	●		●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXS68G	●	●		●	●		●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS68F	●	●		●	●		●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS80E	●	●		●	●		●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXS90E	●	●		●	●		●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

1. La siguiente combinación no es posible: 25+25+25+25
 2. La siguiente combinación no es posible: 20+25+25+35+50, 20+25+35+35+35, 25+25+35+35+35



UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				FTXG25J-W		FTXG35J-W		FTXG50J-W	
UNIDAD INTERIOR									
Carcasa	color			Blanco					
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	295 x 915 x 155					
Peso	unidad		kg	11					
Caudal de aire del ventilador	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	8,8/6,8/4,7/3,8		10,1/7,3/4,6/3,9		10,3/8,5/6,7/5,7	
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	9,6/7,9/6,2/5,4		10,8/8,6/6,4/5,6		11,4/9,8/8,1/7,1	
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto	dB(A)	54		58		60	
	calefacción	alto	dB(A)	55		58		60	
Nivel de presión sonora	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	dB(A)	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	dB(A)	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Refrigerante	tipo			R-410A					
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,35					
	gas	D.E.	mm	9,52					
	drenaje			18					
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión			Hz / V					
				1~ / 50 / 220-240					



UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				FTXG25J-S		FTXG35J-S		FTXG50J-S	
UNIDAD INTERIOR									
Carcasa	color			Plata					
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	295 x 915 x 155					
Peso	unidad		kg	11					
Caudal de aire del ventilador	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	8,8/6,8/4,7/3,8		10,1/7,3/4,6/3,9		10,3/8,5/6,7/5,7	
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	9,6/7,9/6,2/5,4		10,8/8,6/6,4/5,6		11,4/9,8/8,1/7,1	
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto	dB(A)	54		58		60	
	calefacción	alto	dB(A)	55		58		60	
Nivel de presión sonora	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	dB(A)	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	dB(A)	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Refrigerante	tipo			R-410A					
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,35					
	gas	D.E.	mm	9,52					
	drenaje			18					
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión			Hz / V					
				1~ / 50 / 220-240					



UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				FTX20JV		FTX25JV		FTX35JV	
UNIDADES INTERIORES									
Carcasa	color			Blanco					
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	283x770x198					
Peso	unidad		kg	7					
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto	dB(A)	55		56		57	
	calefacción	alto	dB(A)	55		56		57	
Nivel de presión sonora	refrigeración	alta / nom. / baja / func. silencioso	dB(A)	39/33/25/22		40/33/26/22		41/34/27/23	
	calefacción	alta / nom. / baja / func. silencioso	dB(A)	39/34/28/25		40/34/28/25		41/35/29/26	
Refrigerante	tipo			R-410A					
Conexiones de tubería	drenaje			-					
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión			Hz / V					
				1~ / 50 / 220-230-240					



UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				FTXS20J		FTXS25J		FTXS35J		FTXS42J		FTXS50J		FTXS60G		FTXS71G	
UNIDAD INTERIOR																	
Carcasa	color			Blanco													
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	295 x 800 x 215						290x1.050x250							
Peso	unidad		kg	9				10				12					
Caudal de aire del ventilador	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	9,4/7,4/5,5/4,1		10,8/7,9/5,2/3,7		11,4/8,7/5,8/4,4		11,3/9,0/6,8/5,9		11,6/9,2/7,0/6,0		16,0/13,5/11,3/10,1		17,4/-/-/-	
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	9,9/8,2/6,6/6,2		11,9/9,1/6,4/5,9		12,4/9,5/6,8/6,0		12,2/9,7/7,3/6,4		12,1/9,8/7,6/6,7		17,2/14,9/12,6/11,3		19,7/-/-/-	
Nivel de potencia sonora	refrigeración	nom.	dB(A)	54		57		61		62		-/61		62/-			
	calefacción	nom.	dB(A)	54		58		61		63		-/60		62/-			
Nivel de presión sonora	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	dB(A)	38/32/25/22		41/33/25/22		45/37/29/23		45/39/33/30		46/40/34/31		45/41/36/33		46/42/37/34	
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	dB(A)	38/33/28/25		42/35/28/25		45/39/29/26		45/39/33/30		47/41/34/31		44/40/35/32		46/42/37/34	
Refrigerante	tipo			R-410A													
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,35													
	gas	D.E.	mm	9,52						12,7		15,9					
	drenaje			D.I. 14,0/D.E. 18,0						18,0							
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión			Hz / V													
				1~ / 50 / 220-240													



nexura



UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
UNIDAD INTERIOR				Blanco fresco (6,5Y 9,5/0,5)		
Carcasa	color					
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	600x950x215		
Peso	unidad			22		
Caudal de aire del ventilador	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5	10,6/8,9/7,3/6,0
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Nivel de potencia sonora	refrigeración	nom.	dBa	54	55	56
	calefacción	nom.	dBa	55	56	58
Nivel de presión sonora	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	dBa	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	dBa	39/32/26/22	40/33/27/23	46/40/34/30
Refrigerante	tipo			R-410A		
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,4		
	gas	D.E.	mm	9,5 / 9,5 / 12,7		
	drenaje			18,0		
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión			1~ / 50 / 220-240		



UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
UNIDAD INTERIOR				Blanco		
Carcasa	color					
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	600 x 700 x 210		
Peso	unidad			14		
Caudal de aire del ventilador	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto	dBa	54	55	56
	calefacción	alto	dBa	54	55	57
Nivel de presión sonora	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	dBa	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	dBa	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Refrigerante	tipo			R-410A		
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,35		
	gas	D.E.	mm	9,52		
	drenaje			20		
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión			1~ / 50 / 220-240		



UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
UNIDAD INTERIOR				Blanco almendra			
Carcasa	color						
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	490x1.050x200			
Peso	unidad			16		17	
Caudal de aire del ventilador	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	7,6/6,8/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/10,0/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	9,2/8,3/7,4/6,6	9,8/8,9/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto	dBa	53	54	63	64
	calefacción	alto	dBa	53	55	62	63
Nivel de presión sonora	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	dBa	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	dBa	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Refrigerante	tipo			R-410A			
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,35			
	gas	D.E.	mm	9,52			
	drenaje			18			
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión			1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
UNIDAD INTERIOR							
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	200 x 700 x 620		200x900x620	200x1.100x620
Peso	unidad		kg	21,0		27,0	30,0
Caudal de aire del ventilador	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	m ³ /min	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
Ventilador - Presión	estática externa	nom.	Pa	30		40	
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto	dB(A)	53,0		55,0	56,0
	calefacción	alto	dB(A)	53,0		55,0	56,0
Nivel de presión sonora	refrigeración	alta / nom. / baja / func. sil.	dB(A)	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
	calefacción	alta / nom. / baja / func. sil.	dB(A)	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
Refrigerante	tipo			R-410A		R-410A	
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,35		6,35	
	gas	D.E.	mm	9,52		9,5	12,7
	drenaje			VP20 (D.E. 20 / D.I. 26)		26	
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión	Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220-230		1~ / 50/60 / 220-240/220-230	



UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				FDBQ25B			
UNIDAD INTERIOR							
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	230 x 652 x 502			
Peso	unidad		kg	17,0			
Caudal de aire del ventilador	refrigeración	alto/bajo	m ³ /min	6,50/5,20			
	calefacción	alto/bajo	m ³ /min	6,95/5,20			
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto/bajo	dB(A)	55,0/49,0			
	calefacción	alto/bajo	dB(A)	55,0/49,0			
Nivel de presión sonora	refrigeración	alto/bajo	dB(A)	35,0/28,0			
	calefacción	alto/bajo	dB(A)	35,0/29,0			
Refrigerante	tipo			R-410A			
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,35			
	gas	D.E.	mm	9,52			
	drenaje			27,2			
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión	Hz / V		1~ / 50 / 230			



UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C
UNIDAD INTERIOR						
Carcasa	color			Sin pintar		
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	300 x 700 x 700		300x1.000x700
Techo falso necesario >				350		
Peso	unidad			25		34
Panel decorativo	modelo			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
	color			Blanco (10Y9/0,5)		
	dimensiones	alt. x anch. x prof.	mm	55x800x500		55x1.100x500
Caudal de aire del ventilador	refrigeración	alto/bajo	m ³ /min	3,5		4,5
	calefacción	alto/bajo	m ³ /min	16/11		18/15
Vent - Presión est. ext.	alta/nom.			100/30		
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto	dB(A)	63		57
Nivel de presión sonora	refrigeración	alto/bajo	dB(A)	37/29		
	calefacción	alto/bajo	dB(A)	37/29		
Refrigerante	tipo			R-410A		
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,35		
	gas	D.E.	mm	9,52	12,70	
	drenaje			VP25 (D.E. 32 / D.I. 25)		
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión	Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220		



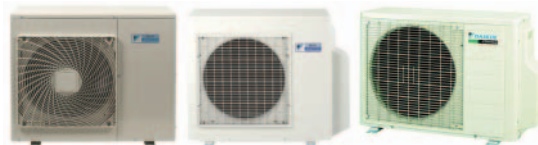
UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B
UNIDAD INTERIOR							
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	286 x 575 x 575			
Peso	unidad		kg	17,5			
Panel decorativo	modelo			BYFQ60BAW1			
	color			Blanco (RAL9010)			
	dimensiones	alt. x anch. x prof.	mm	55 x 700 x 700			
	peso		kg	2,7			
Caudal de aire del ventilador	refrigeración	alto/bajo	m ³ /min	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
	calefacción	alto/bajo	m ³ /min	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto	dBa	46,5	49,0	53,0	58,0
Nivel de presión sonora	refrigeración	alto/bajo	dBa	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	calefacción	alto/bajo	dBa	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
Refrigerante	tipo			R-410A			
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,35			
	gas	D.E.	mm	9,52			12,7
	drenaje			26			
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión			1~ / 50 / 230			



UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8
UNIDAD INTERIOR						
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	204x840x840		
Peso	unidad		kg	19		
Panel decorativo	modelo			BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W / BYCQ140CGW1		
	color			Blanco puro (RAL 9010)		
	dimensiones	alt. x anch. x prof.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	peso		kg	5,5 / 5,5 / 11,5		
Caudal de aire del ventilador	refrigeración	alto/bajo	m ³ /min	10,5/8,5	12,5/8,5	13,5/8,5
	calefacción	alto/bajo	m ³ /min	12,5/10,0	12,5/8,5	13,5/8,5
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto	dBa	49		51
Nivel de presión sonora	refrigeración	alto/bajo	dBa	31/27		33/28
	calefacción	alto/bajo	dBa	31/27		33/28
Refrigerante	tipo			R-410A		
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,35		
	gas	D.E.	mm	9,52		12,7
	drenaje			VP25 (D.E. 32 / D.I. 25)		
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión			1~ / 50/60 / 220-240/220		



UNIDADES INTERIORES CONECTABLES				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
UNIDAD INTERIOR						
Carcasa	color			Blanco		
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	195x960x680		195x1.160x680
Peso	unidad		kg	24	25	27
Caudal de aire del ventilador	refrigeración	alto/bajo	m ³ /min	13/10		17/13
	calefacción	alto/bajo	m ³ /min	13/10		16/13
Nivel de potencia sonora	refrigeración	alto/bajo	dBa	53/48	54/49	55/49
	calefacción	alto/bajo	dBa	53/48	54/49	55/49
Nivel de presión sonora	refrigeración	alto/bajo	dBa	37/32	38/33	39/33
	calefacción	alto/bajo	dBa	37/32	38/33	39/33
Refrigerante	tipo			R-410A		
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,35		
	gas	D.E.	mm	9,52		12,70
	drenaje			VP20 (D.E. 20 / D.I. 26)		
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión			1~ / 50 / 220-240		



UNIDADES EXTERIORES CONECTABLES				2MXS40H	2MXS50H	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
UNIDAD EXTERIOR										
Dimensiones	unidad	alt. x anch. x prof.	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735x936x300		770 x 900 x 320		
Peso	unidad		kg	38	42	58		72	73	
Caudal de aire del ventilador	refrigeración	alta/nom./baja	m ³ /min	36/33/30	37/34/34	52,7/49,4/43,5		54,5/46,0	57,1/54,5/46,0	
	calefacción	alta/nom./baja	m ³ /min	32/32/32	34/34/34	46,4/44,5/16,3		46,0/14,7	52,5/14,7	
Nivel de potencia sonora	refrigeración	nom.	dB(A)	62	63	61		62	66	
Nivel de presión sonora	refrigeración	nom.	dB(A)	47	48	48			52	
	calefacción	nom.	dB(A)	48	50	49			52	
Límites de funcionamiento	refrigeración	ambiente	min.-máx. °CBS	10~46		-10~46				
	calefacción	ambiente	min.-máx. °CBH	-15~-15,5						
Refrigerante	tipo	R-410A								
Conexiones de tubería	líquido	D.E.	mm	6,35						
	gas	D.E.	mm	9,5		9,52				
	drenaje	D.E.	mm	18				25		
	diferencia de nivel	Ud.int.-Ud.ext.	Máx.	m	15					
		UI-UI	Máx.	m	7,5					
	aislamiento térmico				Tubos de líquido y de gas					
Alimentación eléctrica	fase / frecuencia / tensión	Longitud total de tubería	sistema real	m	30	50	60	70	75	
				Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230			



La posición única de Daikin como empresa líder en la fabricación de equipos de climatización, compresores y refrigerantes le ha llevado a comprometerse de lleno en materia medioambiental. Hace ya varios años que Daikin se ha marcado el objetivo de convertirse en una empresa líder en el suministro de productos que tienen un impacto limitado en el medio ambiente. Para conseguirlo, es necesario diseñar y desarrollar una amplia gama de productos respetuosos con el medio ambiente, así como crear un sistema de gestión de energía que se traduzca en la conservación de energía y la reducción del volumen de residuos.

El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de sus contenidos y de los productos y servicios presentados. Las especificaciones están sujetas a posibles cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.



Daikin Europe N.V. participa en el Programa de Certificación Eurovent para acondicionadores (AC), enfriadores de agua (AC) y fan coils (FC), compruebe la validez del certificado en línea: www.eurovent-certification.com o a través de: www.certiflash.com

Los productos Daikin son distribuidos por:

