

Sistemas de climatización

Calefacción y aire acondicionado

SkyAir
VRV

- » La solución ideal para espacios comerciales con techos falsos estrechos o sin ellos
- » Bajo consumo de energía
- » Fácil instalación en esquinas y espacios estrechos
- » Posibilidad de instalación en edificios nuevos y antiguos
- » Ángulo de descarga de hasta 100°
- » Diseñada para techos altos

Unidad horizontal de techo



www.daikin.eu



FHQ-C / FXHQ-A



Calefacción y aire acondicionado **VRF**

UNIDAD INTERIOR				FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Capacidad de refrigeración	Nom.		kW	3,6	7,1	11,2
Capacidad de calefacción	Nom.		kW	4,0	8,0	12,5
Consumo: 50 Hz	Refrigeración	Nom.	kW	0,107	0,111	0,237
	Calefacción	Nom.	kW	0,107	0,111	0,237
Color de la carcasa				Blanco fresco (6.5Y 9,5/0,5)	Blanco fresco (6.5Y 9,5/0,5)	Blanco fresco (6.5Y 9,5/0,5)
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm	235 x 960 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690
Peso	Unidad		kg	24	33	39
Caudal de aire del ventilador - 50 Hz	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	m³/min	14/12/10	20/17/14	29,5/24/19
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo	m³/min	14/12/10	20/17/14	29,5/24/19
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	-	-	-
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	dBA	36/34/31	37/35/34	44/37/34
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo	dBA	36/34/31	37/35/34	44/37/34
Refrigerante	Tipo			R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido / D.E. / Gas / D.E. / Drenaje		mm	6,35 / 12,7 / VP20 (D.I. 20 / D.O. 26)	9,52 / 15,9 / VP20 (D.I. 20 / D.O. 26)	9,52 / 15,9 / VP20 (D.I. 20 / D.O. 26)
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Corriente: 50 Hz	Amperios máximos del fusible (MFA)			16	16	16



UNIDAD INTERIOR				*FHQ35C	*FHQ50C	*FHQ60C
Capacidad de refrigeración	Min./Nom./Máx.		kW	1,4/3,4/3,7	1,7/5,0/5,6	1,7/5,7/6,0
Capacidad de calefacción	Min./Nom./Máx.		kW	1,2/4,0/5,0	1,7/6,0/7,0	1,7/7,2/8,0
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta de eficiencia energética		B	A	A
		Pdesign	kW	3,4	5,0	7,2
		SEER		4,89	5,48	5,54
		Consumo anual de energía	kWh	243	320	360
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta de eficiencia energética		A	A	A
		Pdesign	kW	3,10	4,35	5,07
		SCOP		3,98	3,74	3,5
		Consumo anual de energía	kWh	1.090,75	1.627,83	2.026,36
Eficiencia nominal (refrigeración a 35°/27° carga nominal, calefacción a 7°/20° carga nominal)	EER			3,58	3,18	3,26
	COP			3,96	3,35	3,32
	Consumo anual de energía			474,86	786,16	874,23
	Etiqueta de eficiencia energética	Refrigeración		A	B	A
		Calefacción		A	C	C
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	0,95	1,57	1,75
	Calefacción	Nom.	kW	1,01	1,79	2,17
Carcasa				Blanco fresco	Blanco fresco	Blanco fresco
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm	235 x 960 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.270 x 690
Peso	Unidad		kg	25	25	31
Flujo de aire del ventilador	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	m³/min	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
	Calefacción	Alto/nom.	m³/min	14/11,5	15/12	19,5/15
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	dBA	53/51/48	54/52/49	54/52/50
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo	dBA	53/51/48	54/52/49	54/52/50
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6,35	6,35	6,35
	Gas	D.E.	mm	9,52	12,70	12,70
	Drenaje	D.E.	mm	-	-	-
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220

(1) EER/COP conforme a Eurovent 2012

UNIDAD EXTERIOR				*RXS35K	*RXS50K	*RXS60F
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Peso	Unidad		kg	34	48	48
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Alto	dBA	63	63	63
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Bajo	dBA	48/44	48/44	49/46
	Calefacción	Alto/Bajo	dBA	48/45	48/45	49/46
Compresor	Tipo			-	-	Compresor swing herméticamente sellado
Límites de funcionamiento	Refrigeración	Ambiente	Min.~máx. °CBS	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Calefacción	Ambiente	Min.~máx. °CBH	-15~-20	-15~-20	-15~-20
Refrigerante	Tipo / GWP			R-410A / 1,975	R-410A / 1,975	R-410A / 1,975
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6,35	6,35	-
	Gas	D.E.	mm	9,5	12,7	-
	Longitud de la tubería	Ud. ext. - Ud. int.	Máx. m	20	30	30
	Diferencia de nivel	Ud. int. - Ud. ext.	Máx. m	15	20	20
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Ventilador				-	-	-

(1) EER/COP conforme a Eurovent 2012

*Nota: las celdas grises contienen información preliminar.

Calefacción y aire acondicionado **SkyAir**

Seasonal **Smart**



UNIDAD INTERIOR				*FHQ71C	*FHQ100C	*FHQ125C	*FHQ140C	*FHQ71C	*FHQ100C	*FHQ125C	*FHQ140C	
Capacidad de refrigeración	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Capacidad de calefacción	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta de eficiencia energética		A+	A+	A	-	A+	A+	A	-	
		Pdesign		kW	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER		5,85	5,69	5,21	-	5,85	5,69	5,21	-	
		Consumo anual de energía		kWh	407	584	806	-	407	584	806	-
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta de eficiencia energética		A	A+	A+	-	A	A+	A+	-	
		Pdesign		kW	7,6	11,3	14,1	-	7,6	11,3	14,1	-
		SCOP		3,95	4,30	4,23	-	3,95	4,30	4,23	-	
		Consumo anual de energía		kWh	2.684	3.680	4.677	-	2.684	3.680	4.677	-
Eficiencia nominal (refrigeración a 35°/27° carga nominal, calefacción a 7°/20° carga nominal)	EER			3,82	4,13	3,52	3,31	3,82	4,13	3,52	3,31	
	COP			4,13	4,42	3,89	3,63	4,13	4,42	3,89	3,63	
	Consumo anual de energía			kWh	890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	1.790	2.025
	Etiqueta de eficiencia energética	Refrigeración		A	A	A	A	A	A	A	A	A
		Calefacción		A	A	A	A	A	A	A	A	A
Carcasa	Color			Blanco fresco	Blanco fresco	Blanco fresco	Blanco fresco	Blanco fresco	Blanco fresco	Blanco fresco	Blanco fresco	
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm	235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690	
Peso	Unidad		kg	32	38	38	38	32	38	38	38	
Flujo de aire del ventilador	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	
	Calefacción	Alto/nom.	m³/min	20,5/17	28/24	31/27	34/29	20,5/17	28/24	31/27	34/29	
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	dBA	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo	dBA	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Gas	D.E.	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
	Drenaje	D.E.	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión		Hz/V	1~/50/60 / 220-240/220	1~/50/60 / 220-240/220	1~/50/60 / 220-240/220	1~/50/60 / 220-240/220	1~/50/60 / 220-240/220	1~/50/60 / 220-240/220	1~/50/60 / 220-240/220	1~/50/60 / 220-240/220	

(1) EER/COP conforme a Eurovent 2012

*Nota: las celdas grises contienen información preliminar.

UNIDAD EXTERIOR				RZQG71L7V1	RZQG100L7V1	RZQG125L7V1	RZQG140L7V1	RZQG71LY1	RZQG100LY1	RZQG125LY1	RZQG140LY1	
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud		mm	990 x 940 x 320		1.430 x 940 x 320		990 x 940 x 320		1.430 x 940 x 320	
Peso	Unidad			kg	78		102		80		101	
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Nom.		dBA	64		66 67 69		64		66 67 69	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Nom.		dBA	48		50 51 52		48		50 51 52	
	Calefacción	Nom.		dBA	50		52 53		50		52 53	
	Modo silencioso nocturno	Nivel 1		dBA	43		45		43		45	
Compresor	Tipo			Compresor swing herméticamente sellado								
Límites de funcionamiento	Refrigeración	Ambiente	Mín.-máx.	°CBS	-15,0~50,0							
	Calefacción	Ambiente	Mín.-máx.	°CBH	-20,0~15,5							
Refrigerante	Tipo /GWP			R-410A /1,975								
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.		mm	9,52							
	Gas	D.E.		mm	15,9							
	Drenaje	D.E.		mm	26							
	Longitud de la tubería	Ud. ext. - Ud. int.	Máx.	m	50		75		50		75	
		Sistema	Equivalente	m	70		90		70		90	
	Carga de refrigerante adicional			kg/m	Consulte el manual de instalación 4P302555-1							
	Diferencia de nivel	Ud. int. - Ud. ext.	Máx.	m	30,0							
Ud. int. - Ud. int.		Máx.	m	0,5								
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			

(1) PED: conjunto = categoría I excluido del alcance de la directiva sobre equipos a presión por el artículo 1, elemento 3.6 de la Directiva 97/23/CE. (2) El equipo cumple con la norma EN/IEC 61000-3-12: norma técnica internacional y europea que limita las corrientes armónicas producidas por los equipos conectados al sistema público de baja tensión con una corriente de entrada mayor de 16 A e igual o inferior a 75 A por fase (3) Consulte la ilustración que viene por separado para conocer los datos eléctricos.



FHQ-C



BRC1E52A/B BRC7GA53



RZQG-L7V1/LY1

UNIDAD INTERIOR				*FHQ71C	*FHQ100C	*FHQ125C	*FHQ140C	*FHQ100C	*FHQ125C	*FHQ140C
Capacidad de refrigeración	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Capacidad de calefacción	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta de eficiencia energética		A	A	B	-	A	B	-
		Pdesign	kW	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-
		SEER		5,11	5,11	4,61	-	5,11	4,61	-
		Consumo anual de energía	kWh	466	651	911	-	651	911	-
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta de eficiencia energética		A	A	A	-	A	A	-
		Pdesign	kW	7,6	7,60	7,6	-	7,60	7,6	-
		SCOP		3,81	3,80	3,81	-	3,80	3,81	-
		Consumo anual de energía	kWh	2.783	2.790	2.783	-	2.790	2.783	-
Eficiencia nominal (refrigeración a 35°/27° carga nominal, calefacción a 7°/20° carga nominal)	EER			3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01
	COP			4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41
	Consumo anual de energía			kWh	983	1.480	2.075	2.225	1.480	2.075
	Etiqueta de eficiencia energética	Refrigeración		A	A	C	B	A	C	B
		Calefacción		A	A	A	B	A	A	B
Carcasa	Color			Blanco fresco	Blanco fresco	Blanco fresco	Blanco fresco	Blanco fresco	Blanco fresco	Blanco fresco
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm	235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690
Peso	Unidad		kg	32	38	38	38	38	38	38
Flujo de aire del ventilador	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Calefacción	Alto/nom.	m³/min	20,5/17	28/24	31/27	34/29	28/24	31/27	34/29
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	dBA	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo	dBA	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gas	D.E.	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	Drenaje	D.E.	mm	-	-	-	-	-	-	-
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220

(1) EER/COP conforme a Eurovent 2012

*Nota: las celdas grises contienen información preliminar.

UNIDAD EXTERIOR				RZQSG71LV1	RZQSG100LV1	RZQSG125LV1	RZQSG140LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LY1	RZQSG140LY1		
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud		mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320		990 x 940 x 320	1.430 x 940 x 320	
Peso	Unidad			kg	67		81	102		82	101	
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Nom.		dBA	65	69	70	69		70	69	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Nom./Func. silencioso		dBA	49/47	53/49	54/49	53/49		53/-	54/-	53/-
	Calefacción	Nom.		dBA	51	57	58	54		57	58	54
	Modo silencioso nocturno	Nivel 1		dBA	-				49			
Compresor	Tipo			Compresor swing herméticamente sellado								
Límites de funcionamiento	Refrigeración	Ambiente	Mín.-máx.	°CBS	-5,0~46	-5,0~46,0						
	Calefacción	Ambiente	Mín.-máx.	°CBH	-15~-15,5	-15,0~-15,5						
Refrigerante	Tipo /GWP			R-410A /1,975								
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.		mm	9,52							
	Gas	D.E.		mm	15,9							
	Drenaje	D.E.		mm	26							
	Longitud de la tubería	Ud. ext. - Ud. int.	Máx.	m	30	50						
		Sistema	Equivalente	m	40	70						
	Carga de refrigerante adicional			kg/m	Consulte el manual de instalación 4PW72942-1		Consulte el manual de instalación 4P302555-1					
	Diferencia de nivel	Ud. int. - Ud. ext.		Máx.	m	15	30,0					
Ud. int. - Ud. int.		Máx.	m	0,5								
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			

(1) norma técnica internacional y europea que limita las corrientes armónicas producidas por los equipos conectados al sistema público de baja tensión con una corriente de entrada mayor de 16 A e igual o inferior a 75 A por fase. (2) PED: conjunto = categoría I excluido del alcance de la directiva sobre equipos a presión por el artículo 1, elemento 3.6 de la Directiva 97/23/CE. (3) El equipo cumple con la norma EN/IEC 61000-3-12: norma técnica internacional y europea que limita las corrientes armónicas producidas por los equipos conectados al sistema público de baja tensión con una corriente de entrada mayor de 16 A e igual o inferior a 75 A por fase (4) Consulte las ilustraciones que vienen por separado para conocer los datos eléctricos.



La posición única de Daikin como empresa líder en la fabricación de equipos de climatización, compresores y refrigerantes la 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 su contenido y de los productos y servicios presentados. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita toda 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 folleto. 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 (LCP) y fan coils (FC). Compruebe la validez del certificado en línea: www.eurovent-certification.com o a través de: www.certiflash.com.

ECPE13-113

Los productos Daikin son distribuidos por: