

UNIDADES EXTERIORES



F6LCY35/50/71/80/100/120B2RC/3

F6LCY140/160B2RC3

UNIDADES INTERIORES



F6FSY35A2R
SUELO

F6CFY50/71/80/100/140/160A2R
SUELO/TECHO

CENTRALITAS



Control infrarrojos (serie)

Control individual por cable KJR120A (opcional, PVP: 120€)



Control centralizado por cable (opcional)

SPLIT INVERTER SUELO Y TECHO R32

MODELO BOMBA DE CALOR	UNIDAD INTERIOR	F6FSY35A2R	F6CFY50A3R	F6CFY71A2R	F6CFY100A2R	F6CFY100A2R	F6CFY140A2R	F6CFY140A2R	F6CFY160A2R		
	UNIDAD EXTERIOR	F6LCY35BRC	F6LCY50B3RC	F6LCY71BRC	F6LCY80BRC	F6LCY100BRC/3	F6LCY120BRC	F6LCY140B2RC3	F6LCY160BRC3		
CAPACIDAD NOMINAL FRIGORÍFICA	Kcal/h	3.024	4.536	6.000	7.560	9.000	10.080	12.000	13.600		
	kW	3,5 (-/-)	5,3 (2,7 - 6,1)	7 (3,2 - 8,3)	8,79 (4,0 - 10,0)	10,5 (3,9 - 12,0)	11,7 (3,9 - 17,4)	14,0 (4,9 - 15,1)	15,8 (5,3 - 17,0)		
	SEER	w/w	6,5 (A++)	6,5 (A++)	6,1 (A++)	7,0 (A++)	6,1 (A++)	7,0 (A++)	6,1 (A++)		
CAPACIDAD NOMINAL CALORÍFICA	Kcal/h	3.250	4.750	6.000	8.442	9.500	11.088	13.860	15.624		
	kW	3,8 (-/-)	5,5 (2,1 - 6,3)	7,6 (2,7 - 8,6)	9,8 (2,9 - 11,5)	11,1 (2,8 - 13,9)	12,9 (3,8 - 14,9)	16,1 (3,8 - 18,0)	18,1 (4,4 - 19,6)		
	SCOP	w/w	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	3,8 (A)	4,0 (A+)	3,8 (A)	4,0 (A+)		
CONSUMO TOTAL (FRÍO)	W	850	1.640	2.190	2.654	3.800	3.734	5.500	6.063		
ALIMENTACIÓN	V/F/Hz	220 - 240 / 1 / 50				220 ó (380)	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50			
UNIDAD INTERIOR	TENSIÓN	220 - 240 / 1 / 50									
	REFRIGERANTE	R32									
	VENTILADOR	CAUDAL AIRE (V.MÁX)	m³/h	550 / 470 / 360	880 / 760 / 650	1.208/1.066/853	2.160/1.844/1.431	2.160/1.844/1.431	2.329/1.930/1.417	2.329/1.930/1.417	2.454/1.834/1.426
		MOTOR		DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
		CONSUMO	W	20	96	100	2 x 96	2 x 96	2 x 96	2 x 96	2 x 90
		CONDENSADOR	mF	-	-	-	-	-	-	-	-
	DIMENSIONES	ALTO	mm	600	235	235	235	235	235	235	
		ANCHO	mm	700	1.068	1.068	1.650	1.650	1.650	1.650	
		FONDO	mm	210	675	675	675	675	675	675	
	PESO	Kg	15	28	26	39	39	41	41	41	
	NIVEL PRES. SONORA	dB(A)	47 / 41 / 35	42 / 39 / 35	50 / 46 / 41	51 / 47 / 42	51 / 47 / 42	54 / 50 / 46	54 / 50 / 46	54 / 47 / 42	
	CONTROL	TEMPERATURA	POR MICROCESADOR								
		ÁREA DE DESCARGA	LAMA AUTOM.	LAMA VERTICAL/HORIZONTAL AUTOMÁTICAS							
		OPERACIÓN	MANDO INFRARROJOS								
		MEDIDA TUBO CONDENSADOS	mm	25							
FILTRO DE AIRE		ANTI-HONGOS LAVABLE									
UNIDAD EXTERIOR	TENSIÓN	V/F/Hz	220 - 240 / 1 / 50				220 ó (380)	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50		
	TIPO COMPRESOR	ROTATIVO DC INVERTER									
	INTENSIDAD NOMINAL	A	4,08	5,18	9,38	9,47	12,5 (5,1)	12,5 (5,1)	16,6 (6,85)	16,6 (6,85)	
	CONSUMO	W	885	1.140	2.065	2.085	2.765	2.765	3.660	3.660	
	CARGA DE REFRIGERANTE	Kg	0,87	1,15	1,5	2,0	2,4	2,8	2,8	2,95	
	TENSIÓN MOTOR	V/F/Hz	220 - 240 / 1 / 50								
	ACOPAMIENTO	DIRECTO									
	VENTILADOR	CAUDAL DE AIRE	m³/h	2.000	2.000	2.700	3.600	4.000	3.800	7.500	7.500
		CONSUMO	W	40	57	115	150	150	150	2 x 126	2 x 126
		DIMENSIONES	ALTO	mm	554	554	702	810	810	810	1.333
	ANCHO		mm	800	800	845	946	946	946	952	952
	FONDO		mm	333	333	363	410	410	410	415	415
	PESO	Kg	35	36	50	57	67 (81)	74	107	111	
	NIVEL SONORO	dB(A)	56	57	62	64	64	65	66	66	
	DATOS FRIG.	CONEXIONES	LÍQUIDO	Pulg.	1/4"	1/4"	3/8"				
FRIGORÍFICAS		GAS	Pulg.	3/8"	1/2"	5/8"					
TIPO DE CONEXIÓN		ABOCARDADO									
DISTANCIAS		ELEV. MÁXIMA	m	10	20	25	25	30	30	30	30
		FRIGORÍFICAS	DIST. MÁXIMA	m	25	30	50	50	65	50	65
PRECARGA		m	5	5	5	5	5	5	5	5	
LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO	FRÍO (MIN/MAX)	-15°C / 50°C									
	CALOR (MIN/MAX)	-15°C / 24°C									

Valor de capacidad de acuerdo a lo establecido en el reglamento UE 206/2012:

Refrigeración: temperatura interior del aire Tin 27°C b.s., 19°C b.h. - temperatura exterior del aire Tdiseño 35°C b.s., 24°C b.h.

Calefacción/zona intermedia: temperatura interior del aire Tin 20°C b.s., 15°C b.h. - temperatura exterior del aire Tdiseño -10°C b.s., -11°C b.h.

Límites de funcionamiento: verano: temperatura exterior -15°C/50°C b.s. Invierno: temperatura exterior -15°C/24°C.

Las especificaciones contenidas en este catálogo están sujetas a cambios sin previo aviso. Frimec AC Spain, S.A. puede sustituir estos productos por las últimas novedades a sus clientes.

Frimec AC Spain, S.A. no asume ninguna responsabilidad por cualquier error u omisión en este catálogo.