

UNIDADES EXTERIORES



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



F6LCY140/160B2RC3

UNIDADES INTERIORES

HORIZONTAL



VERTICAL
(consultar)

F6CCY35/50/71/80/100/120/140/160BR

MANDOS



De serie



Control centralizado por cable (opcional)

SPLIT INVERTER CONDUCTO

MODELO	UNIDAD INTERIOR	F6CCY35BR	F6CCY50B3R	F6CCY71BR	F6CCY80BR	F6CCY100BR	F6CCY120BR	F6CCY140BR	F6CCY160BR		
BOMBA DE CALOR	UNIDAD EXTERIOR	F6LCY35BRC	F6LCY50B3RC	F6LCY71BRC	F6LCY80BRC	F6LCY100BRC/3	F6LCY120BRC	F6LCY140BRC3	F6LCY160BRC3		
CAPACIDAD NOMINAL FRIGORÍFICA	Kcal/h	3.024	4.540	6.000	7.560	9.000	10.580	12.000	13.100		
	kW	3,5 (1,49 / 4,75)	5,3 (2,6 - 5,7)	7 (3,3 - 8,1)	8,8 (2,2 / 9,8)	10,5 (4,0 - 12,0)	12,3 (2,6 / 12,3)	14,0 (4,2 - 15,1)	15,3 (5,8 - 17,3)		
	SEER	w/w	6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)		
CAPACIDAD NOMINAL CALORÍFICA	Kcal/h	3.528	5.040	6.552	8.064	9.576	11.590	13.860	15.624		
	kW	4,1 (0,97 / 5,6)	5,8 (2,2 - 6,15)	7,7(2,7 - 6,15)	9,4 (2,7 / 11,1)	11,1 (2,8 -13,1)	13,4 (2,0 /14,2)	16,1 (3,7 - 18,0)	18,1 (4,7 - 20,5)		
	SCOP	w/w	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)		
CONSUMO TOTAL (FRÍO)		950	1.633	2.190	2.600	4.000 (4.100)	3.653	5.150	5.423		
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	600 / 480 / 300	880 / 650 / 350	1.248 / 1.054 / 839	1.400/1.150/750	1.400/1.150/750	1.871/1.574/1.047	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
		MOTOR		DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
		CONSUMO	W	130	90	90	250	250	560	560	560
		PRESION DISPONIBLE	Pa	0 - 60	0 - 100	0 - 160	0 - 160	0 - 160	0 - 160	0 - 160	0 - 160
	DIMENSIONES	ALTO	mm	200	210	249	249	249	300	300	300
		ANCHO	mm	700	880	1.100	1.360	1.360	1.200	1.200	1.200
		FONDO	mm	450	674	774	774	774	874	874	874
	PESO	Kg	18	25	32	46	41	53	48	48	
	NIVEL PRES. SONORA	dBa	35 / 31 / 26	42 / 38 / 33	42 / 40 / 38	46 / 43 / 40	47 / 43 / 40	54 / 51 / 49	51 / 50 / 48	54 / 52 / 51	
	CONTROL	TEMPERATURA	POR MICROCESADOR								
		RETORNO	POR PARTE POSTERIOR (OPCIONAL: POR PARTE INFERIOR)								
		OPERACIÓN	MANDO POR CABLE								
	MEDIDA TUBO CONDENSADOS	mm	25	25	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	1,38	1,48	1,5	2,4	2,4	2,8	2,8	2,95	
	TENSIÓN MOTOR	V/F/Hz	220 - 240 / 1 / 50								
	ACOPLAMIENTO	DIRECTO									
	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	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 (81,5)	74	106,7	111	
	NIVEL SONORO	dBa	56	57	62	59	65	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	
FRIGORÍFICAS		DIST. MÁXIMA	m	25	30	50	50	65	50	65	
PRECARGA			m	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.