

## UNIDADES EXTERIORES



F6LCY35/50/71/80/100/120B2RC3



F6LCY140/160B2RC3

## UNIDADES INTERIORES



F6CKY35/50C3R  
(60x60)



F6CKY71/80/100/140/160A2R

## MANDOS



Control infrarrojos  
(serie)



Control individual  
por cable KJRI20A  
(opcional, PVP: 120€)



Control centralizado por  
cable (opcional)

## SPLIT INVERTER CASSETTE

MODELO	UNIDAD INTERIOR	F6CKY35C2R	F6CKY50C3R	F6CKY71A2R	F6CKY100A2R	F6CKY100A2R	F6CKY140A2R	F6CKY140A2R	F6CKY160A2R			
	BOMBA DE CALOR	UNIDAD EXTERIOR	F6LCY35BRC	F6LCY50B3RC	F6LCY71BRC	F6LCY80BRC	F6LCY100BRC/3	F6LCY120BRC	F6LCY140BRC3	F6LCY160B2RC3		
CAPACIDAD NOMINAL FRIGORÍFICA	Kcal/h	3.024	4.536	6.000	7.560	9.000	9.828	12.040	13.350			
	kW	3,5 (1,5 / 5,2)	5,2 (2,9 - 5,7)	7 (3,2 - 8,2)	8,79 (4,0 - 10,0)	10,5 (4,0 - 12,0)	11,4 (4,7 - 13,2)	14,0 (4,7 - 14,6)	15,5 (5,3 - 16,7)			
	SEER	w/w	7,8 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)			
CAPACIDAD NOMINAL CALORÍFICA	Kcal/h	3.780	4.660	6.550	8.318	9.500	11.340	13.250	15.600			
	kW	4,3 (1,0 / 5,5)	5,4 (2,3 - 6,1)	7,6 (2,4 - 8,6)	9,8 (2,9 - 11,5)	11,1 (2,9 - 14,1)	13,2 (3,9 - 15,0)	16,1 (3,9 - 16,7)	18,1 (4,4 - 19,3)			
	SCOP	w/w	4,6 (A++)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	3,8 (A)	4,0 (A+)	3,9 (A)	4,0 (A+)			
CONSUMO TOTAL (FRÍO)	W	850	1.633	2.190	2.927	3.750	3.772	5.130	5.951			
ALIMENTACIÓN	V/F/Hz	220 - 240 / 1 / 50				220 ó (380)	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50				
UNIDAD INTERIOR	TENSIÓN	V/F/Hz	220 - 240 / 1 / 50									
	REFRIGERANTE		R32									
	VENTILADOR	CAUDAL AIRE (V.MÁX)	m³/h	617 / 504 / 416	720 / 625 / 540	1.378/1.200/1.032	1.775/1.620/1.438	1.775/1.620/1.438	1.715/1.568/1.381	1.715/1.568/1.381	1.970/1.737/1.537	
		MOTOR		DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	
		CONSUMO	W	45	45	141	141	141	141	141	232	
		CONDENSADOR	mF	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DIMENSIONES (SIN PANEL)	ALTO	mm	260	260	205	245	245	287	287	287	
		ANCHO	mm	570	570	840	840	840	840	840	840	
		FONDO	mm	570	570	840	840	840	840	840	840	
	PESO (UNIDAD + PANEL)	Kg	16+2,5	16+3	23+5	27+5	27+5	29+5	29+5	30+5		
	NIVEL PRES. SONORA	dBA	41 / 36 / 33	43 / 39 / 36	47 / 43 / 40	51 / 49 / 46	51 / 49 / 46	52 / 50 / 49	52 / 50 / 49	53 / 50 / 48		
	CONTROL	TEMPERATURA		POR MICROCESADOR								
		ÁREA DE DESCARGA		4 LAMAS AUTOMÁTICAS (4 MOTORES)								
		OPERACIÓN		MANDO INFRARROJOS								
	MEDIDA TUBO CONDENSADOS	mm	25	25	32							
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	6,85	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									
	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	34	34	50	57	67 (81,5)	74	106,7	111		
	NIVEL SONORO	dBA	56	55	62	59	65 (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		
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.

Calentamiento/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.