



MODELO	TAMAJO	F5WMy20/25/35/50BR	F5CCK20/25/35/50CRM	F5F5Y35AIR	F5CCY20/25/35/50AIRRM	F5WMyF5CCK (Serie)	F5CCY (Serie)	
BOMBA DE CALOR		4.600	4.600	6.400	7.050	9.000	9.000	
CAPACIDAD NOMINAL FRIGORÍFICA	Kcal/h	4.6	5.25	7.44	8.2	10.16	10.16	
	kW	1.34	1.53	2.16	2.39	2.96	2.96	
	W/h	5.6 (A)	5.8 (A)	5.8 (A)	5.8 (A)	5.8 (A)	5.8 (A)	
CAPACIDAD NOMINAL CALORÍFICA	Kcal/h	6.400	6.400	6.475	7.050	10.250	10.650	
	kW	1.87	1.87	1.87	2.04	2.96	3.08	
	W/h	6.1	6.1	6.1	6.1	11.92	11.92	
SCOP	W/h	4.0	3.8 (A)	4.0 (A)	3.8 (A)	3.8 (A)	3.8 (A)	
FRIO	W	1.350	1.600	2.580	2.470	3.520	3.280	
CONSUMO TOTAL CALOR	W	1.420	1.710	1.900	2.440	3.640	3.400	
ALIMENTACIÓN	V/Hz	220 / 1 / 50						F5MSY80AIR5
UNIDAD EXTERIOR		F5MSY80AIR						F5MSY80AIR5
TIPO COMPRESOR		INVERTER DC ROTATIVO						
INT. NOM. (FRIO)	A	3.75	5.2	7.9	8.85	13.7	13.7	
CONSUMO (FRIO)	W	8.77	1.150	2.120	3.010	3.010	3.010	
INT. MÁXIMA	A	5.85	9.7	9.7	-	13.5	13.5	
PROTECCIÓN		PROTECCIÓN EXTERNA POR SOBRECARGA						
CANTIDAD AGENTE	ml	370	500	500	820	1.070	1.070	
MOTOR	TIPO	DC						
ACABADO		DIRECTO						
CAUDA DE AIRE	m ³ /h	2.100	2.500	2.700	3.800	5.500	5.500	
INTENSIDAD NOMINAL	A	0.18	0.22	0.22	0.33	0.82	0.82	
CONSUMO	W	50	50	50	72	180	180	
ALTO	mm	558	709	709	860	965	965	
ANCHO	mm	810	845	845	900	990	990	
FONDO	mm	310	320	320	335	345	345	
PESO	kg	35	48	50	65	78	85	
NIVEL SONORO	dBA	66	61	58	62	66	66	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS	Pulg.	2.81/1.6"	2.81/1.6"	3.11/1.6"	4.21/1.6"	4.31/1.6"	5.11/1.6"	
FRIGORÍFICAS	Pulg.	2.83/8"	2.83/8"	3.13/8"	4.23/8"	4.33/8"	5.13/8"	
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	1.7	1.9	2.1	2.4	2.7	3.0	
TIPO DE COMPÓN		ABOARDADO						
INSTANCIAS	m	30	30	45	60	60	75	
FRIGORÍFICAS	m	10	10	25	40	40	40	
ELEV. MÁX.	m	20	20	15	20	20	20	
PRECARGA	g/m	15	15	15	15	15	15	
CARGA ADICIONAL	g/m							
LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO		-15°C / 16°C						
		-18°C / 20°C						
UNIDAD INTERIOR PARED		F5WMy20BR						F5WMy20BR
CAPACIDAD FRIO / CALOR	Kcal/h	1.750 / 1.875	2.250 / 2.375	2.750 / 2.875	2.750 / 2.875	4.250 / 4.625	4.250 / 4.625	
CAUDAL AIRE	m ³ /h	400 / 330 / 270	400 / 330 / 270	500 / 430 / 380	500 / 430 / 380	800 / 750 / 600	800 / 750 / 600	
ALTO	mm	550	550	550	550	550	550	
ANCHO	mm	710	710	710	710	710	710	
FONDO	mm	190	190	198	198	223	223	
PESO	kg	6.5	6.5	6.5	6.5	11	11	
UNIDAD INTERIOR CASSETTE		F5CCK20CRM						F5CCK20CRM
CAPACIDAD FRIO / CALOR	Kcal/h	1.750 / 1.875	2.250 / 2.375	2.750 / 2.875	2.750 / 2.875	4.250 / 4.625	4.250 / 4.625	
CAUDAL AIRE	m ³ /h	580 / 490 / 440	580 / 490 / 440	580 / 490 / 440	580 / 490 / 440	750 / 680 / 510	750 / 680 / 510	
ALTO	mm	260	260	260	260	260	260	
ANCHO	mm	570	570	570	570	570	570	
FONDO	mm	570	570	570	570	570	570	
PESO (Unid. + Panel)	kg	17*2.5	17*2.5	17*2.5	17*2.5	18*2.5	18*2.5	
UNIDAD INTERIOR CONDUCTOS		F5CCK20AIRRM						F5CCK20AIRRM
CAPACIDAD FRIO / CALOR	Kcal/h	1.750 / 1.875	2.250 / 2.375	2.750 / 2.875	2.750 / 2.875	4.250 / 4.625	4.250 / 4.625	
CAUDAL AIRE	m ³ /h	800 / 690 / 520	800 / 690 / 520	1000 / 850 / 660	1000 / 850 / 660	900	900	
PRESIÓN DISPONIBLE	Pa	40	40	40	40	40	40	
ALTO	mm	210	210	210	210	210	210	
ANCHO	mm	695	695	695	695	695	695	
FONDO	mm	635	635	635	635	635	635	
PESO	kg	19.5	19.5	19.5	19.5	23	23	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	
DISTANCIAS	m	20 (MSY20) 20 (MSY100)	20 (MSY20) 25 (MSY80) 30 (MSY100)	20 (MSY20) 25 (MSY80) 30 (MSY100)	20 (MSY20) 25 (MSY80) 30 (MSY100)	20 (MSY20) 25 (MSY80) 30 (MSY100)	20 (MSY20) 25 (MSY80) 30 (MSY100)	
FRIGORÍFICAS	m	10	10	10	10	10	10	

Valor de capacidad de acuerdo a lo establecido en el elemento UE 2016/2016:
 Capacidad nominal: temperatura ambiente del aire: 27°C h, 50% h.h.
 Capacidad/valor intermedia: temperatura interior del aire: 20°C h, 50% h.h.; temperatura exterior del aire: 35°C h, 10% h.h.
 Para la obtención de los datos se han usado unidades interiores F5CCK20CRM. Con otras unidades interiores la capacidad puede variar ligeramente.
 Límites de funcionamiento: verano: temperatura exterior: 15°C h, 50% h.h.; invierno: temperatura exterior: -15°C h, 20% h.h.
 FRIMEC, S.A. no se hace responsable de cualquier error en este catálogo.

F5MSY45A1R y F5MSY50A1R (2X1)

UNA UNIDAD FUNCIONANDO	DOS UNIDADES FUNCIONANDO
20	20+20
25	20+25
35	20+35
50	20+50

F5MSY80A1R3 (3X1) y F5MSY80A1R4 (4X1)

UNA UNIDAD FUNCIONANDO	DOS UNIDADES FUNCIONANDO	TRES UNIDADES FUNCIONANDO
20	20+20	20+20+20
25	20+25	20+25+25
35	20+35	20+25+35
50	20+50	20+35+50

CUATRO UNIDADES FUNCIONANDO		
20+20+20+20	20+20+20+35	20+20+25+25
20+20+20+25	20+20+20+50	20+25+25+25
20+20+25+25	20+20+25+35	20+25+25+35
20+25+25+35	20+25+25+50	20+25+35+50

F5MSY100A1R (4X1) y F5MSY100A1R5 (5X1)

UNA UNIDAD FUNCIONANDO	DOS UNIDADES FUNCIONANDO	TRES UNIDADES FUNCIONANDO
20	20+20	20+20+20
25	20+25	20+25+25
35	20+35	20+25+35
50	20+50	20+35+50

CUATRO UNIDADES FUNCIONANDO		
20+20+20+20	20+20+25+25	20+25+25+25
20+20+20+25	20+20+25+35	20+25+25+35
20+20+25+25	20+20+25+50	20+25+25+50
20+20+25+35	20+20+25+50	20+25+25+50

CINCO UNIDADES FUNCIONANDO		
20+20+20+20+20	20+20+20+25+25	20+20+25+25+25
20+20+20+20+25	20+20+20+25+35	20+20+25+25+35
20+20+20+25+25	20+20+25+25+35	20+25+25+25+35
20+20+20+25+35	20+20+25+25+50	20+25+25+25+50

Control de condensación
 Las unidades exteriores multi-split pueden funcionar en modo frío con una temperatura exterior de hasta -15°C.



Toma de aire exterior
 Estandar en unidades tipo conducto y cassettes.
 Diámetro conexión 75mm.



Función "follow me"
 Esta función permite usar el sensor de temperatura del mando infrarrojos como sensor principal de regulación, en lugar del sensor existente en la unidad interior.

RETORNO POR PARTE POSTERIOR

RETORNO POR PARTE TRASERA O INFERIOR



10

UNIDADES EXTERIORES



F5LCY550/71/80/100AR/C3

F5LCY140/160AR/C3

UNIDADES INTERIORES



F5FY5A2R

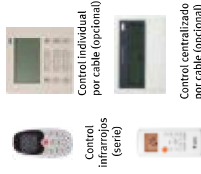
F5FY7A1R

F5CY100A2R/C3

F5CY140A2R/C3

F5CY160A2R/C3

CENTRALITAS



Control individual por cable (opcional)

Control infrarrojos (serie)

Control centralizado por cable (opcional)

Control infrarrojos (opcional)

SPLIT INVERTER SUELO Y TECHO R410A

MODELO BOMBA DE CALOR	UNIDAD EXTERIOR	F5FY5A2R	F5FY5A2R	F5CY100A2R/C3	F5CY140A2R/C3	F5CY160A2R/C3	F5CY100A2R	F5CY140A2R	F5CY160A2R	F5CY100A2R/C3	F5CY140A2R/C3	F5CY160A2R/C3
CAPACIDAD NOMINAL FRIGORÍFICA	SEER	3,000	4,500	6,000	7,500	9,000	12,000	13,250	15,000	16,250	18,000	20,000
	KW	3,5 (- / +)	5,3 (1,6 - 5,9)	7 (1,6 - 7,9)	8,7 (- / +)	10,5 (2,9 - 13,2)	13,95 (3,5 - 15,5)	15,4 (4,4 - 16,7)	17,2 (4,4 - 18,8)	19,0 (5,3 - 21,8)	21,0 (5,8 - 24,0)	24,0 (6,5 - 27,5)
CAPACIDAD NOMINAL CALORÍFICA	SEER	6,3 (4+)	6,2 (4+)	6,6 (4+)	6,3 (4+)	6,1 (4+)	6,1 (4+)	6,1 (4+)	6,1 (4+)	6,1 (4+)	6,1 (4+)	6,1 (4+)
	KW	3,000	4,500	6,000	7,500	10,000	14,000	15,000	16,000	17,000	18,000	20,000
CONSUMO TOTAL (FRÍO)	SEER	3,5 (- / +)	5,3 (1,6 - 5,9)	7 (1,6 - 7,9)	8,7 (- / +)	11,0 (3,8 - 14,0)	16,2 (4,1 - 17,0)	18,0 (5,3 - 18,8)	20,0 (5,8 - 21,0)	22,0 (6,5 - 23,0)	24,0 (7,1 - 25,0)	27,0 (8,1 - 28,0)
	KW	4,0 (4+)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	4,0 (4+)	4,0 (4+)	4,0 (4+)	4,0 (4+)	4,0 (4+)	4,0 (4+)	4,0 (4+)
ALIMENTACIÓN TENSIÓN	W	1,600	1,620	2,150	2,740	3,220	3,795 (4,545)	4,592	5,375 (6,545)	6,160 (7,545)	7,140 (8,520)	8,120 (9,500)
	V/F/Hz	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
REFRIGERANTE MOTOR	CAUDAL AIRE (MÁX)	550 (4,20/36)	850 (7,50/50)	1,100 (9,50/65)	1,400 (12,50/85)	1,850 (16,50/110)	2,400 (21,50/145)	3,000 (27,50/180)	3,800 (35,50/230)	4,800 (45,50/295)	6,000 (57,50/370)	7,500 (71,50/470)
	W	20	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
CONDENSADOR	mm	600	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
	mm	700	1,068	1,068	1,285	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650
DIMENSIONES	ALTO	mm	210	675	675	675	675	675	675	675	675	675
	FONDO	mm	15	25	25	30	30	38	38	38	38	38
PESO	kg	4,7	4,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	DBA	47	46	55	55	55	56 / 53 / 50	56 / 48 / 44	57 / 54 / 52	57 / 54 / 52	57 / 54 / 52	57 / 54 / 52
CONTROL	TEMPERATURA	R410A										
	ÁREA DE DESCARGA	R410A										
OPERACIÓN	CONTROL	LAMAS VERTICAL / HORIZONTAL AUTOMÁTICAS										
	MANO INFRARROJOS	25										
MEDIDA TUBO CONDENSADOS	mm	16										
	mm	25										
FILTRO DE AIRE	mm	220 - 240 / 1 / 50										
	V/F/Hz	220 - 240 / 1 / 50										
TIPO COMPRESOR	TIPO COMPRESOR	ROTORIO DC INVERTER										
	INTENSIDAD NOMINAL	A	3,75	3,95	9	9	13,5 (6,3)	13,4 (12)	12	12	12	12
COMPRESOR	CONSUMO	W	825	1,005	2,900	2,210	3,010	3,520 (4,270)	4,270	4,270	4,270	4,270
	CARGA DE REFRIGERANTE	kg	1,1	1,8	2,2	2,45	3,65 (3,55)	3,6 (3,8)	4,6	4,6	4,6	4,6
TENSION MOTOR	TIPO COMPRESOR	DIRECTO										
	ACOPLE	220 - 240 / 1 / 50										
VENTILADOR	CAUDAL DE AIRE	m³/h	2,200	2,500	3,500	3,800	5,000	5,000	7,200 (7,000)	7,200	7,200	7,200
	CONSUMO	W	40	50	72	72	120	120	200	200	200	200
DIMENSIONES	ALTO	mm	558	700	860	860	810	1,369	1,369	1,369	1,369	1,369
	ANCHO	mm	810	845	900	900	900	900	900	900	900	900
PESO	FONDO	mm	310	320	315	315	315	395	392	392	392	392
	kg	3,5	4,6	5,9	5,9	7,0	7,0	9,2 (9,7)	10,7	10,7	10,7	10,7
CONEXIONES	NIVEL SONORO	dbA	58	58	60	60	61	65	66	66	66	66
	CONEXIONES	Pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
TIPO DE CONEXIÓN	FRIGORÍFICAS	ABOCARDADO										
	GAS	R410A										
DATOS FIG.	DISTANCIAS	m	10	20	25	25	30	30	30	30	30	30
	ELEVACIÓN MÁXIMA	m	25	30	50	50	75	75	75	75	75	75
PRECARGA	FRIGORÍFICAS	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	DISTANCIAS	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO	FRÍO (MIN/MAX)	-15°C / 24°C										
	CALOR (MIN/MAX)	-15°C / 24°C										

Valor de capacidad de acuerdo a la instalación en el reglamento UE 2002/2002.
 Refrigeración: temperatura interior del aire 27°C b.s., 19°C b.h., -15°C b.h.; temperatura exterior del aire 35°C b.s., 24°C b.h., b.h.
 Calefacción: temperatura interior del aire 21°C b.s., 19°C b.h., 15°C b.h.; temperatura exterior del aire 7°C b.s., 5°C b.h., -15°C b.h.
 Los datos de consumo de energía eléctrica se refieren a un ciclo de funcionamiento de 1 hora.
 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.

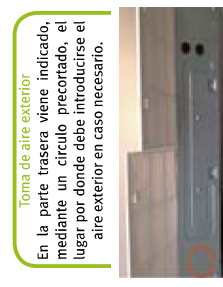
Control de condensación

Las unidades exteriores de la gama comercial pueden funcionar en modo frío con una temperatura exterior de hasta +15°C.



Función "Follow me"

Esta función permite usar el sensor de temperatura del mando infrarrojos como sensor principal de regulación, en lugar del sensor existente en la unidad interior.



Toma de aire exterior
 En la parte trasera viene indicado, mediante un círculo precontado, el lugar por donde debe introducirse el aire exterior en caso necesario.

Flexibilidad en la instalación

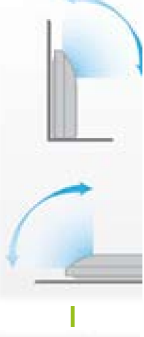
La unidad permite su instalación en posición horizontal y vertical (excepto F5FY5A2R sólo vertical).

Rearme automático configurable
 El rearme automático puede ser deshabilitado mediante un interruptor existente en la placa principal.

Consola - descarga de aire
 (Sólo F5FY5A2R)
 La descarga de aire se puede hacer por arriba o por abajo.



Air-swing horizontal y vertical automático (F5CY100A2R a F5CY160A2R)
 La unidad está dotada de oscilación horizontal y vertical automática ofreciendo un flujo de aire más confortable.



SPLIT SUELO Y CONVERTIBLE INV. DC	POTENCIA (Kcal/h)		PVP			
	Ud. Interior	Ud. Exterior	Aliment.	Frio		
F5FY5A2R	F5CY35A2R/C	220	3.000	480€	670€ + RAEE	1.150€
F5CY50A1R	F5CY50A1R/C	220	4.500	775€	955€ + RAEE	1.730€
F5CY71A1R	F5CY71A1R/C	220	6.000	925€	1.370€ + RAEE	2.295€
F5CY80A1R	F5CY80A1R/C	220	7.500	935€	1.640€ + RAEE	2.575€
F5CY100A2R	F5CY100A2R/C	220	9.000	1.155€	1.880€ + RAEE	3.035€
F5CY100A2R	F5CY100A2R/C	380	9.000	1.155€	1.915€ + RAEE	3.070€
F5CY140A2R	F5CY140A2R/C	220	12.000	1.290€	2.105€	3.395€
F5CY140A2R	F5CY140A2R/C	380	12.000	1.290€	2.150€	3.440€
F5CY160A1R	F5CY160A1R/C	380	13.250	1.420€	2.325€	3.745€

RAEE: Unidad sujeta a tasa RAEE. No incluido en el precio indicado.