

MINI ENFRIADORA CON KIT HIDRÁULICO INTEGRADO



F5ACVY50/70AR
(Frontal)



F5ACVY50/70AR
(Posterior)



F5ACVY100/120/140/160AR/3



TERMINAL
(Opcional)

PVP: 165€
opcional

MINI ENFRIADORA MODULAR CON KIT HIDRÁULICO INTEGRADO



F5ACVY300AKRL3 F5ACVY600AKRL3



KJR-120F1
(De serie)

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON COMPRESOR INVERTER

MODELO			F5ACVY50AR	F5ACVY70AR	F5ACVY100AR	F5ACVY120AR1/3	F5ACVY140AR3	F5ACVY160AR3	F5ACVY300AKRL3	F5ACVY600AKRL3	
CAPACIDAD NOMINAL FRIGORÍFICA	Kcal/h		4.300	6.020	8.600	9.630	10.750	12.470	23.220	47.300	
	kW		5,0 (1,9 - 5,8)	7,0 (2,1 - 7,8)	10,0 (2,9 - 10,5)	11,2 (3,1 - 12,0)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,5 (3,5 - 15,5)	27,0 (...)	55,0 (...)	
	SEER		4,22	3,76	3,89	4,16	4,27	4,38	4,41	4,2	
CAPACIDAD NOMINAL CALORÍFICA	Kcal/h		4.730	6.880	9.460	10.578	11.870	13.760	26.660	52.460	
	kW		6,2 (2,1 - 7,0)	8,0 (2,3 - 9,0)	11,0 (3,2 - 12,0)	12,3 (3,3 - 13,2)	13,8 (3,5 - 15,4)	16,0 (3,7 - 17,0)	31,0 (...)	61,0 (...)	
	SCOP		3,55	3,46	3,34	3,46	3,78	3,39	4,01	3,85	
CONSUMO TOTAL	FRÍO	kW	1,55	2,26	3,03	3,5	3,90	4,53	10,8	22,0	
	CALOR	kW	1,9	2,54	3,24	3,78	4,25	4,85	10,5	20,3	
ALIMENTACIÓN	V/F/Hz		220 / 1 / 50			220 ó (380)		380 / 3 / 50			
REFRIGERANTE			R410A								
NIVEL SONORO	dB(A)		58	58	59	59	62	62	66	72	
CONTROL			DISPLAY INTEGRADO		DISPLAY INTEGRADO (MANDO POR CABLE OPCIONAL)				MANDO POR CABLE		
COMPRESOR	TIPO		INVERTER DC								
	NUMERO / MARCA		1						1	2	
	CONSUMO	A	8,1	8,1	6,9	...(6,9)	6,9	6,9			
	CARGA DE REFRIGERANTE	Kg	2,5	2,5	2,8	2,8	2,9	3,2	10,5	17,0	
MOTOR	TIPO / CAUDAL DE AIRE	m³/h	MOTOR DC / 5.100			MOTOR DC / 7.000			MOTOR DC / 12.500	MOTOR DC / 24.000	
	CONSUMO (ALTA / BAJA)	W	170	170	100						
DIMENSIONES ENFRIADORA	ALTO	mm	966	966	1.328	1.328	1.328	1.328	1.175	1.325	
	ANCHO	mm	990	990	970	970	970	970	1.870	2.220	
	FONDO	mm	354	354	400	400	400	400	1.000	1.055	
PESO	Kg	81	81	110	110	111	111	300	480		
KIT HIDRÁULICO	TIPO		INTEGRADO EN LA ENFRIADORA								
	CAUDAL DE AGUA	l/s	0,24	0,33	0,48	0,53	0,60	0,69	1,38	2,72	
	CONSUMO	A	0,42 / 0,30 / 0,21			0,95 / 0,79 / 0,54					
	ELEVACIÓN MÁXIMA	m	5,5	5,5	7,5				6,0	8,0	
	CONEXIONES HIDRÁULICAS	mm	DN25	DN25	DN32				DN40	DN50	
	PRESIÓN ENTRADA AGUA min/max	kPa	150 / 500	150 / 500	150 / 500	150 / 500	150 / 500	150 / 500	si	si	
	NIVEL SONORO	dB(A)	58	58	59	59 (62)	62	62	66	72	
	DIMENSIONES (AL x AN x F)	mm	INTEGRADO EN LA ENFRIADORA								
PESO	Kg	81	81	110	110	111	111	315	515		
LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO	FRÍO (MIN/MAX)		-5°C / 46°C						-15°C / 43°C		
	CALOR (MIN/MAX)		-15°C / 27°C						-15°C / 24°C		
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN			Presostato de Alta y Baja, Interruptor de flujo, Intercambiador de placas con resistencia eléctrica, Vaso de expansión, Fusible, Protección Sobrecarga (Compresor, Ventilador y Bomba), Protección Anti-hielo, Control remoto on/off.				Presostato de Alta y Baja, Presostato diferencial de agua, Intercambiador de placas con resistencia eléctrica, Vaso de expansión, Fusible, Protección Sobrecarga (Compresor, Ventilador y Bomba), Protección Anti-hielo Control remoto on/off, inv./ver.			Protector secuencia de fases, Presostato de Alta y Baja, Interruptor de flujo, Válvula de seguridad, Válvula de llenado, Filtro en Y, Intercambiador de placas, Fusible Protección sobrecarga (Compresor, Vent. y Bomba), Protección Anti-hielo, Control de condensación. Control remoto on/off e inv/v.	

Condiciones frigoríficas: temperatura entrada / salida de agua: 12 / 7°C, temperatura exterior 35°C BS.
 Condiciones caloríficas: temperatura entrada / salida de agua: 40 / 45°C, temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH, 85% HR.
 Control de temperatura en retorno, mínima consigna temperatura retorno 10°C y máxima temperatura 50°C.
 El circuito hidráulico debe ser cerrado.

MINI ENFRIADORA INVERTER

Amplio rango de funcionamiento

Estas unidades pueden funcionar con una temperatura exterior desde -5°C hasta 46°C en frío y desde -15°C hasta 27°C en calor y, con una temperatura de salida del agua desde 4°C hasta 20°C en frío (temperatura de retorno mínima 10°C) y desde 30°C hasta 55°C.

Módulo hidráulico integrado

Dentro de la unidad se encuentra la bomba de circulación, control de flujo, intercambiador de placas y vaso de expansión.

Alto rendimiento

Estas unidades alcanzan un EER del 3,23.

Full Dc

Tanto el compresor como el motor son DC, lo que permite un gran ahorro energético y mayor confort.

MINI ENFRIADORA INVERTER MODULAR (F5ACVY300/600AKRL3)

Full DC

Compresor DC inverter y motores DC.

Amplio rango de funcionamiento

Estas unidades pueden funcionar con una temperatura exterior desde -15°C hasta 52°C en frío y desde -15°C hasta 30°C en calor y, con una temperatura de salida del agua desde 0°C hasta 17°C en frío y desde 25°C hasta 50°C en calor

Módulo hidráulico integrado

Dentro de la unidad se encuentra la bomba de circulación, interruptor de flujo, intercambiador de placas y vaso de expansión.

Diseño Modular

Posibilidad de conectar hasta 16 equipos con un único control en el mismo sistema.

