

ENFRIADORA MODULAR R32



fKJR-120H
(De serie)

F6ACVY300ARL3 - F6ACVY300AKRL3 - F6ACVY600ARL3 F6ACVY600AKRL3

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA CON COMPRESOR INVERTER (R32)

			sin kit		con kit		sin kit		con kit	
MODELO			F6ACVY300ARL3	F6ACVY300AKRL3	F6ACVY600ARL3	F6ACVY600AKRL3				
CAPACIDAD NOMINAL FRIGORÍFICA	Kcal/h		23.650	23.220	47.300	47.300				
	kW		27,5 (...)	27,0 (...)	55,0 (...)	55,0 (...)				
	SEER		4,62	4,25	4,0	4,03				
CAPACIDAD NOMINAL CALORÍFICA	Kcal/h		27.520	27.520	53.320	53.320				
	kW		32,0 (...)	32,0 (...)	62,0 (...)	32,0 (...)				
	SCOP		4,24	3,99	3,86	3,72				
CONSUMO TOTAL	FRÍO	kW	10,3	11	21,5	23				
	CALOR	kW	10	10,7	20	21,5				
ALIMENTACIÓN		V/F/Hz	380 / 3 / 50							
REFRIGERANTE			R32							
NIVEL SONORO		dBA	64,8	65,1	71,3	71,4				
CONTROL			MANDO POR CABLE (KJRM-120H/BMWKO3-E)							
COMPRESOR	TIPO		INVERTER DC							
	NUMERO / MARCA									
	CONSUMO	A								
	CARGA DE REFRIGERANTE	Kg	7,9	7,9	14	14				
MOTOR	TIPO / CAUDAL DE AIRE	m³/h	MOTOR DC /12.500	MOTOR DC /12.500	MOTOR DC /24.000	MOTOR DC /24.000				
	CONSUMO (ALTA / BAJA)	W	750	750	1.500	1.500				
DIMENSIONES ENFRIADORA	ALTO	mm	1.175	1.175	1.325	1.325				
	ANCHO	mm	1.870	1.870	2.220	2.220				
	FONDO	mm	1.000	1.000	1.055	1.055				
PESO		Kg	300	327	480	547,6				
KIT HIDRÁULICO	TIPO		--	INTEGRADO	--	INTEGRADO				
	CAUDAL DE AGUA BOMBA	m³/h	--	5	--	9,8				
	CONSUMO BOMBA	KW	--	0,65	--	1,5				
	ELEVACIÓN MÁXIMA	m	--	22,8	--	27,1				
	CONEXIONES HIDRÁULICAS	mm	DN40	DN40	DN50	DN50				
	INTERRUPTOR DE FLUJO	m³/h	3,6 ± 10%	3,6 ± 10%	7 ± 10%	7 ± 10%				
	VASO DE EXPANSIÓN	l	--	4,2	--	12				
RANGO TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	FRÍO	°C	5 a 20							
	CALOR	°C	25 a 54							
LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO	FRÍO (MIN/MAX)		-10°C / 43°C							
	CALOR (MIN/MAX)		-14°C / 30°C							
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN			Protector secuencia de fases, Presostato de alta / baja, Interruptor de flujo, válvula de seguridad, válvula de llenado, resistencia en intercambiador de placas, protección anti-hielo, purgador de aire, control de condensación, separador de aceite, control remoto on/off e inv./ver.							

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.

Con temperatura ambiente exterior inferior a 2°C, para evitar la congelación del intercambiador de placas, es necesario añadir glicol o vaciar de agua el equipo durante el invierno. En el caso de no vaciar de agua el equipo mantener con tensión para que actúen las protecciones.

ENFRIADORA INVERTER MODULAR

Full DC

Compresor DC inverter y motores DC.

Amplio rango de funcionamiento

Estas unidades pueden funcionar con una temperatura exterior desde -10°C hasta 43°C en frío y desde -14°C hasta 30°C en calor y, con una temperatura de salida del agua desde 5°C hasta 20°C en frío y desde 25°C hasta 54°C en calor (consultar condiciones).

Módulo hidráulico integrado (Sólo F6ACVY300AKRL3)

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.

