

MODELO			F6ACVY50AR	F6ACVY70AR	F6ACVY90AR	F6ACVY120AR(3)	F6ACVY140AR(3)	F6ACVY160AR(3)
Potencia Calorífica (1)	Capacidad	kW	6,6	8,5	10,2	12,5	14,5	16,2
	Consumo	kW	1,65	2,24	2,79	3,38	4,08	4,7
	COP		4,0	3,8	3,65	3,7	3,55	3,45
Potencia Calorífica (2)	Capacidad	kW	6,5	8,4	10,0	12,2	14,1	16,0
	Consumo	kW	1,22	1,66	2,13	2,49	3,0	3,55
	COP		5,3	5,05	4,7	4,9	4,7	4,5
Potencia Frigorífica (3)	Capacidad	kW	5,5	7,4	9,0	11,6	13,4	14,0
	Consumo	kW	1,69	2,35	3,1	3,74	4,57	4,83
	EER		3,25	3,15	2,9	3,1	2,93	2,9
Potencia Frigorífica (4)	Capacidad	kW	6,5	8,3	10,0	12,2	13,9	15,4
	Consumo	kW	1,27	1,71	2,36	2,65	3,16	3,66
	EER		5,1	4,85	4,3	4,6	4,4	4,2
SEER/SCOP (Z. Media 35°C)		W/W	5,09/5,12	5,19/5,18	5,09/5,12	5,07/5,09(5,11/5,08)	5,09/4,89(5,12/4,89)	5,11/4,84(5,14/4,84)
Clasificación Energética a baja temperatura (Zona Media 35°C)			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentación		V/F/Hz	220 /1 / 50	220 /1 / 50	220 /1 / 50	220 o (380)	220 o (380)	220 o (380)
Consumo eléctrico	(Frío)	kW	1,69	2,35	3,1	3,74	4,57	4,83
	(Calor)	kW	1,65	2,23	2,79	3,37	4,08	4,69
Cables alimentación		Nº hilos x Sección	3 x 4	3 x 4	3 x 4	3 x 6 (5 x 2,5)	3 x 6 (5 x 2,5)	3 x 6 (5 x 2,5)
Refrigerante			R32					
Control			MANDO POR CABLE (KJRH-120H/BMK0-E)					
Compresor Inverter	Carga de refrigerante	kg	1,25	1,25	1,25	1,8	1,8	1,8
Ventilador	Tipo / Motor / Cant.		Axial / Motor DC / 1					
	Caudal de aire	m3/h	3.900	4.500	4.500	5.200	5.200	5.200
Dimensiones	Alto	mm	865					
	Ancho	mm	1.040					
	Fondo	mm	410					
Peso	kg	87				106 (120)		
Nivel Presión Sonoro / Nivel Potencia Sonora		dBA	48/60	51/63	53/68	56/70 (57/70)	58/72 (59/72)	
KIT HIDRÓNICO			INTEGRADO EN LA BOMBA DE CALOR					
Caudal de agua		m3/h	1,12	1,44	1,72	2,10	2,43	2,75
Bomba de agua		Mod.	APM25-9-130PWM1 (SHIMGE)			APM25-9-130PWM1 (SHIMGE) / TRIF. PARA 25/9 IPWM-13 (WILO)		
Elevación máxima		m	9					
Conexiones hidráulicas		mm	1"			1 - 1/4"		
Detector de flujo			Interruptor de flujo					
Vaso de expansión		litros	5					
Temperatura exterior límite de funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 ~ 43					
	Calefacción	°C	-25 ~ 35					
Temperatura salida agua límite de consigna	Refrigeración	°C	5 ~ 25					
	Calefacción	°C	25 ~ 65					

(1) Condiciones calefacción: temperatura entrada/salida de agua: 40/45°C, temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH, 85% HR.

(2) Condiciones calefacción: temperatura entrada/salida de agua: 30/35°C, temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH, 85% HR.

(3) Condiciones frigoríficas: temperatura entrada/salida de agua: 12/7°C, temperatura exterior 35°C BS.

(4) Condiciones frigoríficas: temperatura entrada/salida de agua: 23/18°C, temperatura exterior 35°C BS.

Nivel sonoro a 1m de distancia en campo abierto.

El circuito hidráulico debe ser cerrado.

Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.