

MODELO			F6HPVY220AR3	F6HPVY300AR3	F6HPVY650AR3	F6HPVY1100AR3		
Potencia Calorífica (1)	Capacidad	kW	22	30	65	110		
	Consumo	kW	6,47	10,34	18,31	29,9		
	COP		3,4	2,9	3,55	3,68		
Potencia Calorífica (2)	Capacidad	kW	22	30,1	64	112		
	Consumo	kW	5,0	7,7	15,24	27,32		
	COP		4,4	3,9	4,2	4,1		
Potencia Frigorífica (3)	Capacidad	kW	21	29,5	57	100		
	Consumo	kW	7,11	11,56	19	32,78		
	EER		2,95	2,55	3,0	3,05		
Potencia Frigorífica (4)	Capacidad	kW	23	31	76	128		
	Consumo	kW	5,0	7,75	20,27	33,7		
	EER		4,6	4,0	3,75	3,8		
SEER/SCOP (Zona Media 35°C/55°C)			COP		4,53 / 3,23	4,2 / 3,15	4,5 / 3,4	4,25 / 3,25
Clasificación Energética a baja temperatura (Zona Media 35°C)			A+++	A++	A+++	A++		
Alimentación		V/F/Hz	380 - 415 / 3 / 50					
Consumo eléctrico	Frío	kW	7,11	11,56	19,0	32,78		
	Calor	kW	6,47	10,34	18,31	29,9		
Cables alimentación	Nº hilos x Sección	mm²	5 x 6					
Cable control	Nº hilos x Sección	mm²	3 x 0,75 + malla					
Refrigerante			R32					
Control			MANDO POR CABLE (KJR-120H)					
Motor - ventilador	Tipo / Motor / Cantidad		Axial / Motor DC / 2					
	Caudal de aire	m³/h			22.000	32.500		
Compresor	Tipo		Twin Rotary DC Inverter		Inverter (EVI)			
	Número / Marca / Modelo							
	Carga de refrigerante	Kg	5	5	9	15,5		
Nivel sonoro	Presión sonora	dBA	60	63,5	64	64		
	Potencia sonora	dBA	73	77	80	80		
Dimensiones	Alto	mm	1.558		1.770	2.300		
	Ancho	mm	1.129		2.000	2.220		
	Fondo	mm	528		960	1.135		
Peso		kg	177	177	440	670		
<b>KIT HIDRÓNICO</b>			INTEGRADO		OPCIONAL	OPCIONAL		
Bomba de agua (DC)	Marca / Modelo				--	--		
Caudal de agua		m³/h	3,78	5,18	--	--		
Elevación máxima		m	12	12	--	--		
Presión entrada de agua	min. / máx.	Bar	1,5 / 3	1,5 / 3	--	--		
Detector de flujo			Interruptor de flujo (±10%)	Interruptor de flujo (±10%)	Interruptor de flujo (±10%)	Interruptor de flujo (±10%)		
Intercambiador de placas	Volumen de agua	L	3,5	3,5	--	--		
	Pérdida de carga	kPa			58	48		
Vaso de expansión		L	8	8				
Conexiones hidráulicas		Pulg.	1-1/4" (Rosca gas)		2" (Bridas)	2-1/2" (Bridas)		
Temperatura exterior límite de funcionamiento *	Refrigeración	°C	-5 ~ 46		-10 ~ 48			
	Calefacción	°C	-25 ~ 35		-20 ~ 43			
	ACS	°C	-25 ~ 43		-20 ~ 43			
Temperatura salida agua límite de consigna	Refrigeración	°C	5 ~ 25		0 ~ 20			
	Calefacción	°C	25 ~ 60		25 ~ 65			
	ACS (B. Calor)	°C	30 ~ 60		30 ~ 62			
	ACS (B. Calor + Rest. elect.)	°C	30 ~ 70		30 ~ 70			

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

(2) Condiciones caloríficas: 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.

El circuito hidráulico debe ser cerrado.

\* Los límites de funcionamiento deben ser consultado con las curvas del manual técnico.

Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.