

BOMBA DE CALOR INVERTER Serie MUIR-H9



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo				MUIR-11-H9	MUIR-17-H9	MUIR-21-H9
Código				CL 25 560	CL 25 561	CL 25 563
EAN				8432953052096	8432953052102	8432953046101
Calefacción	Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%	Capacidad mín ~ máx	kW	2,70 ~ 10,90	4,30 ~ 17,40	4,8 ~ 21,1
		Consumo mín ~ máx	kW	0,18 ~ 1,74	0,29 ~ 2,85	0,33 ~ 3,38
		COP máx ~ mín	kW/kW	14,8 ~ 6,27	14,50 ~ 6,00	14,55 ~ 6,36
	Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%	Capacidad mín ~ máx	kW	2,18 ~ 8,13	3,49 ~ 13,00	3,76 ~ 15,7
		Consumo mín ~ máx	kW	0,28 ~ 1,59	0,47 ~ 2,64	0,48 ~ 2,75
		COP máx ~ mín	kW/kW	7,8 ~ 4,9	7,44 ~ 4,85	7,52 ~ 5,10
Refrigeración	Aire 35°C / Agua 28°C / Humedad 80%	Capacidad mín ~ máx	kW	2,40 ~ 6,00	3,90 ~ 9,60	4,3 ~ 11,5
		Consumo mín ~ máx	kW	0,33 ~ 1,39	0,51 ~ 2,30	0,57 ~ 2,62
		EER máx ~ mín	kW/kW	7,34 ~ 4,32	7,40 ~ 4,24	7,48 ~ 4,38
Presión sonora (1)	a 1m		dB(A)	38,3 ~ 48,1	41,5 ~ 52,5	42,3 ~ 53,1
	a 10m		dB(A)	20,6 ~ 28,2	23,0 ~ 31,8	23,6 ~ 32,2
Ventilador	Tipo			DC - Axial	DC - Axial	DC - Axial
	Caudal de aire		m ³ /h	3500 ~ 4000	3500 ~ 4000	1.100 ~ 5.200
Compresor	Tipo			DC Inverter Rotativo Twin		
	Marca			GMCC	GMCC	GMCC
	Modelo			KTN150D42UFZ	KTM240D57UMT	KTF310D43UMT
Refrigerante	Tipo			R32	R32	R32
	Carga	Kg		1,1	1,7	2,6
	GWP			675	675	675
	CO2 equivalente	Ton.		0,7425	1,1475	1,755
Datos hidráulicos	Tipo de intercambiador			Titanio con carcasa PVC		
	Caudal de agua necesario	m ³ /h		4 ~ 6	6 ~ 8	7 ~ 9
	Pérdida de carga	kPa		18	19	27,0
	Conexiones hidráulicas	mm (inch)		G1-1/2	G1-1/2	G1-1/2
Datos eléctricos	Alimentación eléctrica		V-Hz-F	220-240V ~ 50Hz, 1F		
	Intensidad máxima		A	8,4	13,77	14,3
	Cableado eléctrico recomendado		mm ²	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
Cuerpo	Material			Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS
	Grado de protección			IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	986 x 668 x 356	986 x 668 x 356	1.076 x 720 x 426
	Peso		kg	44	56	67
Rango de temp. de consigna	Calefacción		°C	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40
	Refrigeración		°C	8 ~ 25	8 ~ 25	8 ~ 25
Rango de temperaturas de funcionamiento			°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
Volumen de agua recomendado para la piscina (con manta térmica) (2)			m ³	25 ~ 50	35 ~ 70	40 ~ 80

Notas:

(1) Los valores de presión sonora corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anechoica.

(2) Se recomienda realizar un estudio previo para analizar si la bomba de calor es la adecuada.

Aviso: - Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.