

BOMBA DE AQUECIMENTO INVERTER Série MUIR-H9



ESPECIFICAÇÕES 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	
Aquecimento	Ar 26 °C / Água 26 °C / Humidade 80 %	Capacidade 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	
	Ar 15 °C / Água 26 °C / Humidade 70 %	Capacidade 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	
Arrefecimento	Ar 35 °C / Água 28 °C / Humidade 80 %	Capacidade 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	
Pressão sonora (1)	a 1 m		dB(A)	38,3 ~ 48,1	41,5 ~ 52,5	42,3 ~ 53,1	
	a 10 m		dB (A)	20,6 ~ 28,2	23,0 ~ 31,8	23,6 ~ 32,2	
Ventilador	Tipo			DC - Axial	DC - Axial	DC - Axial	
	Vazão de ar		m³/h	3500 ~ 4000	3500 ~ 4000	1.100 ~ 5.200	
Compressor	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	
	PAG			675	675	675	
	CO2 equivalente		Ton.	0,7425	1,1475	1,755	
Dados hidráulicos	Tipo de permutador			Titânio com invólucro de PVC			
	Caudal de água necessário		m³/h	4 ~ 6	6 ~ 8	7 ~ 9	
	Perda de carga			kPa	18	19	27,0
	Ligações hidráulicas			mm (pol.)	G1-1/2	G1-1/2	G1-1/2
Dados eléctricos	Alimentação eléctrica		V-Hz-F	220-240V ~ 50Hz, 1F			
	Intensidade máxima		A	8,4	13,77	14,3	
	Cablagem eléctrica recomendada		mm²	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	
Corpo	Material			Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	
	Grau de proteção			IPX4	IPX4	IPX4	
	Dimensões (C x A x P)		mm	986 x 668 x 356	986 x 668 x 356	1.076 x 720 x 426	
	Peso			kg	44	56	67
Intervalo de temp. de consigna	Aquecimento		°C	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40	
	Arrefecimento		°C	8 ~ 25	8 ~ 25	8 ~ 25	
Intervalo de temperaturas de funcionamento			°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	
Volume de água recomendado para a piscina (com manta térmica) (2)			m³	25 ~ 50	35 ~ 70	40 ~ 80	

Notas:

(1) Os valores de pressão sonora correspondem a valores obtidos em câmara semi-anecóica.

(2) É recomendado um estudo prévio para analisar se a bomba de calor é a adequada.

Aviso: - Os dados e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.