

BOMBA DE CALOR INVERTER PARA PISCINA

Série MUIR-H9

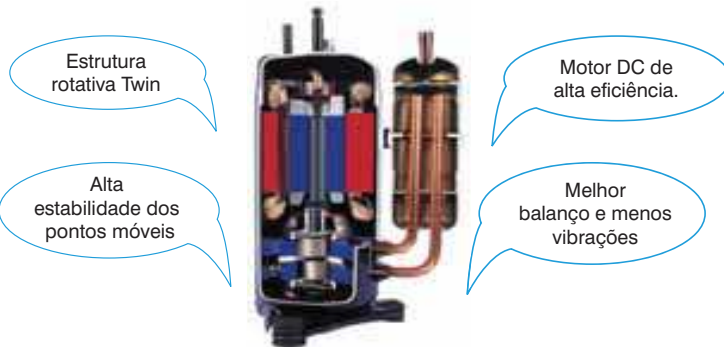
Bomba de calor Super DC Inverter para piscinas



NOVIDADE

COMPRESSOR DC INVERTER ROTATIVO TWIN

Graças ao compressor DC Inverter Rotativo Twin pode-se reduzir o consumo elétrico, já que a frequência do compressor se ajusta de Hz em Hz entre 20 e 100Hz.

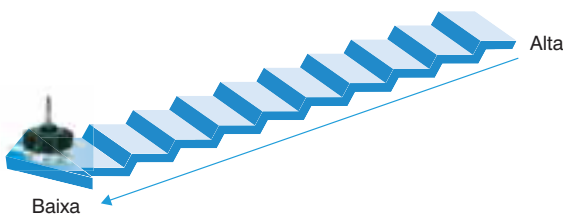


R32 **Wi Fi™**



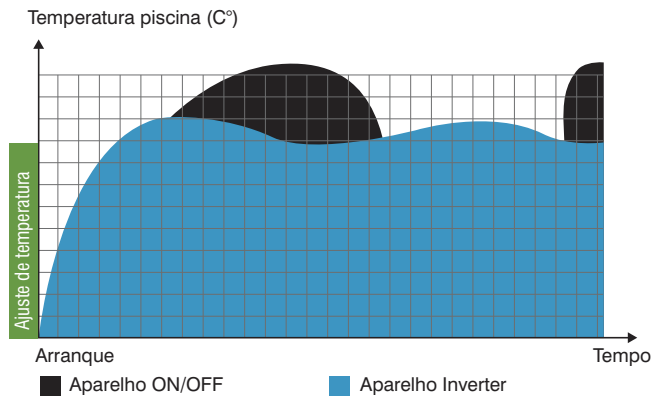
MOTOR VENTILADOR DC

A velocidade do ventilador se ajusta em função da frequência do compressor e da temperatura ambiente.



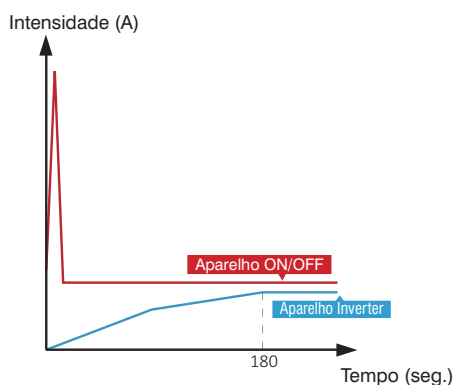
TEMPERATURA DA ÁGUA MUITO MAIS ESTÁVEL

Quando a piscina alcança a temperatura de referência, a bomba de calor não se detém, funciona a baixa frequência para manter estável a temperatura da água.



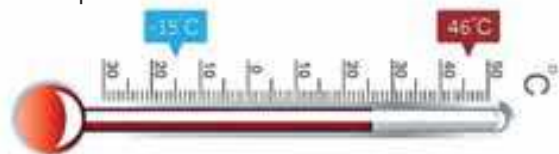
ARRANQUE SUAVE

A tecnologia Inverter nos permite um arranque suave, minimizando o consumo durante o arranque, evitando assim o pico de arranque dos aparelhos ON/OFF.



FUNCIONAMENTO A BAIXAS TEMPERATURAS

O controlo de condensação do ventilador permite que os aparelhos possam funcionar desde -5°C até 46°C.



CONTROLO WI-FI

Possibilidade de controlar por meio da APP "Pool Panel"



BOMBA DE CALOR INVERTER Série MUPIR-H9



PERMUTADOR DE TITÂNIO

O permutador de titânio em espiral assegura uma maior durabilidade e fiabilidade comparado aos outros equipamentos convencionais.



CARCAÇA DE PLÁSTICO ABS

O desempenho do plástico ABS nos proporciona uma grande resistência contra elementos corrosivos, ao mesmo tempo que rigidez e tenacidade.



PAINEL DE CONTROLO INTEGRADO

O aparelho incorpora um painel de controlo integrado, desde o qual se gere todo o funcionamento do aparelho.



CAPA PARA INVERNO

Com os acessórios inclui-se uma capa para proteger o equipamento durante os períodos em que não se utiliza.



MÚLTIPLOS MODOS DE FUNCIONAMENTO

Até 3 modos de funcionamento diferentes para fazer funcionar o equipamento segundo as necessidades de cada momento.



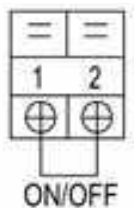
MODO BOOST
Aquecimento rápido
Capacidade 20%~100%

MODO SMART
Funcionamento padrão
Capacidade 20%~80%

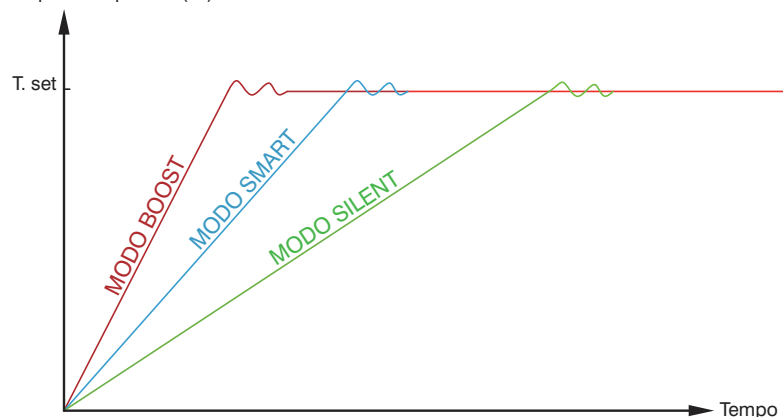
MODO SILENT
Modo Noturno
Capacidade 20%~50%

ON/OFF REMOTO

Dispõe de uma entrada para realizar a operação de arranque/paragem remota através de um contacto livre de potencial.



Temperatura piscina (C°)



BOMBA DE CALOR INVERTER Série MUIR-H9



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo				MUIR-21-H9
Código				CL25563
Aquecimento	Ar 26°C / Água 26°C / Humidade 80%	Capacidade mín ~ máx	kW	4,8 ~ 21,1
		Consumo mín. ~ máx.	kW	0,33 ~ 3,38
		COP máx ~ mín	kW/kW	14,55 ~ 6,36
	Ar 15°C / Água 26°C / Humidade 70%	Capacidade mín ~ máx	kW	3,76 ~ 15,7
		Consumo mín. ~ máx.	kW	0,48 ~ 2,75
		COP	kW/kW	7,52 ~ 5,10
Refrigeração	Ar 35°C / Água 28°C / Humidade 80%	Capacidade mín ~ máx	kW	4,3 ~ 11,5
		Consumo mín. ~ máx.	kW	0,57 ~ 2,62
		EER máx. ~ mín.	kW/kW	7,48 ~ 4,38
Pressão sonora (1)	a 1 m		dB(A)	42,3 ~ 53,1
	a 10m		dB(A)	23,6 ~ 32,2
Ventilador	Tipo			DC - Axial
	Caudal de ar		m³/h	1.100 ~ 5.200
Compressor	Tipo			DC Inverter Rotativo Twin
	Marca			GMCC
	Modelo			KTM240D57UMT
Refrigerante	Tipo			R32
	Carga		Kg	2,0
	GWP			675
	CO2 equivalente		Ton.	1,35
Dados hidráulicos	Tipo de permutador			Titânio com carcaça PVC
	Caudal de água necessário		m³/h	7 ~ 9
	Perda de carga		kPa	27,0
	Conexões hidráulicas		mm (pol.)	G1-1/2
Dados elétricos	Alimentação elétrica		V-Hz-F	220-240V~ 50Hz, 1F
	Intensidade máxima		A	14,3
	Cablagem elétrica recomendada		mm²	2 x 4 + T
Corpo	Material			Plástico ABS
	Grau de proteção			IPX4
	Dimensões (L x A x P)		mm	1.076 x 720 x 426
	Peso		kg	67
Gama de temp. de referência	Aquecimento		°C	15 ~ 40
	Refrigeração		°C	8 ~ 25
Gama de temperaturas de funcionamento			°C	-5 ~ 46
Volume de água recomendado para a piscina (com manta térmica)(2)			m³	40 ~ 80

Notas:

⁽¹⁾Os valores de pressão sonora correspondem a valores obtidos em câmara semianecoica.

⁽²⁾É recomendado realizar 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.