

BOMBA DE CALOR PARA PISCINA INVERTER

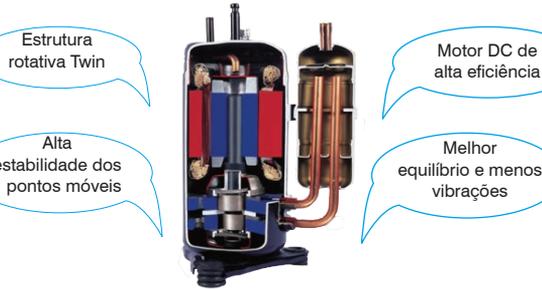
Série MUIR-H8

Bomba de calor Super DC Inverter para piscinas.



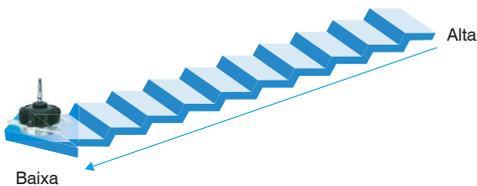
COMPRESSOR DC INVERTER ROTATIVO TWIN

Graças ao compressor DC Inverter Rotativo Twin, consegue reduzir o consumo elétrico, uma vez que a frequência do compressor se ajusta de Hz a Hz entre 20 e 100Hz.



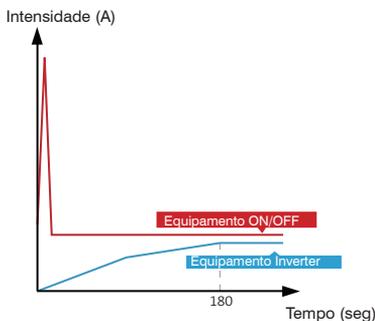
MOTOR VENTILADOR DC

A velocidade do ventilador é ajustada em função da frequência do compressor e da temperatura ambiente.



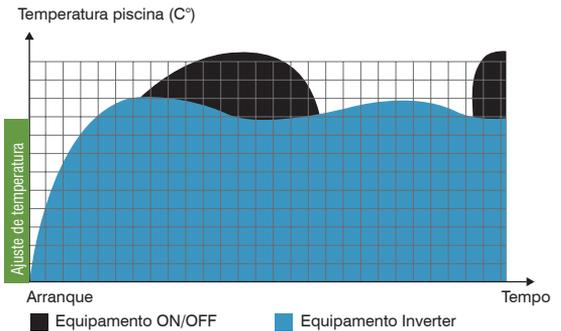
ARRANQUE SUAVE

A tecnologia Inverter permite um arranque suave, minimizando o consumo durante o mesmo, e evitando desta forma o pico de arranque dos equipamentos ON/OFF.



TEMPERATURA DA ÁGUA MUITO MAIS ESTÁVEL

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



FUNCIONAMENTO A BAIXAS TEMPERATURAS

O controlo de condensação do ventilador permite que os equipamentos possam funcionar desde -15 °C a 46 °C



BOMBA DE CALOR PARA PISCINA INVERTER Série MUIPIR-H8

PERMUTADOR DE TITÂNIO

O permutador de titânio garante uma maior durabilidade e fiabilidade frente a outros equipamentos convencionais.



CAIXA DE PLÁSTICO ABS

As funcionalidades do plástico ABS fornecem uma grande resistência frente a elementos corrosivos, e ao mesmo tempo rigidez e tenacidade.



PAINEL DE CONTROLO INTEGRADO

O equipamento contém um painel de controlo integrado, que nos permite gerir todo o funcionamento do mesmo.



COBERTURA PARA INVERNO

Nos acessórios está incluída uma cobertura para proteger o equipamento durante a época em que não o utilize.



MÚLTIPLOS MODOS DE FUNCIONAMENTO

Até 3 modos de funcionamento diferente para garantir a atividade do equipamento segundo as necessidades de cada momento.



MODO BOOST
Rápido Aquecimento
Capacidade 20%~100%



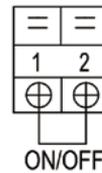
MODO SMART
Funcionamento Standard
Capacidade 20%~80%



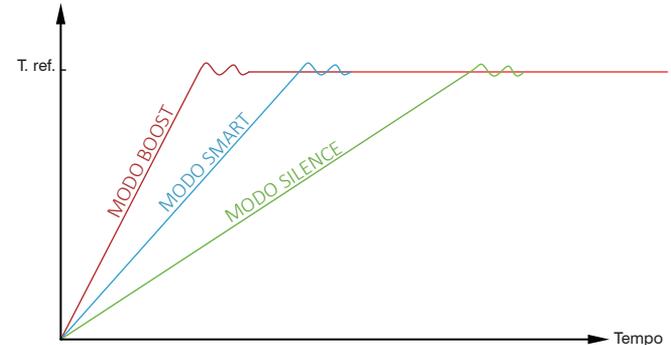
MODO SILENT
Modo Noturno
Capacidade 20%~50%

ON/OFF REMOTO

Dispõe de uma entrada para realizar a operação de início/paragem remoto através de um contato livre de potencial.



Temperatura piscina (C°)



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo				MUPIR-17-H8
Código				CL25562
Aquecimento	Ar 26°C	Capacidade mín ~ máx	kW	4,3 ~ 17,4
	Água 26°C	Consumo mín ~ máx	kW	0,29 ~ 2,85
	Humidade 80%	COP	kW/kW	14,5 ~ 6,0
	Ar 15°C	Capacidade mín ~ máx	kW	3,49 ~ 13,0
	Água 26°C	Consumo mín ~ máx	kW	0,47 ~ 2,64
	Humidade 70%	COP	kW/kW	7,44 ~ 4,85
Arrefecimento	Ar 35°C	Capacidade mín ~ máx	kW	3,9 ~ 9,6
	Água 28°C	Consumo mín ~ máx	kW	0,51 ~ 2,30
	Humidade 80%	COP	kW/kW	7,4 ~ 4,24
Pressão sonora (1)	a 1m		dB(A)	53
	a 10m		dB(A)	33
Ventilador	Tipo			DC - Axial
	Caudal de ar		m³/h	1100 ~ 5200
Compressor	Tipo			DC Inverter Rotativo Twin
	Marca			GMCC
	Modelo			ATF235D22UMT
Refrigerante	Tipo			R410A
	Carga		Kg	2,2
	GWP			2088
	CO ₂ equivalente		Ton.	4,59
Dados hidráulicos	Tipo de permutador			Titânio
	Caudal de água necessário		m³/h	6 ~ 8
	Perda de carga		kPa	27
	Ligações hidráulicas		mm (pol.)	DN50 (2")
Dados eléctricos	Alimentação eléctrica		V-Hz-F	220-240V ~ 50Hz, 1F
	Intensidade máxima		A	13,77
	Cablagem eléctrica recomendada		mm²	2 x 4 + T
Corpo	Material			Plástico ABS
	Grau de proteção			IPX4
	Dimensões (C x A x P)		mm	1076 x 720 x 426
	Peso		kg	67
Intervalo de temperatura de referência		Aquecimento	°C	15 ~ 40
		Arrefecimento	°C	8 ~ 28
Intervalo de temperaturas de funcionamento			°C	-15 ~ 46
Volume de água recomendado para a piscina (com manta térmica) (2)			m³	35 ~ 70

Notas:

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

(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.