

## BOMBA DE CALOR PARA PISCINA INVERTER

### Serie MUIR-H8

Bomba de calor Super DC Inverter para piscinas.

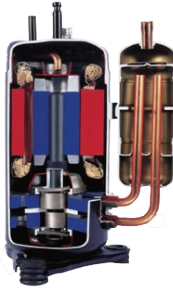


#### COMPRESOR DC INVERTER ROTATIVO TWIN

Gracias al compresor DC Inverter Rotativo Twin se consigue reducir el consumo eléctrico, ya que la frecuencia del compresor se ajusta de Hz en Hz entre 20 y 100Hz.

Estructura rotativa Twin

Alta estabilidad de los puntos móviles



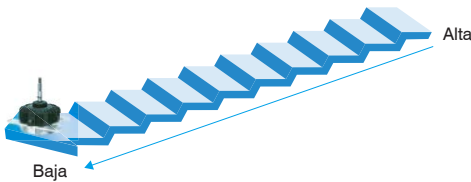
Motor DC de alta eficiencia

Mejor balance y menos vibraciones



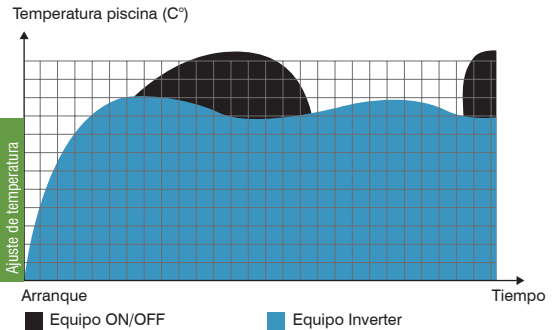
#### MOTOR VENTILADOR DC

La velocidad del ventilador se ajusta en función de la frecuencia del compresor y de la temperatura ambiente.



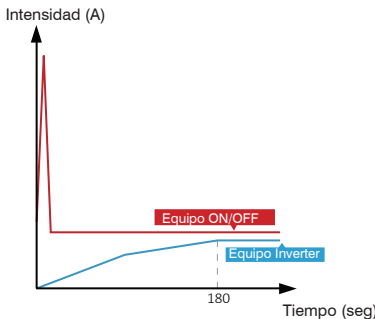
#### TEMPERATURA DEL AGUA MUCHO MÁS ESTABLE

Cuando la piscina alcanza la temperatura de consigna, la bomba de calor no se detiene, funciona a baja frecuencia para mantener estable la temperatura del agua.



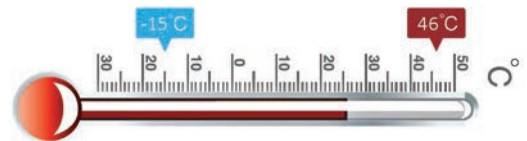
#### ARRANQUE SUAVE

La tecnología Inverter nos permite un arranque suave, minimizando el consumo durante el arranque evitando de esta forma el pico de arranque de los equipos ON/OFF.



#### FUNCIONAMIENTO A BAJAS TEMPERATURAS

El control de condensación del ventilador permite que los equipos puedan funcionar desde -15°C hasta 46°C



## BOMBA DE CALOR PARA PISCINA INVERTER Serie MUPIR-H8

### INTERCAMBIADOR DE TITANIO

El intercambiador de titanio asegura una mayor durabilidad y fiabilidad frente a otros equipos convencionales.



### CARCASA DE PLÁSTICO ABS

Las prestaciones del plástico ABS nos aportan una gran resistencia frente a elementos corrosivos, al mismo tiempo que rigidez y tenacidad.



### PANEL DE CONTROL INTEGRADO

El equipo incorpora un panel de control integrado en el equipo, desde el cual se gestiona todo el funcionamiento del equipo.



### FUNDA PARA INVIERNO

Con los accesorios se incluye una funda para proteger el equipo durante la época que no se utiliza.



### MÚLTIPLES MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Hasta 3 modos de funcionamiento diferentes para hacer funcionar el equipo según las necesidades de cada momento.



**MODOS BOOST**  
Calentamiento Rápido  
Capacidad 20%~100%



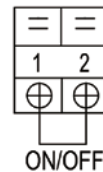
**MODOS SMART**  
Funcionamiento Estándar  
Capacidad 20%~80%



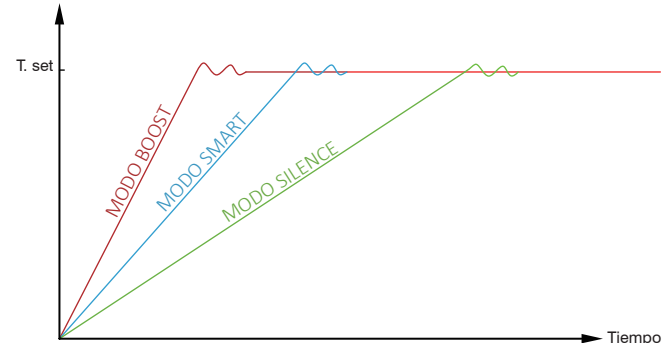
**MODOS SILENT**  
Modo Nocturno  
Capacidad 20%~50%

### ON/OFF REMOTO

Dispone de una entrada para realizar la operación de marcha/paro remoto a través de un contacto libre de potencial.



Temperatura piscina (C°)



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo				MUPIR-17-H8
Código				CL25562
Calefacción	Aire 26°C	Capacidad min ~ máx	kW	4,3 ~ 17,4
	Agua 26°C	Consumo min ~ máx	kW	0,29 ~ 2,85
	Humedad 80%	COP	kW/kW	14,5 ~ 6,0
	Aire 15°C	Capacidad min ~ máx	kW	3,49 ~ 13,0
	Agua 26°C	Consumo min ~ máx	kW	0,47 ~ 2,64
	Humedad 70%	COP	kW/kW	7,44 ~ 4,85
Refrigeración	Aire 35°C	Capacidad min ~ máx	kW	3,9 ~ 9,6
	Agua 28°C	Consumo min ~ máx	kW	0,51 ~ 2,30
	Humedad 80%	COP	kW/kW	7,4 ~ 4,24
Presión sonora (1)	a 1m		dB(A)	53
	a 10m		dB(A)	33
Ventilador	Tipo			DC - Axial
	Caudal de aire		m³/h	1.100 ~ 5.200
Compresor	Tipo			DC Inverter Rotativo Twin
	Marca			GMCC
	Modelo			ATF235D22UMT
Refrigerante	Tipo			R410A
	Carga	Kg		2,2
	GWP			2088
	CO <sub>2</sub> equivalente		Ton.	4,59
Datos hidráulicos	Tipo de intercambiador			Titanio
	Caudal de agua necesario		m³/h	6 ~ 8
	Pérdida de carga		kPa	27
	Conexiones hidráulicas		mm (inch)	DN50 (2")
Datos eléctricos	Alimentación eléctrica		V-Hz-F	220-240V ~ 50Hz, 1F
	Intensidad máxima		A	13,77
	Cableado eléctrico recomendado		mm²	2 x 4 + T
Cuerpo	Material			Plástico ABS
	Grado de protección			IPX4
	Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	1.076 x 720 x 426
	Peso		kg	67
Rango de temperaturas de consigna		Calefacción	°C	15~40
		Refrigeración	°C	8~28
Rango de temperaturas de funcionamiento			°C	-15 ~ 46
Volumen de agua recomendado para la piscina (con manta térmica) (2)			m³	35 ~ 70

### 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.