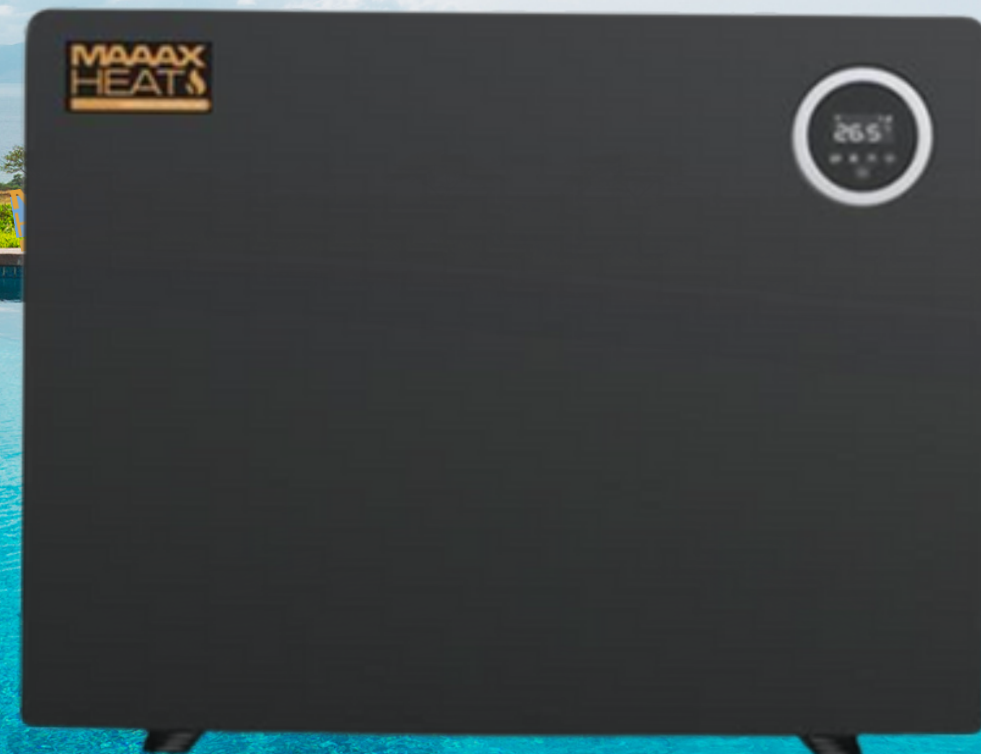


MAAAXTURBO

Bomba de calor inverter horizontal

COP
HASTA
15.4

20X
MÁS
SILENCIOSO



**MAAAX
HEATS**

Calefacción para Piscinas

Por primera vez en el mundo de las soluciones para climatización de piscinas, Global Pacific S.A.S presenta su exclusivo sistema MaaaxTurbo™, una innovación que redefine la experiencia de confort térmico.

Este sistema incorpora un ventilador de alto rendimiento con diseño aerodinámico de última generación, desarrollado para maximizar la eficiencia energética y minimizar el impacto sonoro. A diferencia de los sistemas tradicionales, MaaaxTurbo™ opera con una huella acústica prácticamente imperceptible: el ruido mecánico ha sido prácticamente erradicado.

La clave de esta tecnología reside en la combinación de:

- Impulsión centrífuga de ultra precisión
- Algoritmos de ajuste dinámico silencioso
- Cancelación avanzada de vibraciones y resonancias internas.

Todo ello se traduce en una bomba de calor que puede trabajar en entornos residenciales o comerciales sin perturbar la tranquilidad del espacio, incluso durante la operación nocturna. Es el nuevo estándar de silencio en climatización acuática.



INFORMACIÓN GENERAL



Nombre del producto: Bomba de Calor Inverter para Piscina Maaaxturbo.

Modelo: MPA260

Tipo de refrigerante: R32

Aplicación: Calentamiento de piscinas residenciales o comerciales

Ubicación de instalación: Exclusivamente en exteriores



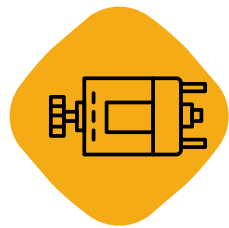
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Compresor inverter de doble mecanismo rotativo



Ventilador centrífugo TurboFan



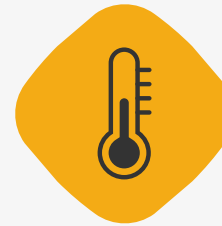
Motor sin escobillas de corriente continua



Intercambiador de calor de titanio retorcido de alta eficiencia



Descongelamiento rápido por ciclo inverso (válvula de 4 vías)



Control y visualización precisa de temperatura



Protección contra alta y baja presión



Protección total del sistema eléctrico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

MODELO

MPA260

CONDICIONES DE RENDIMIENTO: Aire 27°C/ Agua 27°C/ Humedad 80%

Capacidad BTU	87,000
Rango de COP	15.4 ~ 7.1

CONDICIONES DE RENDIMIENTO: Aire 15°C/ Agua 26°C/ Humedad 70%

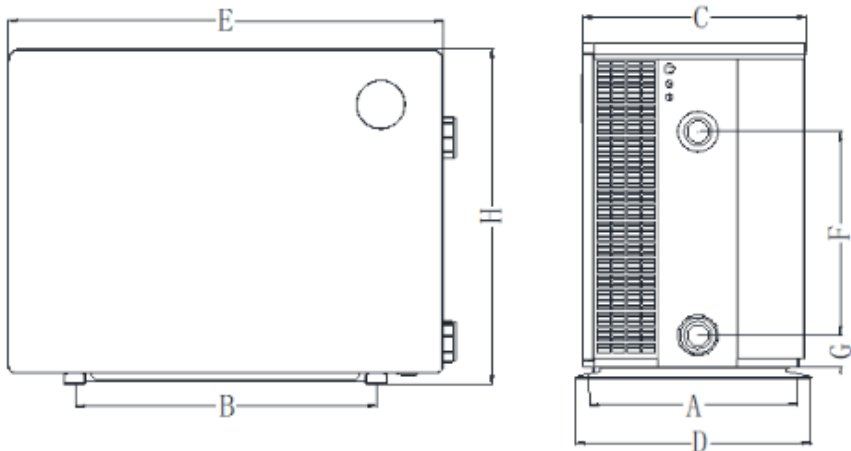
Capacidad BTU	61,000
Rango de COP	7.7 ~ 5.0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Volumen recomendado m3	50 ~ 95
Temperatura ambiente operacional °C	-10°C a 43°C
Fuente de alimentación	230V 1Ph/50Hz
Potencia de entrada nominal (kW).	0.58 ~ 4.29
Potencia de entrada nominal a 50%	1.34
Corriente de entrada nominal (A).	2.52 ~ 18.65
Nivel de ruido a 1m dB(A)	40.0 ~ 50.5
Nivel de ruido a 10m dB (A)	20.0 ~ 30.5
Flujo de agua recomendado (m3/h)	8 ~ 10
Conectores de agua (mm)	50

Notas: Esta bomba de calor puede operar normalmente en temperatura ambiental dentro del rango de -10°C a 43°C. El rendimiento no es garantizado fuera de este rango. Tome en consideración que el rendimiento y los parámetros de la bomba de calor son diferentes condiciones.

Los parámetros están sujetos a ajustes periódicamente para mejoras técnicas sin previo aviso. Para más detalles, revise la placa de identificación.



MODELO	MPA260
A (mm)	510
B (mm)	680
C (mm)	504
D (mm)	530
E (mm)	980
F (mm)	460
G (mm)	75
H (mm)	756

MODOS DE FUNCIONAMIENTO



TURBO

Calentamiento rápido
(capacidad 20%–120%)



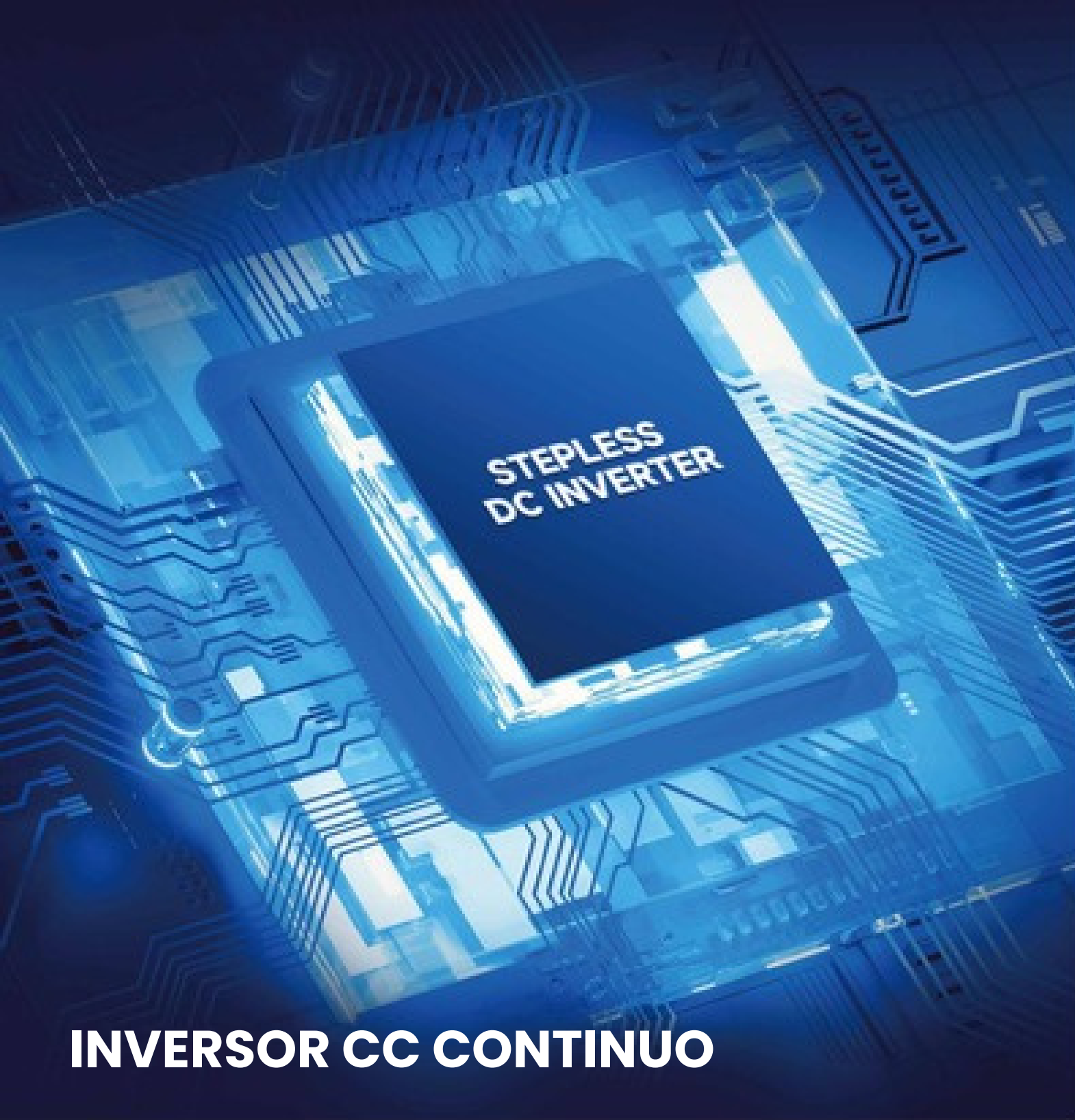
PERFECT

Optimización inteligente según
ambiente y temperatura
(20%–100%)



SILENCE

Operación nocturna silenciosa
(20%–60%)



INVERSOR CC CONTINUO



El inversor de CC continuo permite un control total sobre la velocidad del compresor y el motor del ventilador.

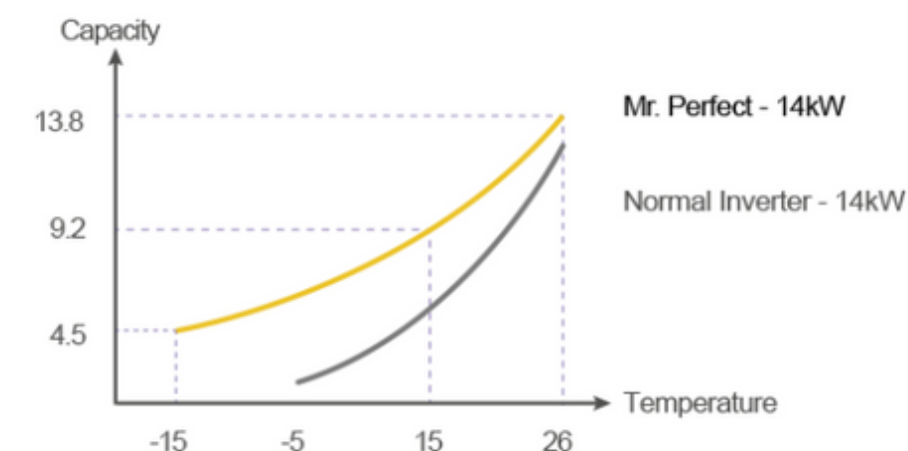
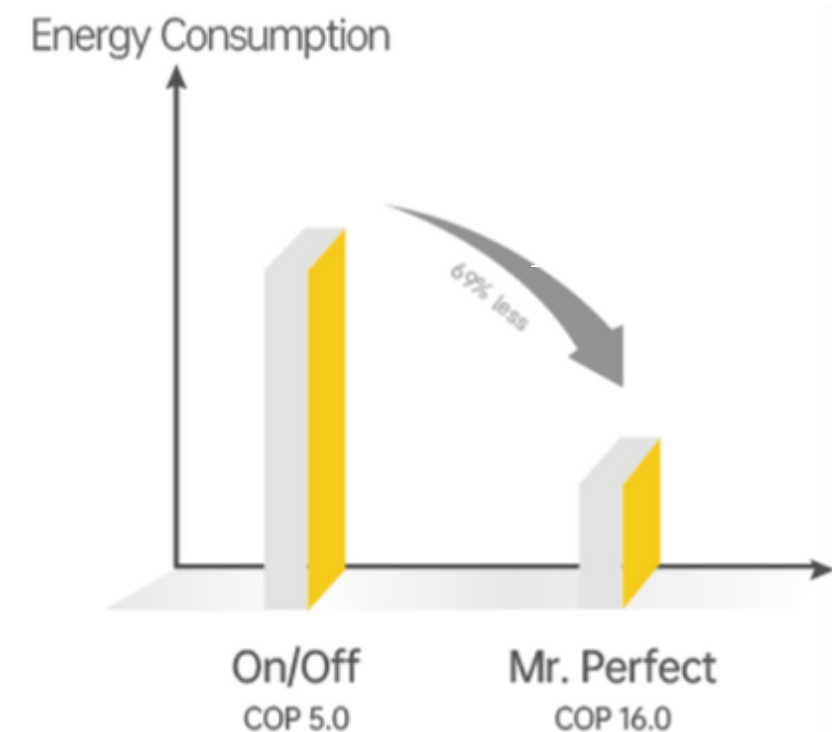
Maaaxturbo se ajustará de forma precisa e inteligente ala demanda de calor de su piscina para mantener la temperatura estable durante toda la temporada.

COP HASTA 16

69% MENOR CONSUMO ENERGÉTICO

QUE BOMBA DE CALOR ON/OFF

MÁS DEL DOBLE AHORRO ENERGÉTICO



FUNCIONAMIENTO AÉREO -15 °C

SALIDA FUERTE

BAJO CONDICIONES DIFÍCILES



RANGO DE OPERACIÓN

Temperatura ambiente: -10°C a 43°C

Temperatura de calentamiento del agua: 18°C a 40°C

Rendimiento óptimo: 15°C a 25°C

CONTROL Y CONECTIVIDAD



Panel digital con botones táctiles.



Modos seleccionables: Turbo, Perfect, Silence



Conectividad Wi-Fi: Compatible con app InverGo (iOS y Android)



Control remoto vía app: Encendido, temperatura, modo, temporizador



ACCESORIOS INCLUIDOS



Conectores de Agua

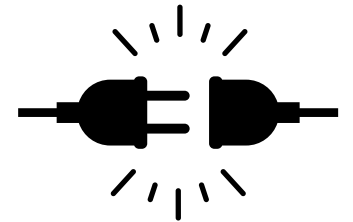


Kit de drenaje



Manual de Usuario

SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO



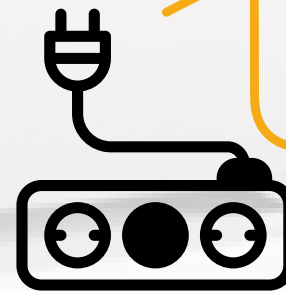
Desconectar fuente de poder antes de mantenimiento.



Drenar agua en invierno para evitar daños.



No usar combustibles para limpieza.



Revisar tornillos y conexiones regularmente.