



Bomba de calor Inverter

La bomba de calor Masstercal con tecnología **Inverter** es una solución innovadora, de alta eficiencia energética, totalmente amigable con el medio ambiente, que se ajusta inteligentemente a la demanda de calor de las piscinas para mantener una temperatura estable.



Intercambiador de calor de **titanio**, mayor durabilidad y eficiencia, maximizando su vida útil



Válvulas de expansión electrónicas EEV



Potencia variable, se modifica automáticamente según requerimientos de temperatura



Producto ecológico, amigable con el medio ambiente



Funcionamiento hasta 0°C de temperatura ambiente



Carcasa metálica resistente a rayos UV y diversos climas



Arranque suave, sistema de encendido modular, el equipo arrancará dependiendo la demanda de temperatura



Compresor de doble mecanismo rotativo



Opción de spa Caliente hasta 40°C

Bomba de calor para Piscina BCP50



Tecnología

Capacidad (BTU)
**Capacidad (m³)
*Rango COP
*COP promedio (50% capacidad)
Función
Protección
Sistema

Componentes

Control
Compresor
Ventilador
Carcasa
Alimentación energética
Intercambiador de calor
Refrigerante

Ruido

Ruido a 1m (dB)
Potencia entrante nominal (kW)

Otros

Potencia entrante nominal (A)
Caudal recomendado (m³/h)
Conectores de agua (mm)
Certificaciones
Garantía

Dimensiones

Dimensiones (mm)
Peso (Kg)
Temperatura

Inverter

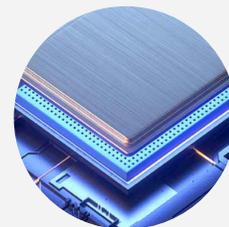
50,000
≤ 53
10.2 - 6.2
10.2
Calentar
Variación eléctrica (alta/baja)
Válvula de expansión electrónica
Arranque suave

Panel digital touch
CC doble mecanismo rotativo
Flujo axial
Aleación de aluminio
220V 60 Hz
Titanio en espiral
R410A

34.7~45.8
0.43~2.41

1.87~10.43
0.06 - 7.0
48.3
CSA, AHRI
5 años

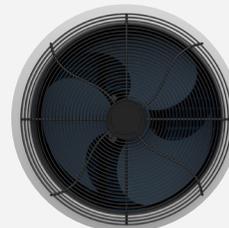
986x420x657
52
0°C - 40°C



Sistema de control de calefacción

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

*CC: Control de calefacción



Asombrosamente silenciosa

Cambia entre el modo Boost para calentar tu piscina más rápido y el modo Silence para una experiencia totalmente relajante.

5 Años de garantía
*Consulte restricciones.

Condiciones óptimas de operación: Aire 27°C / Agua 27°C / Humedad 80%

*COP: Coeficiente de rendimiento.

** Validar capacidad con su especificador.