



SumHeat Fi

LA GAMA DE BOMBAS DE CALOR VERTICALES FULL INVERTER PARA LAS PISCINAS MÁS GRANDES

- Diseño vertical, ideal para los mercados de la construcción y la renovación
- **La tecnología IN-Tech, Full Inverter** es la combinación de un compresor Inverter CPS Mitsubishi / Panasonic y un ventilador
- Diseñada para poder funcionar **hasta temperaturas negativas de -15°C**
- **Incluido: módulo de gestión a distancia**
- Modula **la potencia de acuerdo con las imposiciones meteorológicas y las necesidades energéticas del vaso: hasta un 30 % de ahorro energético en modo regulación**
- **Sistema de desescarche automático que se adapta** para optimizar los ciclos de desescarche
- Modo nocturno para poder disfrutar de un modo de funcionamiento **nocturno muy silencioso**
- **Información en tiempo real** a través de una gran pantalla de control (**herramienta de diagnóstico para el profesional**)
- **Modo reversible** por inversión de ciclo para ofrecer la mejor experiencia cuando la temperatura está en su punto más alto, la bomba baja la temperatura del agua a un nivel mas confortable
- **Funda de invierno** incluida para asegurar la protección de la bomba hasta la siguiente temporada de piscina
- **Tacos antivibrantes** incluidos
- **Intercambiador de calor de titanio:** compatible con todo tipo de tratamientos de agua (sal, cloro, UV, productos químicos...) y de gran durabilidad



| | | | | | | | | | | |
|---------------|------------|--------------------------|----------|----------------------|---------------|--------------|-----------------|-----|------------|------------------------|
| | | | | | | | | | | |
| Full inverter | Reversible | Para piscinas enterradas | Vertical | Funciona hasta -15°C | Modo nocturno | Modulo Wi-Fi | Display digital | R32 | Silencioso | Desescarche automático |



Interfaz de usuario intuitiva y altamente informativa



Kit de montaje a pared de 20 m (opcional) - HWX29400018



REFRIGERANTE R32

Mayor rendimiento

- **60 % menos** de emisiones de gases de efecto invernadero
- Necesita un **10% menos** de volumen de fluido que el R410A
- **Fácil** de usar y reciclar
- **No afecta en absoluto** a la capa de ozono



MÓDULO WI-FI INCLUIDO

Descarga la app EyesPool Inverter Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real. Código: HWX26100016



O ESCANÉAME



TUTO
¿COMO CONECTAR MI BOMBA DE CALOR?





SumHeat Fi

SUMHEAT Fi

| Descripción | Unidad | HP5171DT3 | HP5211DT3 | HP5211ET3 | HP5251DT3 | HP5251ET3 | HP5301DT3 | HP5301ET3 |
|--|--------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Alimentación eléctrica | - | 220 V-240 V ~/1 ph/50 Hz | | 380 V-415 V ~/3 N/50 Hz | 220 V-240 V ~/1 ph/50 Hz | 380 V-415 V ~/3 N/50 Hz | 220 V-240 V ~/1 ph/50 Hz | 380 V-415 V ~/3 N/50 Hz |
| Refrigerante | - | R32 | | | | | | |
| Potencial de calentamiento global | GWP | 675 | | | | | | |
| Masa de refrigerante | kg | 0.80 | 1.35 | 1.35 | 1.65 | 1.65 | 1.80 | 1.80 |
| Equivalencia de dióxido de carbono ⁽¹⁾ | CO ₂ eq | 0.54 | 0.91 | 0.91 | 1.11 | 1.11 | 1.22 | 1.22 |
| Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Agua 26°C | kW | 3.65 - 17.05 | 6.35 - 21.47 | 6.24 - 22.10 | 5.10 - 24.30 | 6.02 - 24.50 | 7.74 - 30.30 | 8.12 - 31.20 |
| Potencia eléctrica absorbida | kW | 0.24 - 2.47 | 0.46 - 2.80 | 0.46 - 3.07 | 0.37 - 3.79 | 0.41 - 3.67 | 0.59 - 4.98 | 0.59 - 5.08 |
| Intensidad absorbida | A | 1.58 - 10.78 | 2.81 - 12.24 | 1.00 - 5.10 | 2.29 - 16.57 | 0.90 - 5.81 | 3.48 - 21.77 | 1.21 - 8.23 |
| Coefficiente de rendimiento | COP | 15 - 6.89 | 13.66 - 7.65 | 13.70 - 7.19 | 13.52 - 6.41 | 14.53 - 6.68 | 13.03 - 6.07 | 13.72 - 6.14 |
| Rango de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Agua 26°C | kW | 2.87 - 12.63 | 4.76 - 16.49 | 4.84 - 16.92 | 3.90 - 18.96 | 4.55 - 19.55 | 5.53 - 22.36 | 5.52 - 23.05 |
| Potencia eléctrica absorbida ⁽²⁾ | kW | 0.43 - 2.41 | 0.64 - 2.88 | 0.68 - 3.10 | 0.62 - 3.78 | 0.63 - 3.68 | 0.86 - 4.67 | 0.79 - 4.94 |
| Coefficiente de rendimiento | COP | 6.58 - 5.24 | 7.49 - 5.72 | 7.10 - 5.46 | 6.33 - 5.01 | 7.18 - 5.31 | 6.45 - 4.79 | 6.98 - 4.66 |
| Caudal nominal de agua | m ³ /h | 7.20 | 9.20 | 9.10 | 10.50 | 10.50 | 13.10 | 12.60 |
| Conexión hidráulica (incluida) | mm | 50 | | | | | | |
| Pérdida de carga hidráulica | kPa | 8 | 17 | 15.5 | 15 | 15 | 46 | 43 |
| Nivel de presión acústica a (min. - max.) 1 m | dB(A) | 49.3 - 51.8 | 55.9 - 58.3 | 56.4 - 61 | 54.6 - 59.9 | 55.2 - 59.7 | 56.8 - 62.5 | 51 - 60.4 |
| Nivel de presión acústica a (min. - max.) 10 m | dB(A) | 32.8 - 35.1 | 40.3 - 42.5 | 40.9 - 45.4 | 39.1 - 44.4 | 40.9 - 44.2 | 41.7 - 47.3 | 35.7 - 45.1 |
| Tipo de ventilador | - | DC inverter | | | | | | |
| Número de ventilador(es) | ud. | 1 | | | | | | |
| Velocidad del ventilador | rpm | 600 - 700 | 500 - 700 | 500 - 700 | 600 - 750 | 600 - 750 | 500 - 700 | 500 - 700 |
| Modo silencioso | - | Sí | | | | | | |
| Velocidad del ventilador (Modo silencioso) | rpm | 400 | 400 | 500 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Tipo de compresor | marca | Mitsubishi | Panasonic | | | | Mitsubishi | |
| Bomba de calor reversible | - | Sí | | | | | | |
| Modo de desescarche | - | Por inversión de ciclo | | | | | | |
| Función prioridad calentamiento | - | Sí | | | | | | |
| Tacos antivibrantes | - | Incluidos | | | | | | |
| Caja de control del usuario | - | Táctil 12,5 cm en color | | | | | | |
| Funda de invernaje (incluida) | ref. | HWX84100125 | HWX84100126 | | | | HWX84100127 | |
| L x An x Al ⁽³⁾ | mm | 780 x 730 x 868 | 797 x 777 x 965 | | | | 846 x 920 x 1024 | |
| Peso | kg | 75 | 101 | 101 | 106 | 106 | 123 | 123 |
| Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾ | m ³ | ≤ 68 | ≤ 88 | | ≤ 100 | | ≤ 130 | |

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.



CONFIGURADOR DE BOMBA DE CALOR

Como sabemos que no siempre es sencillo definir la bomba de calor adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta con la que averiguar qué bomba se adecúa a sus necesidades con solo unos pocos clics.