

BOMBA INVERTER

ASB 30-50i



Beneficio principal

La bomba de calor inteligente es un equipamiento que absorbe el calor del aire y lo transfiere al agua de su piscina a través de un intercambiador de calor. Un ejemplo sencillo sería imaginar que una bomba de calor es como un aire acondicionado invertido. En lugar de utilizar el aire frío, utiliza el aire caliente eliminado para calentar el agua.



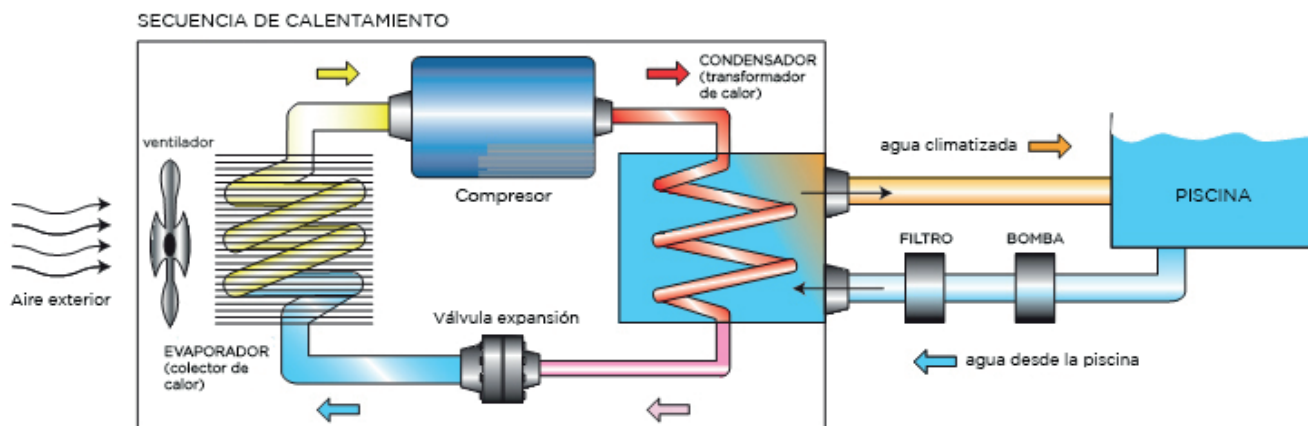
Algunas características

- Rinde para piscinas de hasta 50.000* lts
- El intercambiador de calor de titanio atornillado proporciona hasta un 50% más de eficiencia en el rendimiento
- Diferentes modos amigables para el usuario con control WiFi
- Refrigerante Green R32: menos emisiones de CO2



Ahorro de energía

El COP más alto es casi 16 en Aire 26 ° C / Agua 26 ° C / Humedad 80%, lo que significa que 1kW de consumo de electricidad puede proporcionarle hasta 16kW de calor a cambio.



BOMBA INVERTER BYC-010TC1

Rango de temperatura de calentamiento	15°C ~ 40°C
Rango de temperatura de enfriamiento	7°C ~ 35°C
Rango de operación	-15°C ~ 43°C
Aire 26°C, agua 26°C	
Capacidad (kW)	10.21 ~ 2.34
Entrada de alimentación (kW)	1.47 ~ 0.17
Corriente de entrada (A)	6.69 ~ 0.77
COP*	14.68 ~ 7.02
Aire 15°C, agua 26°C	
Capacidad (kW)	7.62 ~ 1.76
Entrada de alimentación (kW)	1.54 ~ 0.23
Corriente de entrada (A)	7 ~ 1.05
COP*	7.58 ~ 4.95
Aire 35°C, agua 27°C	
Capacidad (kW)	5.36 ~ 1.38
Entrada de alimentación (kW)	1.51 ~ 0.21
Corriente de entrada (A)	6.86 ~ 0.95
EER	6.51 ~ 3.54
Fuente de alimentación 220-240V/50(60)Hz	
Entrada de energía máxima (kW)	2.853
Potencia nominal (kW)	1.54
Corriente nominal (A)	7
Fusible o interruptor de circuito (A)	15
Flujo de agua m ³ /h	3.5
Refrigerante	R32
Volumen de refrigerante (g)	460
Presión mínima / Presión máxima (Mpa)	0.2/4.4
Nivel de la piscina de agua	IPX4
Pérdida de presión (mCE)	1
Dimensiones netas (largo x ancho x alto)	836x379x591 mm
Dimensiones paquete (largo x ancho x alto)	930x400x716 mm
Peso neto (kg)	43
Peso bruto (kg)	53

*Coeficiente de rendimiento de la bomba de calor, es decir calor que tira a partir de kw consumido.

Garantía 1 año