

BOMBAS DE CALOR AIR ENERGY

Las bombas de calor Air Energy son las más eficientes y confiables del mercado

Bomba de calor para instalar en el exterior cerca del local técnico de la piscina. Utilización a partir de una temperatura exterior de 10° C. Para calentar el agua de piscinas hasta 40°C, obteniendo el 80% de la energía necesaria a través del medio ambiente.



Air Energy, cuenta con una experiencia de 20 años, fabrica una gama completa de bombas de calor para piscinas, reconocidas por su eficacia y fiabilidad.

CONTROL

Nuestros avanzados controles están diseñados con precisión y conveniencia para verificar las temperaturas y ajustar programaciones.

Características del Control

- Lectura digital en 6 idiomas: Español, Inglés, Francés, Alemán, Portugués e Italiano.
- Programación independiente de temperaturas para Piscina y Spa
- Pre-programado para instalación de Válvulas Motorizadas
- Automatización pre-instalada



AUTO-HEAT

Sistema que permite mantener automáticamente y eficientemente la piscina a la temperatura deseada 24 horas al día, 7 días a la semana.

RENDIMIENTO

Rendimiento superior sobre diferentes condiciones ambientales, obteniendo el 80% de la energía necesaria a través del medio ambiente.



CONVENIENCIA

Interior o Exterior—El sistema exclusivo de control de Jandy le permite supervisar las funciones de la bomba de calor de donde sea más conveniente.



CONFIABILIDAD

Nuestro intercambiador de calor de Titanio maximiza la transferencia de calor resultando en una alta eficiencia. Es resistente a la corrosión y desbalances químicos del agua y está garantizado por 1 año .



SWIMLINE
PISCINAS

Modelos de bombas Air Energy

AE Ti 300-251 Para piscinas hasta 40m³, 220V/30A, 56300 BTU, monofásica.

AE Ti 400-251 Para piscinas hasta 60m³, 220V/40A, 71650 BTU, monofásica.

AE Ti 400-353 Para piscinas hasta 60m³, 380V/20A, 71650 BTU, trifásica.

AE Ti 500-251 Para piscinas hasta 80m³, 220V/50A, 102400 BTU monofásica

AE Ti 500-353 Para piscinas hasta 80m³, 380V/20A, 102400 BTU, trifásica

Especificaciones — Specifications

| Modelos Basicos / Standard Models | | AE200TI-251 | AE300TI-251 | AE300TI-353 | AE400TI-251 | AE400TI-353 | AE500TI-251 | AE500TI-353 |
|---|-------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Reversible / Hybrid | | N/A | N/A | N/A | AE400TIR251 | AE400TIR353 | AE500TIR251 | AE500TIR353 |
| Alimentación Eléctrica / Voltage | | 208-230/50/1 | 208-230/50/1 | 380-420/50/3 | 208-230/50/1 | 380-420/50/3 | 208-230/50/1 | 380-420/50/3 |
| Fusible Requerido / Breaker Required | | 30A | 30A | 10A | 40A | 20A | 50A | 20A |
| C a l e n t a d o r H e a t e r s | 27°C* | Salida kW / Output kW | 11 | 16,5 | 21,0 | 30,0 | | |
| | | BTU's | 37.500 | 56.300 | 71.650 | 102.400 | | |
| | | Consumo kW / kW Input | 1,52 | 2,48 | 3,13 | 4,61 | | |
| | | COP | 7,1 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | | |
| | 15°C* | Salida kW / Output kW | 9 | 13,0 | 16,2 | 23,00 | | |
| | | BTU's | 30.700 | 44.360 | 55.300 | 78.500 | | |
| | | Consumo kW / kW Input | 1,38 | 2,28 | 2,88 | 4,22 | | |
| | | COP | 6,2 | 5,6 | 5,6 | 5,4 | | |
| | 10°C* | Salida kW / Output kW | 7,4 | 11,0 | 14,1 | 20,0 | | |
| | | BTU's | 25.250 | 37.500 | 48.100 | 68.260 | | |
| | | Consumo kW / kW Input | 1,39 | 2,31 | 2,90 | 4,24 | | |
| | | COP | 5,4 | 4,7 | 4,9 | 4,7 | | |
| | 5°C* | Salida kW / Output kW | 6,6 | 9,2 | 12,3 | 17,4 | | |
| | | BTU's | 22.520 | 31.400 | 42.000 | 59.400 | | |
| | | Consumo kW / kW Input | 1,39 | 2,26 | 2,94 | 4,25 | | |
| | | COP | 4,8 | 4,10 | 4,20 | 4,10 | | |

* Cálculos basados en temperatura ambiente indicada, 80% humedad relativa y 12 m³/h de caudal de agua a 27°C/* Specifications based on indicated ambient temperature, 80% relative humidity and 12 m³/h water flow at 27°C. ** Cálculos basados en temperatura ambiente indicada, 80% humedad relativa y 12 m³/h de caudal de agua a 24°C/** Specifications based on indicated ambient temperature, 80% relative humidity and 12 m³/h water flow at 24°C.