

# BOMBA DE CALOR

15-20



## 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 es 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.



## ¿Cómo funciona?

La bomba de calor para piscinas absorbe el calor libre del aire y lo transfiere a su piscina de la siguiente manera: el líquido refrigerante pasa por el condensador y absorbe el calor del aire que ingresa eliminando por el ventilador el aire frío. Después de esto el líquido pasa por el compresor, donde es comprimido alcanzando altas temperaturas que lo convierten en gas. El gas caliente circula por el intercambiador de calor por dentro de un serpentín, en donde por fuera del mismo circula el agua que viene de la piscina. El agua absorbe todo el calor del gas y lo convierte nuevamente en líquido para que el mismo comience un nuevo ciclo.

## Especificaciones:

Capacidad de Calentamiento	W	4000
Potencia Nominal	W	760
COP	W/W	5,25
Corriente máxima	A	6,1
Potencia máxima	W	1200
Refrigerante		R32
Intercambiador de Calor		Titanio
Volumen del flujo de agua	m3/h	1,8
Dimensiones	L*W*H	380X280X350
Rango de temperatura	°C	(-7~43)
Ruido	dB	29
Peso Neto	kg	21
Peso Bruto	kg	25

Garantía 1 año