

BOMBA DE CALOR

PARA ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO RS-038TB1



Beneficio principal

La bomba de calor para acondicionamiento térmico es un equipamiento que consigue la temperatura perfecta en cualquier tipo de local o recinto, tanto en invierno, como en verano y pudiendo también producir agua caliente de una forma sencilla, económica y respetuosa con el medio ambiente.



¿Cómo funciona?

La bomba de calor para acondicionamiento térmico toma la energía del entorno natural (el aire, el agua o la tierra) y la transporta al interior de los recintos, calentándolos. También actúa a la inversa, llevando el calor del interior de los recintos hacia el exterior, refrescándolos. Y todo ello de una forma muy eficiente, ya que la bomba de calor es capaz de transportar más calor que la energía eléctrica que consume.



BOMBA DE CALOR PARA ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO

RS-038TB1

Fuente de alimentación	380V/3/50Hz
Capacidad de calefacción al aire 20°C / 15°C, temperatura del agua de 15°C a 55°C	
Capacidad de calefacción (kW)	32
Entrada de energía (kW)	7.5
COP	4.27
Rendimiento nominal de agua caliente (L / h)	680.00
Capacidad de calefacción al aire 20°C / 15°C, temperatura del agua de 15°C a 75°C	
Capacidad de calefacción (kW)	29.50
Entrada de energía (kW)	8.86
COP	3.33
Rendimiento nominal de agua caliente (L / h)	352.00
Entrada de potencia máxima (kW)	19.4
Corriente máxima (A)	33.5
Refrigerante (G)	R134A/2800*2
Compresor	INVOTECH / Scroll
Válvula de expansión	Electrónico
Flujo de aire	Vertical
Volumen de flujo de agua (m ³ /h)	6
Caída de presión de agua (kPa)	60
Dimensiones (L * W * H) (mm)	1410x748x950
Rango de temperatura de trabajo (°C)	-7 ~ 43
Ruido (dB)	≤ 65
Nivel a prueba de agua	IPX4
Peso neto (kg)	260
Conexión de agua de entrada/salida (mm)	DN32
Especificación de cableado eléctrico	3*6mm ² +2*4mm ²
Tanque de agua combinado sugerido (L)	4000-8000
Garantía 1 año	