

BOMBA DE CALOR

PARA ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO



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.

Especificaciones:

Modelo	RS-012TA1
Fuente de alimentación	220V/50Hz
Capacidad de calefacción al aire 20°C / 15°C, temperatura del agua de 15°C a 55°C	
Capacidad de calefacción (kW)	13.2
Entrada de energía (kW)	3.17
COP	4.16
Entrada de energía máxima (kW)	4.51
Corriente máxima (A)	23.0
Agua caliente nominal (L / h)	285
Refrigerante	R410a
Válvula de expansión	Electrónico
Flujo de aire	Horizontal
Bomba de agua en el interior	Si
Caída de presión de agua (kPa)	45
Dimensiones netas (L * W * H) (mm)	986x420x798
Dimensiones del paquete (L * W * H) (mm)	1158x560x1017
Rango de temperatura de trabajo (°C)	-15 ~ 43
Ruido (dB)	53
Peso neto / kg)	85
Conexión de agua (mm)	20

Garantía 1 año