

BOMBA DE CALOR PARA ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO

BLN-012TA1

PARA RADIADORES, LOZA Y FAN COIL



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 BLN-012TA1

Modelo	BLN-012TA1
Fuente de alimentación	220V-240V/1/50Hz
Capacidad de calefacción en aire 7°C, agua 30°C adentro, 35°C afuera	
Capacidad calorífica (kW)	12 (3.2-12.8)
Entrada de energía (kW)	2.6
COP*	4.62
Capacidad de calefacción en aire 7°C, agua 50°C adentro, 55°C afuera	
Capacidad calorífica (kW)	10 (3.1-10.9)
Entrada de energía (kW)	3.82
COP*	3.54
Capacidad de enfriamiento en aire 35°C, agua 12°C adentro, 7°C afuera	
Capacidad de enfriamiento (kW)	8 (2.6-9.1)
Entrada de potencia (kW)	2.25
EER	3.56
Entrada de potencia máxima (kW)	5.3
Corriente máxima (A)	22
Refrigerante	R410a
Peso neto (kg)	75
Dimensiones (L*W*H) (mm)	1005*375*800
Compresor	GMCC
Tipo de intercambiador de calor	De placas
Garantía 1 año	

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