



BIGR290T-50-30
BOMBA DE CALOR R290 MITTE BIG
50kW



BOMBA DE CALOR R290 50KW

CARACTERÍSTICAS CLAVE:

Gas refrigerante R290

Tecnología "full-inverter"

Alto COP

Controlador táctil con función IOT, con motor IA y diagnósticos predictivos, con control remoto 3G/4G

Sistema de comunicación MODBUS, adaptadores BACNET y TCP/IP disponibles.

Integración con sistemas BMS

Sistema automático de cascadas hasta 16 equipos con diferentes estrategias de funcionamiento

Control de fuentes de calor externas para hibridación

Funciones de calentamiento y refrigeración

Temperatura de calentamiento: hasta 75°C

Temperatura de refrigeración: hasta 5°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Equipo	Modelo Código de producto	BIGR290T-50-30
Alimentación	Voltaje V Fases Hz	380-415 3 50
Potencia nominal máxima en calefacción (aire 7/6°C, agua 30/35°C)	Potencia térmica kW Potencia eléctrica kW COP	17,56– 50,00 2,61 – 12,88 6,72 – 3,88
Potencia nominal máxima en calefacción (aire 7/6°C, agua 47/55°C)	Potencia térmica kW Potencia eléctrica kW COP	17,95 – 49,00 3,48 – 17,20 5,16– 2,85
Potencia nominal máxima en refrigeración (aire 35/24°C, agua 12/7°C)	Potencia refrigeración kW EER	10,00 – 35,00 3,84 – 14,50 2,60 – 2,41
Potencia eléctrica máxima	kW	19,84
Corriente máxima	A	30,30
Gas refrigerante	Tipo	R290
Compresor	Tipo	Inverter con tecnología EVI
Flujo de agua nominal	m³/h	8,60
Presión sonora a d=1m	dB(A)	<50
Temperatura de impulsión	°C	5 a 75 (con sistema anti legionela automático)
Rango de temperatura de operación en modo calefacción (aire exterior)	°C	-25 a +45
Dimensiones del equipo	mm	1155x990x1880
Dimensiones del embalaje	mm	1238x1058x2033
Peso del equipo	Kg	500

*estos valores pueden actualizarse sin previo aviso, puede consultar los vigentes en la placa identificativa del equipo



MITTE AEROTERMIA SLU
POL. IND. V3, 5
VILLADANGOS DEL PÁRAMO, LEÓN, ESPAÑA
www.mitteaeroterminia.es

hola@mitteaeroterminia.es

Tel. 987 790 325