

mitte ↑↑
aeroterminia

10.01.03.005

BOMBA DE CALOR PARA PISCINAS R290 P40R290-13-9A

Calefacción y refrigeración del agua de piscina



CARACTERÍSTICAS CLAVE:

Clasificación energética A+++

Gas refrigerante R290 ecológico, no fluorado

Sostenibilidad: El uso del gas R290 le otorga una ventaja competitiva en eficiencia termodinámica frente a modelos antiguos con R32, lo que eleva el COP final en casi un 10%.

Función de detección de baterías

Función lista para SG

Control fácil de usar

Módulo WiFi 5G/2.4G compatible

Puerto de comunicación RS485 reservado

Solución IoT eficiente, para un monitoreo y optimización en tiempo real

Control de enlace, para compatibilización con paneles solares

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Equipo	Modelo Código de producto	P40R290-13-9A 10.01.03.005
Alimentación	Voltaje V Fases Hz	220-240 1 50
Potencia nominal máxima en calefacción (aire 26°C, humedad 80%, agua 26°C/28°C)	Potencia térmica kW Potencia eléctrica kW Corriente de entrada A COP	12.5 – 4.70 1.88 – 0.45 8.60 – 2.00 10.60 – 6.60
Potencia nominal máxima en calefacción (aire 15°C, humedad 70%, agua 26/28°C)	Potencia térmica kW Potencia eléctrica kW Corriente de entrada A COP	9.20 – 3.50 1.95 – 0.51 8.90 – 2.30 7.60 – 5.00
Potencia nominal máxima en refrigeración (aire 35°C, agua 29/27°C)	Potencia refrigeración kW Potencia eléctrica kW Corriente de entrada A EER	6.90 – 3.70 1.38 – 0.56 6.30 – 2.50 6.60 – 5.00
Potencia eléctrica máxima	kW	2.85
Corriente máxima	A	8.9
Gas refrigerante	Tipo GWP Equivalente de CO2	R290 3 0,0017T
Flujo de agua nominal	m³/h	4.50
Número de ventiladores		1
Tecnología del ventilador		Inverter
Tecnología del compresor		Inverter
Intercambiador		De titanio
Clase de protección IP		IPX4
Presión sonora a d=1m	dB(A)	46
Conexión hidráulica	DN	Racor PVC 50mm, DN40
Rango de temperatura de calentamiento	°C	+8 a +40
Rango de temperatura de enfriamiento	°C	+8 a +28
Dimensiones del equipo	mm	1074x429x733
Dimensiones del embalaje	mm	1136x496x755
Peso del equipo	Kg	68

*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