



Bomba de calor alternativo aire-agua

PAS Kp: Bomba de calor alternativa reversible aire-agua para uso en exteriores

Capacidad de refrigeración de 36 kW a 297 kW
Capacidad de calentamiento de 43 kW a 335 kW



Condensación por aire



Ventiladores axiales AC



Compresores alternativos semiherméticos



Intercambiadores de placas



Baterías de aluminio microcanal



Ventiladores axial EC (opcional)



Tecnología inverter



Instalación exterior



Refrigerante natural



Alta eficiencia (opcional)

La bomba de calor alternativa reversible aire-agua de propano de EMICON, que utiliza refrigerante R290 altamente sostenible, es adecuada para uso en exteriores, en todas las aplicaciones de climatización.

CARACTERÍSTICAS

- 1 o 2 circuitos de refrigeración independientes equipados con 1 o 2 compresores para cada circuito
- Posibilidad de interfaz con el sistema BMS
- El sensor de fugas apaga los compresores y activa el ventilador de extracción en caso de fuga de refrigerante
- Funcionamiento en modo refrigeración hasta -10 °C

OPCIONES

- Funcionamiento en modo refrigeración hasta -20 °C (Op. BF)
- Armario de compresor insonorizado con material de mayor espesor
- Recuperación parcial de calor
- Válvula termostática electrónica
- Sistema de arranque del compresor de bobinado parcial
- Sistema en cascada avanzado: hasta 6 unidades
- Interfaz serie del protocolo BACNET o TCP/IP con RS 485
- Variador de velocidad para bomba
- Sistema de supervisión Hiweb

APLICACIONES



Sector Hospitalario



Edificio de oficinas



Sanidad



Centro comercial

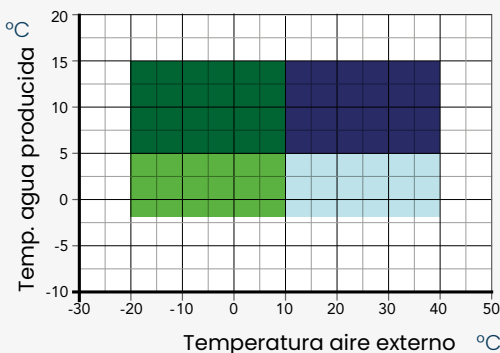


Aeropuerto

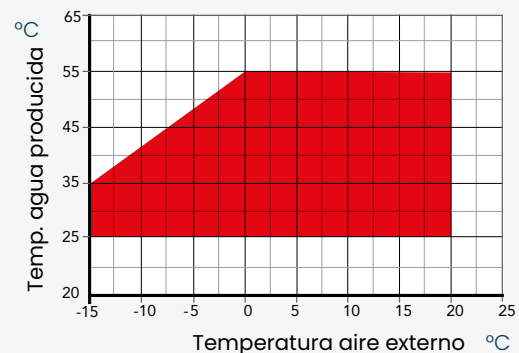


Deportes y ocio

Rango de funcionamiento



- Modo de enfriamiento con control de presión de condensación
- Modo de enfriamiento
- Modo de enfriamiento con control de presión de condensación y glicol



- Modo de enfriamiento con glicol
- Modo de calentamiento