



Enfriador alternativo refrigerado por aire

RAS MC Kp: Chiller refrigerados por aire empaquetados para uso en exteriores

Capacidades de enfriamiento de 54 kW a 350 Kw



Condensación por aire



Ventiladores axiales AC



Compresores alternativos semiherméticos



Intercambiadores de placas



Baterías de aluminio microcanal



Ventiladores axial EC (opcional)



Instalación exterior



Tecnología inverter



Refrigerante natural



Alta eficiencia (opcional)

Los Chiller refrigerados por aire de propano de EMICON para uso en exteriores, adecuados para aplicaciones de climatización y refrigeración de procesos a alta temperatura. Las baterías de condensador de microcanal hacen que solo se necesite una carga mínima de refrigerante R290 altamente sostenible.

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

OPCIONES

- Funcionamiento en modo enfriamiento hasta -10 °C (Op. BT) o -20 °C (Op. BF)
- Armario de compresores 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



IT cooling



Aeropuerto



Deportes y ocio



Industria alimentaria

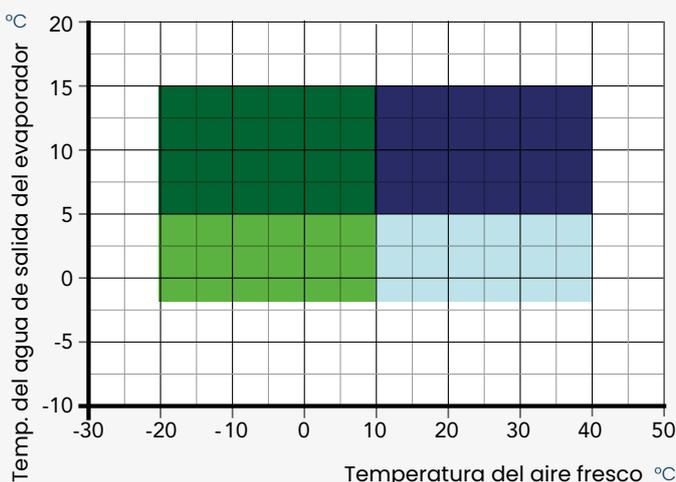


Industria



Enfriamiento del distrito

Rango de funcionamiento



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