



## Enfriadore Free cooling

RAS F Kp: Chiller refrigerados por aire empaquetados para uso en exteriores con Free Cooling

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



Free Cooling



Refrigerante natural



Alta eficiencia (opcional)



Tecnología inverter

Los Chiller de propano EMICON refrigerados por aire para uso en exteriores con refrigeración libre, que utilizan refrigerante R290 altamente sostenible, son adecuados para aplicaciones de refrigeración de procesos a alta temperatura, centros de datos y, en general, donde se requiere refrigeración durante todo el año. Cuando la temperatura ambiente exterior es suficientemente baja, las baterías de enfriamiento libre integradas permiten enfriar sin hacer funcionar los compresores.

## 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
- La sección de refrigeración libre integrada permite recuperar parcial o totalmente la capacidad de refrigeración del aire exterior con un bajo consumo de energía

## OPCIONES

- Armario de compresor insonorizado con material de mayor espesor
- Ventiladores axiales con motor conmutado electrónico.
- 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 y compresor

## APLICACIONES



IT cooling



Industria alimentaria

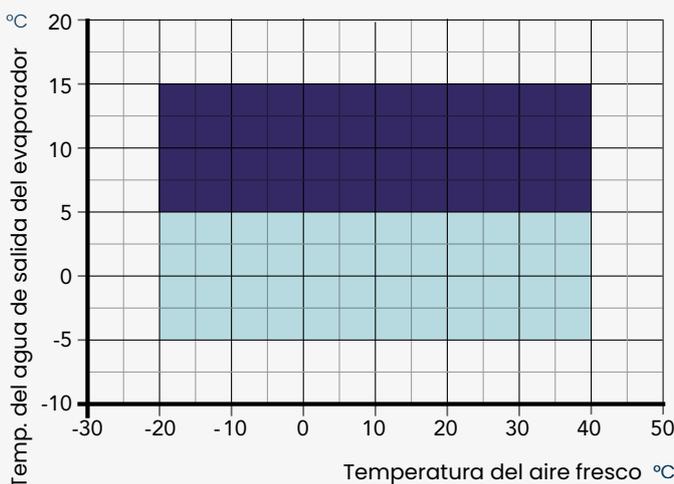


Industria



Enfriamiento del distrito

## Rango de funcionamiento



- Modo de enfriamiento
- Modo de enfriamiento con glicol