



## Enfriador alternativo de salmuera

RAS MC VB Kp: Enfriadoras de líquido condensados por aire externo con compresores alternativos semiherméticos

Capacidades de enfriamiento de 31 kW a 250 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 empaquetados de EMICON para uso en exteriores son adecuados para aplicaciones de enfriamiento de procesos a temperatura media, con una carga mínima de refrigerante R290 altamente sostenible gracias a los serpentines del condensador de microcanales.

### 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 de enfriamiento con una temperatura del aire fresco de hasta  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Producción de temperatura del agua de salida hasta  $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$

### OPCIONES

- Armario compresor insonorizado con material más grueso
- Ventiladores EC
- 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 para bomba
- Sistema de supervisión Hiweb

### APLICACIONES



Distribución de alimentos



Almacenamiento de alimentos



Industria alimentaria



Pista de hielo

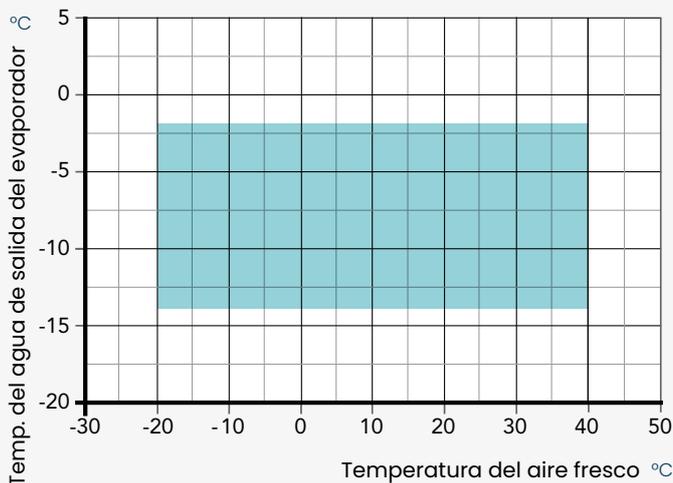


Industria



Bodega y cervecería

### Rango de funcionamiento



■ Modo de enfriamiento con glicol