



## Refroidisseur de liquide à pistons

RAS MC VB Kp: Refroidisseurs pistons carrossé par air pour une utilisation en extérieur

Capacités de refroidissement de 31 kW à 250 kW



Air condensé



Ventilateurs axiaux AC



Compresseurs alternatifs semi-hermétiques



Échangeurs de plaques



Échangeur d'air en aluminium à microcanaux



Ventilateur axial EC (Option)



Installation extérieure



Technologie Inverter



Réfrigérant naturel



Haute efficacité (Option)

Les refroidisseurs alternatifs à refroidissement par air emballés d'EMICON pour une utilisation en extérieur conviennent aux applications de refroidissement de processus à température moyenne, avec une charge minimale de réfrigérant R290 hautement durable grâce aux bobines du condenseur à microcanaux.

### CARACTÉRISTIQUES

- 1 ou 2 circuits de refroidissement indépendants équipés de 1 ou 2 compresseurs pour chaque circuit
- Possibilité d'interface avec le système BMS
- Le capteur de fuite éteint les compresseurs et active le ventilateur d'extraction en cas de fuite de réfrigérant
- Fonctionnement en mode refroidissement avec température de l'air frais jusqu'à  $-20^{\circ}\text{C}$
- Production de température de l'eau de sortie jusqu'à  $-14^{\circ}\text{C}$

### OPTIONS

- Armoire de compresseur insonorisée avec matériau plus épais
- Ventilateurs EC
- Récupération partielle de la chaleur
- Vanne thermostatique électronique
- Système de démarrage du compresseur à enroulement partiel
- Système avancé en cascade - jusqu'à 6 unités
- Interface série BACNET ou protocole TCP/IP avec RS 485
- Variateur pour pompe
- Système de supervision Hiweb

### APPLICATION



Vente au détail alimentaire



Stockage des aliments



Industrie agro-alimentaire



Patinoire

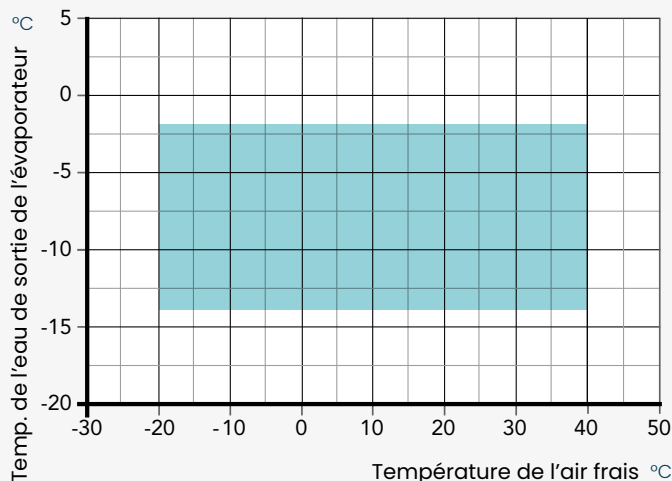


Industrie



Vinerie et brasserie

### Plage de fonctionnement



■ Mode de refroidissement au glycol