



## Refroidisseurs à pistons à refroidissement par air

RAS MC Kp: Refroidisseurs à pistons à refroidissement par air carrossé pour une utilisation à l'extérieur

Capacités de refroidissement de 54 kW à 350 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 à pistons à refroidissement par air au propane d'EMICON pour une utilisation en extérieur, adaptés aux applications de HVAC et de refroidissement de processus à haute température. La batterie du condenseur à microcanaux ne nécessitent qu'une charge minimale de réfrigérant R290 hautement durable.

### 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

### OPTIONS

- Fonctionnement en mode refroidissement jusqu'à -10°C (Opt. BT) ou -20°C (Opt. BF)
- Armoire à compresseurs insonorisée avec matériau plus épais
- 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



Hotel



Bureaux



Santé



Centre commercial



IT cooling



Aéroport



Sports et loisirs



Industrie agro-alimentaire

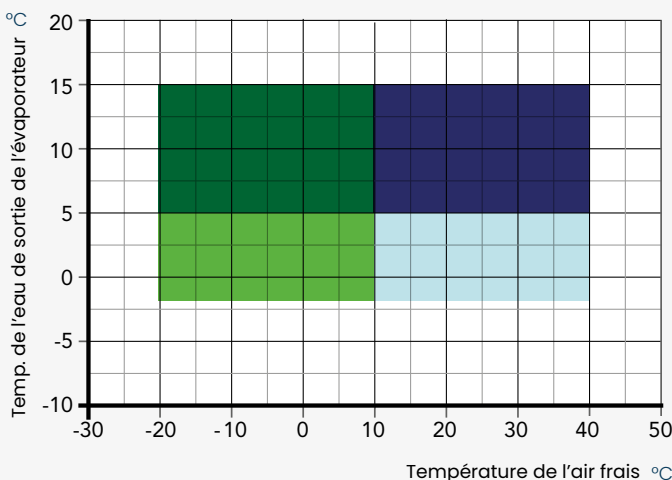


Industrie



Refroidissement urbain

### Plage de fonctionnement



- Mode de refroidissement avec contrôle de la pression de condensation
- Mode de refroidissement
- Mode de refroidissement au glycol
- Mode de refroidissement avec contrôle de la pression de condensation et glycol