



Pompe à chaleur alternative réversible air-eau

PAS Kp: Pompe à chaleur alternative réversible air-eau carrossé pour une utilisation en extérieur

Capacité de refroidissement de 36 kW à 297 kW

Capacité de chauffage de 43 kW à 335 kW



Air condensé



Ventilateurs axiaux AC



Compresseurs alternatifs semi-hermétiques



Échangeurs de plaques



Échangeur d'air en aluminium à microcanaux



Ventilateur axial EC (Option)



Technologie Inverter



Installation extérieure



Réfrigérant naturel



Haute efficacité (Option)

La pompe à chaleur alternative réversible air-eau au propane d'EMICON, utilisant un réfrigérant R290 hautement durable, convient à une utilisation en extérieur, dans toutes les applications HVAC.

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 jusqu'à -10°C

OPTIONS

- Fonctionnement en mode refroidissement jusqu'à -20°C (Opt. BF)
- Armoire de compresseur 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

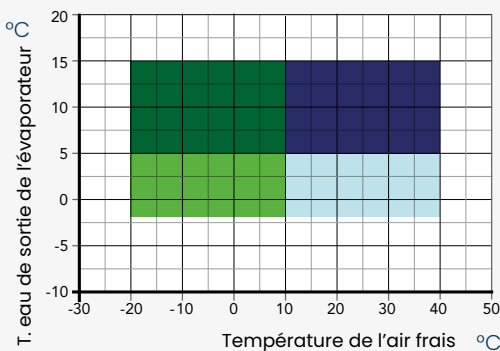


Aéroport

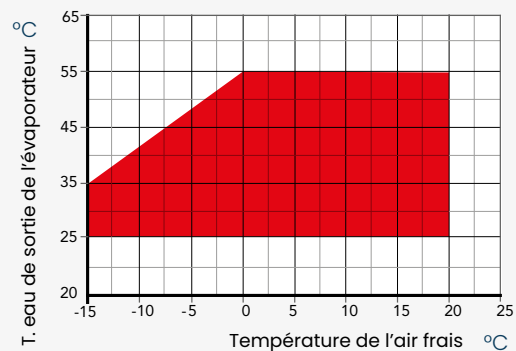


Sports et loisirs

Plage de fonctionnement



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



- Mode de refroidissement au glycol
- Mode chauffage