



Everest²⁹⁰ – 4 tuyaux

GPE Kp: Unité multi-tubes à spirale réversible air-eau carrossé modulaire pour une utilisation en extérieur

Capacité de refroidissement à partir de 72 kW
Capacité de chauffage à partir de 101 kW



Air condensé



Compresseurs Scroll



Échangeurs de plaques



Haute efficacité



Ventilateur axial EC (Option)



Installation extérieure



Réfrigérant naturel

L'unité multi-tubes à spirale réversible air-eau au propane Everst²⁹⁰ d'EMICON pour une utilisation en extérieur, intègre un concept entièrement modulaire qui assure une charge extrêmement faible de réfrigérant R290 hautement durable par circuit, offrant une sécurité maximale. Convient à toutes les applications HVAC où une production simultanée ou indépendante d'eau glacée et d'eau chaude est nécessaire, comme les hôtels et les bâtiments avec des façades en verre. Les compresseurs à spirale de dernière génération offrent des rendements exceptionnels et de larges limites de fonctionnement, jusqu'à -20° C en mode chauffage et +48° C à l'extérieur en mode refroidissement. Versions optimisées pour le chauffage et le refroidissement.

CARACTÉRISTIQUES

- **Extension de capacité:** jusqu'à un maximum de 10 unités
- **Extensibilité:** possibilité de prolonger l'installation chaque fois que nécessaire, même après le démarrage
- **Haute efficacité même à des charges partielles**
- **Charge de réfrigérant minimale** pour chaque unité, en configuration modulaire. De plus, chaque circuit de réfrigérant est isolé, réduisant ainsi les déchets au minimum en cas de fuite de réfrigérant
- **Continuité de fonctionnement** avec la logique « Master in rotation » qui permet d'exclure l'un des modules pour la maintenance ordinaire ou extraordinaire ou pour toute autre exigence du client, sans interruption du fonctionnement de toutes les autres unités
- **Entretien facile** grâce au système « slide in – slide out »
- **Accessibilité:** Les composants principaux sont tous accessibles de l'avant pour un entretien facile

APPLICATION



Hotel



Bureaux



Santé



Centre commercial

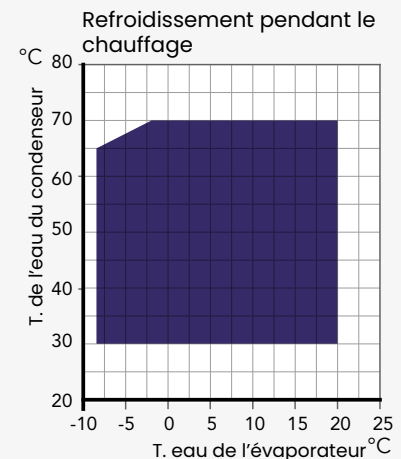
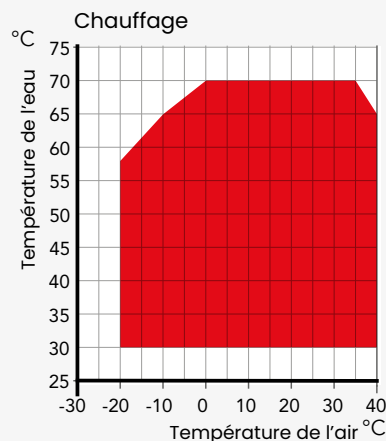
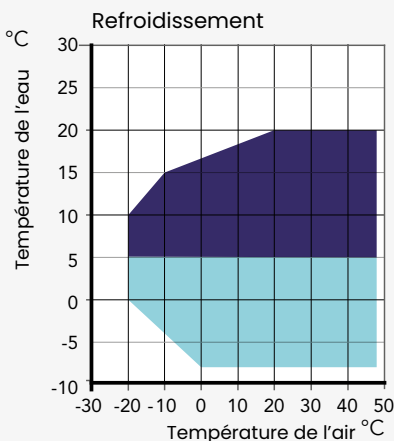


Aéroport



Sports et loisirs

Plage de fonctionnement



Mode de refroidissement

Refroidissement au glycol

Mode chauffage