



YUKON R

Unité polyvalente à pistons air/eau avec refroidisseur de gaz réversible à distance

Capacités de refroidissement de 34 kW à 570 Kw
Capacité de chauffage de 34 kW à 545 kW



Refroidisseur de gaz à distance



Refroidi à l'eau (en option)



Compresseurs alternatifs semi-hermétiques



Échangeurs de plaques



Évaporateur noyé



Faible bruit



Installation intérieure/extérieure



Technologie Inverter



Réfrigérant naturel



Connectivité



Température de l'eau chaude élevée

L'unité polyvalente alternative air-eau YUKON R d'ENEX avec refroidisseur de gaz réversible à distance, utilisant un réfrigérant R744 hautement durable, est idéale pour toutes les applications HVAC où une production simultanée ou indépendante d'eau réfrigérée et chaude est nécessaire, comme les hôtels et les bâtiments. Basé sur un cycle de CO₂ transcritique et doté d'un évaporateur noyé alimenté par gravité, il convient lorsqu'un réfrigérant non toxique/non inflammable est préféré, lorsque l'installation est divisée, par exemple pour les besoins en bruit, et lorsqu'une récupération de chaleur à haute température (jusqu'à 80° C) est nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Cadre en acier soudé
- Évaporateur noyé alimenté par gravité
- Compresseurs alternatifs
- Tuyauterie inox
- Logiciel de contrôle propriétaire
- Soupapes de secours mécaniques
- Convertisseur de fréquence sur le premier compresseur
- Conduite des soupapes de décharge
- Connectivité via Modbus TCP/IP
- Compteur d'énergie
- Surveillance à distance
- Récepteur de liquide avec PS 80 bar
- Pression nominale HP PS=130 bar
- ΔT jusqu'à 70 K en mode chauffage

OPTIONS

- Jusqu'à 2 échangeurs de récupération de chaleur pour un ΔT faible ou élevé
- Revêtement pour utilisation en extérieur et réduction du bruit
- Éjecteur (sur certains modèles)
- Dérivation du refroidisseur de gaz (kit LT pour basse température ambiante en mode refroidissement)
- Refroidisseur de gaz réversible à distance (standard et à faible bruit)
- Pression nominale HP PS=130 bar avec enveloppe étendue

APPLICATION



Hotel



Bureaux



Santé



Centre commercial

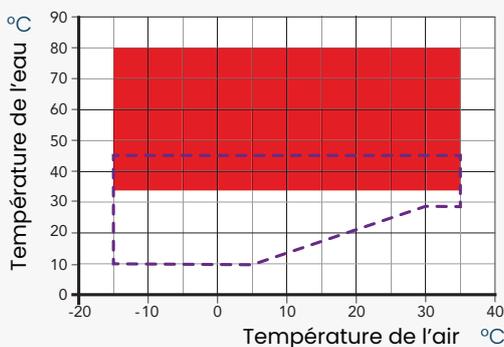


Aéroport



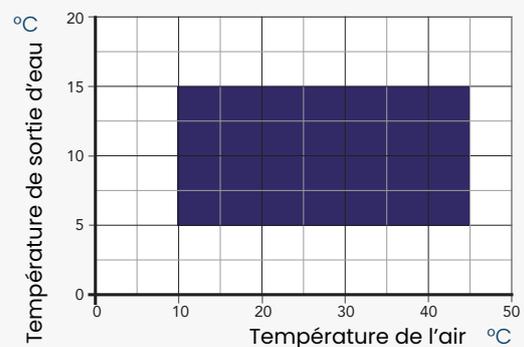
Sports et loisirs

Plage de fonctionnement



Mode chauffage - Sortie d'eau

Mode chauffage - Entrée d'eau



Mode de refroidissement