



YUKON C

Refroidisseur à pistons à refroidissement par air avec refroidisseur de gaz à distance

Capacités de refroidissement de 35 kW à 940 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

Le refroidisseur alternatif à air YUKON C d'ENEX avec refroidisseur de gaz à distance, utilisant un réfrigérant R744 hautement durable, est idéal pour les applications de HVAC et de procédés à haute température. 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

OPTIONS

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

APPLICATION



Hotel



Bureaux



Santé



Centre commercial



IT cooling



Aéroport



Sports et loisirs



Industrie



Refroidissement urbain

Plage de fonctionnement

