



YUKON D

Pompe à chaleur à pistons à chauffage air-eau divisé uniquement avec évaporateur à distance

Capacité de chauffage de 36 kW à 560 kW



Remote evaporator



Refroidi à l'eau (en option)



Compresseurs alternatifs semi-hermétiques



Échangeurs de plaques



Faible bruit



Installation intérieure/extérieure



Technologie Inverter



Connectivité



Réfrigérant naturel



Température de l'eau chaude élevée

La pompe à chaleur à pistons à chauffage air-eau YUKON D split avec évaporateur à distance d'ENEX utilise un réfrigérant R744 hautement durable. Elle est basée sur un cycle de CO₂ transcritique, et est le choix idéal lorsque l'eau doit être chauffée à des températures élevées (jusqu'à 80° C) avec un grand ΔT , comme dans les applications de chauffage urbain, et lorsqu'un réfrigérant non toxique/non inflammable est préféré.

CARACTÉRISTIQUES

- Cadre en acier soudé
- Compresseurs à pistons
- 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
- ΔT jusqu'à 70 K en mode chauffage
- 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
- Évaporateur à distance (standard et à faible bruit)

APPLICATION



Industrie

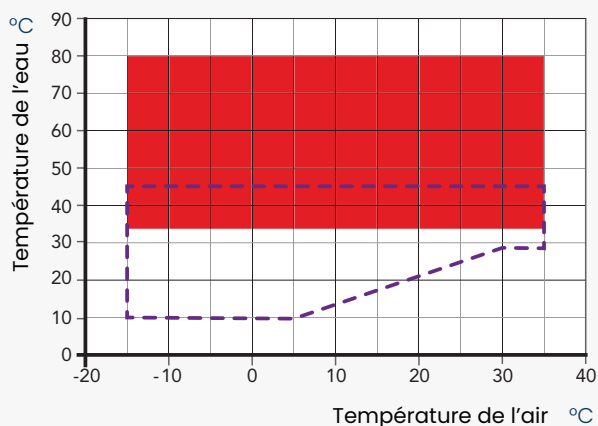


Chauffage urbain



Hotel

Plage de fonctionnement



■ Mode chauffage - Sortie d'eau

Mode chauffage - Entrée d'eau