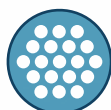




YUKON W

Pompe à chaleur réciproque eau/eau

Capacité de chauffage de 36 kW à 3000 kW



Évaporateur
noyé



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 réciproque eau/eau Yukon W est basée sur un cycle transcritique de CO₂. Elle constitue le choix idéal pour les systèmes industriels et les grands systèmes de chauffage urbain utilisant l'eau comme source, lorsque l'eau doit être chauffée à des températures élevées (jusqu'à 80°C) et que la température de retour côté chaud est inférieure à 35°C.

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 70K
- Récepteur de liquide avec PS 80 bar
- Pression nominale HP PS=130 bar

OPTIONS

- Revêtement pour utilisation en extérieur et réduction du bruit

APPLICATION



Industrie

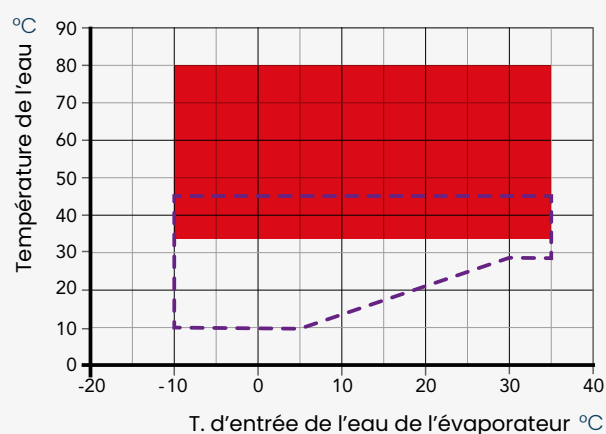


Chauffage urbain



Hotel

Plage de fonctionnement



Mode chauffage - Sortie d'eau



Mode chauffage - Entrée d'eau

Température de sortie de l'eau de l'évaporateur: +15°C to -15°C