



## AIRHEAT

Pompe à chaleur à pistons air-eau conditionnée pour une utilisation en extérieur, pour la production d'eau chaude sanitaire

Capacité de chauffage de 10 kW à 100 kW pour les applications de production d'**eau chaude sanitaire** ou de **chauffage de procédé** à température delta élevée, jusqu'à 90°C



Ventilateurs axiaux EC



Compresseurs alternatifs semi-hermétiques



Échangeurs de plaques



Faible bruit



Installation extérieure



Réfrigérant naturel



Connectivité



Plug&Play



Température de l'eau chaude élevée

La pompe à chaleur alternative air-eau carrossé d'ENEX pour une utilisation en extérieur, avec un réfrigérant R744 hautement durable, convient à la production d'eau chaude sanitaire, dans les hôtels, les blanchisseries, les hôpitaux, les gymnases et en général où de grandes quantités d'ECS sont nécessaires. Capable de chauffer l'eau chaude de 10 à 90°C en une seule passe avec une efficacité exceptionnelle, grâce aux caractéristiques avantageuses du cycle transcritique du CO<sub>2</sub>.

## CARACTÉRISTIQUES

- Évaporateur à ailettes
- Tuyauterie inox
- Dégivrage au gaz chaud
- Vanne de détente électronique
- Logiciel de contrôle propriétaire
- Pompe à eau à vitesse variable
- Surveillance à distance
- Connectivité via Modbus TCP/IP
- $\Delta T$  jusqu'à 85 K

## OPTIONS

- Échangeur de chaleur à double paroi
- Pompe à eau adaptée à l'eau chaude sanitaire
- Démarreur souple
- Faible bruit
- Récupération du froid
- Protection anticorrosion améliorée par bobine
- Compteur d'énergie

## APPLICATION



Hotel



Santé



Immeuble résidentiel



Piscine

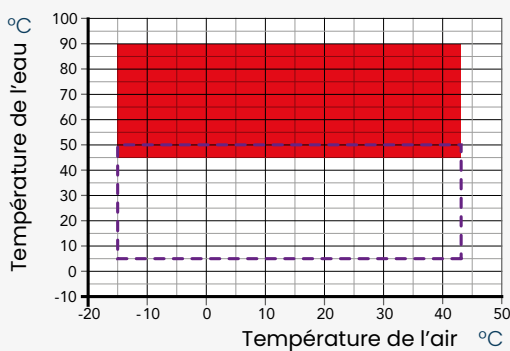


Blanchisserie



Sports et loisirs

## Plage de fonctionnement



- Mode chauffage - Sortie d'eau
- Mode chauffage - Entrée d'eau

$\Delta T$  min = 20K