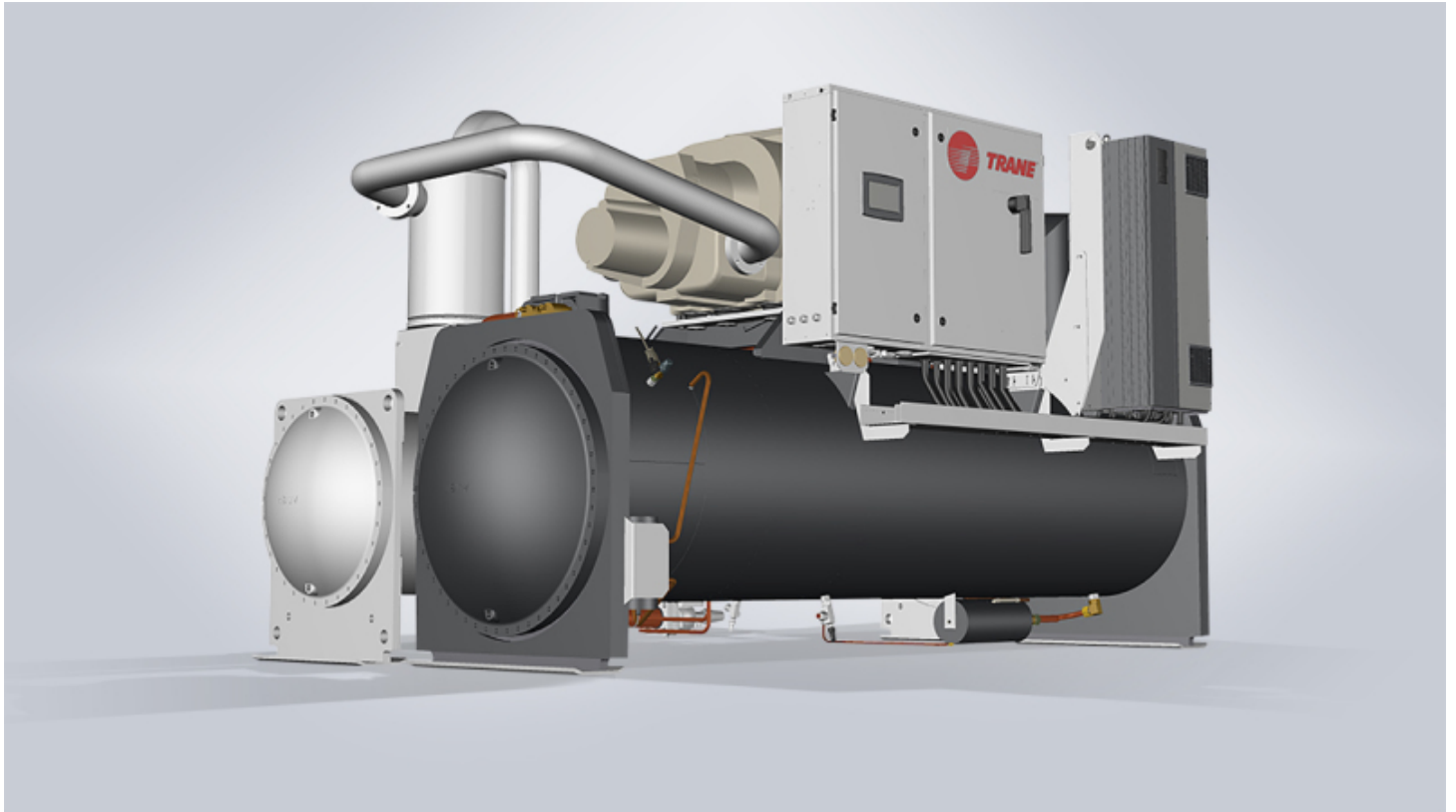


Refroidisseur à eau RTHDevo



Capacité de refroidissement: 550-1450 kW

Capacité de chauffage: -----

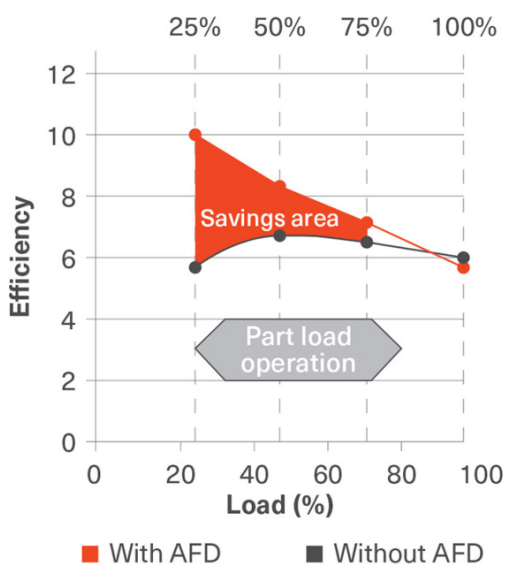
- Empreinte au sol compacte : passe par des portes standard à double battants.
- Compresseur à vis semi-hermétique à basse vitesse, à entraînement direct, avec seulement 3 pièces mobiles, moteur refroidi par gaz aspirés.
- Tuyauterie simplifiée : les seules tuyauteries nécessaires sont celles de l'évaporateur et du condensateur.
- Évaporateur multitubulaire noyé CHIL : performances supérieures avec une faible charge de réfrigérant.
- 4 niveaux d'efficacité équipés de variateur Trane avec des efficacités améliorées à charge partielle (SEER)



Fiabilité éprouvée de Trane

La fiabilité légendaire de Trane est basée sur plus de 100 ans de conception, de tests, d'installation et de maintenance de refroidisseurs dans le monde entier. Chaque produit Trane est le fruit de cet héritage unique et de notre fierté d'être les meilleurs dans ce que nous faisons :

- Simplicité de conception Trane
- Compresseur semi-hermétique Trane à entraînement direct, à faible vitesse, avec seulement trois pièces mobiles.
- Déchargement proportionnel pour une adaptation exacte à la charge
- Le RTHDevo utilise un système de pression différentiel plutôt qu'une pompe pour déplacer l'huile. Il n'y a donc aucune pièce mobile supplémentaire susceptible de s'user ou de tomber en panne.



Des économies accrues pour un coût de possession minimisé

Les coûts énergétiques sont minimisés en optimisant l'efficacité, tandis que les coûts de maintenance sont réduits grâce à une surveillance efficace des performances et des alarmes. Les coûts d'installation sont également plus faibles, grâce aux améliorations de la conception qui réduisent le temps nécessaire à la construction de nouvelles installations ou à leur mise à niveau.

Le variateur de fréquence adaptatif réduit encore la consommation d'énergie en améliorant le rendement à charge partielle, en réduisant le nombre de cycles de démarrage et d'arrêt, en augmentant la durée de vie du compresseur et en réduisant l'appel de courant au démarrage.



Un modèle pour chaque application

Que votre bâtiment nécessite un refroidissement de confort ou un contrôle précis de la température dans le cadre d'un processus industriel sensible, Trane propose des modèles RTHDevo adaptés à chaque application.

Description de la gamme

- Conditions de fonctionnement : Refroidissement de confort et de processus - De -12 à 30°C du côté de l'évaporateur et jusqu'à 50°C du côté du condenseur.
- Les refroidisseurs RTHDevo sont disponibles en 31 modèles différents avec 4 niveaux d'efficacité : SE : efficacité standard, HE : haute efficacité, XE : très haute efficacité, HSE (avec AFD) : Haute efficacité saisonnière.

Spécifications techniques

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Capacité de refroidissement | 550-1450 kW |
| Capacité de chauffage | ----- |
| Certification Eurovent | ● |
| Certification ErP | ● |
| Réfrigérants | R134a |
| Mode de fonctionnement | Refroidissement uniquement |
| Économie d'énergie | Entraînement à fréquence variable |
| Compresseur | À vis |

Améliorer les refroidisseurs

La technologie évolue en permanence et l'ingénierie Trane a une longueur d'avance sur l'innovation dans le développement des produits. Nos solutions durables apportent des améliorations sur les groupes Trane existant sur site, pour rendre vos refroidisseurs et pompes à chaleur encore plus efficace et plus fiable qu'avant. L'avantage Trane pour les bâtiments - TBA.

Services de location Trane

Le refroidissement et le chauffage sont des services, pas des produits. Un processus ou un bâtiment n'a pas besoin d'un refroidisseur ou d'une chaudière sur un toit, mais d'un approvisionnement fiable et efficace en eau froide ou chaude, en air froid ou chaud. C'est l'essence même de ce que nous faisons chez Trane Rental Services. Laissez-nous nous en occuper pour vous.



Lire la suite <https://trane.eu/rental>

Trane a une politique d'amélioration continue de ses produits et de ses données et se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.



Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit trane.eu or tranetechnologies.com.