



Trane Building Advantage

Mise à niveau du refroidisseur Evolution

Parez votre refroidisseur pour l'avenir



Optimisation de votre équipement de CVC à plusieurs points de vue

Dans un environnement qui évolue rapidement, votre équipement CVC doit répondre aux normes les plus strictes pour bénéficier des avantages suivants :

- Rendement
- Impact sur l'environnement
- Fiabilité
- Conformité aux réglementations.

Avec Trane, votre refroidisseur peut être mis à niveau pour prolonger son cycle de vie, améliorer considérablement son rendement et le rendre plus fiable.

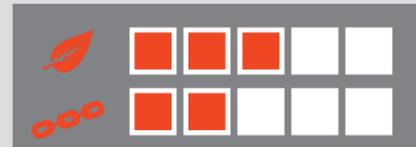
Fluide frigorigène et environnement

Contrôler le réchauffement climatique est aujourd'hui un défi majeur et des réglementations existent pour limiter l'impact de l'activité humaine pour atteindre des objectifs vers un PDO et un PRG nuls. Trane peut vous proposer une conversion de fluide frigorigène pour prolonger la durée de fonctionnement et vous protéger contre tout risque de pénurie des HFC traditionnels, une menace sérieuse depuis 2018.



Avantages des solutions de Trane :

- Fonctionnement sûr du refroidisseur
- Réduction de l'empreinte carbone
- Maintien de la capacité de l'équipement



Utilisation de la dernière génération de compresseurs à rendement élevé

Votre équipement peut être équipé de compresseurs à haut rendement de Trane. Ce qui a pour résultat une diminution de la consommation d'énergie et une réduction de l'empreinte carbone.

Avantages du compresseur à rendement élevé de Trane :

- Réduction significative de la consommation d'énergie
- Augmentation de la capacité de l'équipement

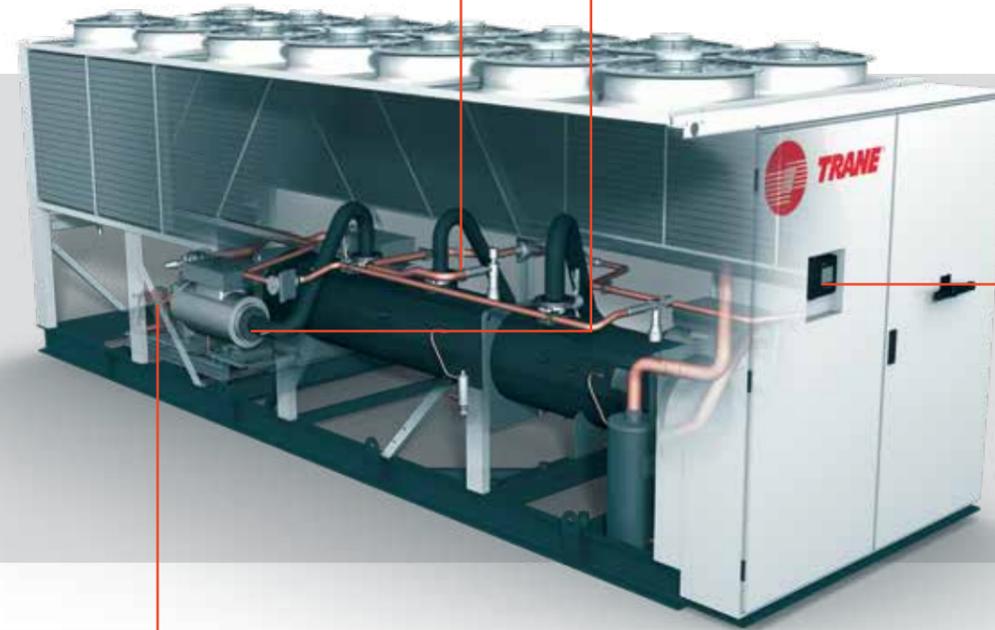
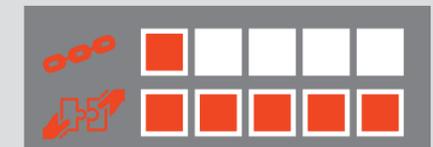


Une visibilité plus claire du fonctionnement du refroidisseur avec AdaptiView™

AdaptiView™ est une solution d'interface de commandes nouvelle génération et technologiquement durable, de Trane. Votre équipement sera paré pour affronter l'avenir, grâce à un accès complet à la logique d'interface de commandes émergente et à la continuité de l'approvisionnement en composants.

Avantages des solutions de Trane :

- Accès plus facile à de meilleures données
- Connexion aux meilleurs protocoles de communication ouverts
- Plus de contrôle pour plus de fiabilité

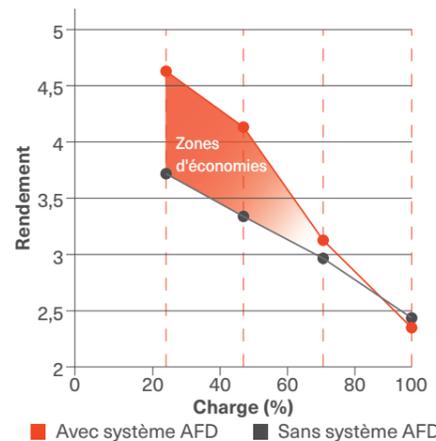
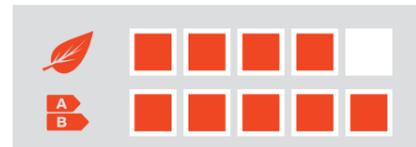


Optimisation de la consommation énergétique avec l'entraînement à fréquence variable de Trane

Le refroidisseur à vis de Trane qui maintient le refroidissement et le confort de votre installation a besoin d'énergie pour fonctionner. L'augmentation régulière des coûts énergétiques met votre rentabilité à rude épreuve.

Les avantages de l'entraînement à fréquence variable sont les suivants :

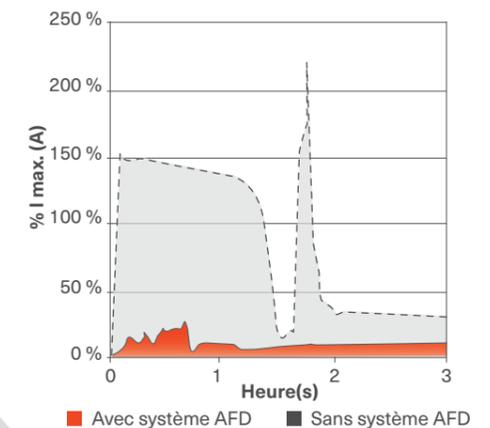
- Amélioration du rendement jusqu'à 40 %
- Réduction de l'empreinte carbone



Résultats obtenus lors d'essais réalisés en laboratoire selon la méthode ESEER d'Eurovent.

Réduction du courant de démarrage grâce à l'entraînement à fréquence variable de Trane

Le contrôle de la vitesse de l'AFD dédié permet au compresseur et aux ventilateurs de fonctionner à vitesse réduite lorsque la demande de refroidissement est faible, de sorte que le refroidisseur continue à fournir un rendement optimal. De plus, l'AFD réduit le courant de crête au démarrage pour un fonctionnement plus souple du moteur et une durée de vie accrue.

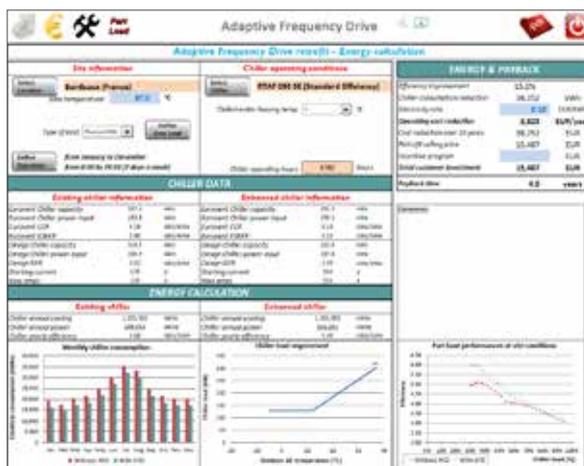


- Empreinte carbone
- Rendement énergétique
- Fiabilité / Disponibilité
- Diagnostic et connectivité

Associez les options pour définir votre offre Evolution optimale

L'équipe Trane travaillera avec vous pour analyser vos besoins en matière de refroidissement et identifier la solution optimale en termes de rendement, de durabilité, de fiabilité et de diagnostic.

	Interfaces de commande	Entraînement à fréquence variable	Compresseurs	Fluide frigorigène
AdaptiView	✓	-	-	Option
Impulsion	✓	Compresseurs	-	Option
Impulsion élevée	✓	Compresseurs et ventilateurs	-	Option
Evolution	✓	Compresseurs et ventilateurs	✓	✓



Trane peut vous aider à effectuer des simulations de charge de fonctionnement correspondant aux besoins spécifiques de votre bâtiment.

Contactez votre représentant Trane, dès aujourd'hui, pour discuter de l'offre Evolution qui correspond le mieux à vos besoins.



Trane - par Trane Technologies (NYSE:TT), un innovateur mondial en matière de climat - crée des environnements intérieurs confortables et écoénergétiques grâce à une large gamme de systèmes et de commandes de chauffage, de ventilation et de climatisation, de services, de pièces et d'approvisionnement. Pour plus d'informations, rendez-vous sur trane.eu ou tranetechnologies.com.