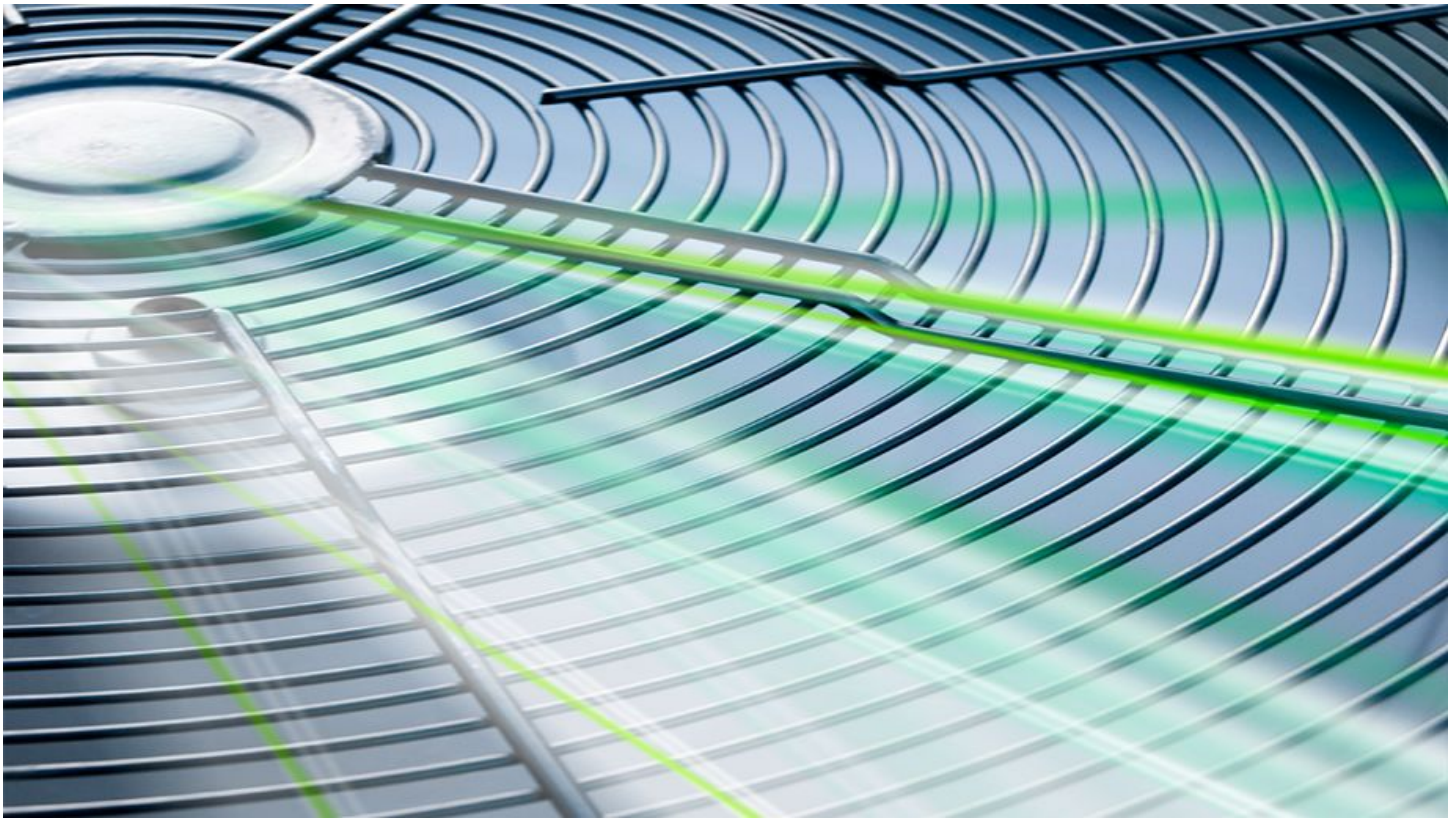
AdaptiFan

Régler la vitesse du ventilateur en fonction des besoins du refroidisseur

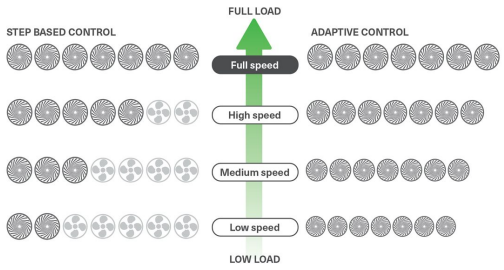
TRANE
TECHNOLOGIES

AdaptiFan



- **Jusqu'à 6 % d'amélioration de l'efficacité**
- **Augmenter la fiabilité des ventilateurs**
- **Meilleur fonctionnement de l'unité**
- **Installation rapide et non invasive**

Operating principle

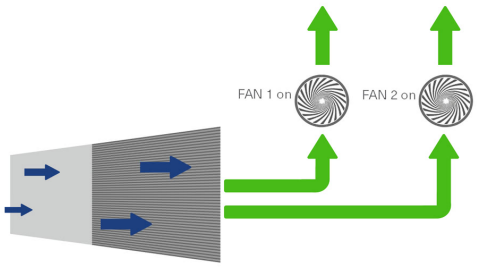


Réduire votre facture énergétique

AdaptiFan modifie le comportement de votre refroidisseur en ajustant la vitesse du ventilateur aux conditions de fonctionnement de l'unité (% de charge, température ambiante, démarrage,...).
L'ajustement de la vitesse des ventilateurs permet de réduire la puissance absorbée, et donc la consommation du refroidisseur, et d'éviter les dérivations d'air, ce qui rend le serpentin du condenseur plus efficace.

Avec Adaptifan, le fonctionnement du refroidisseur est amélioré grâce à une meilleure circulation de l'air dans le condenseur et à une réduction de la puissance requise des ventilateurs.

Airflow optimization



No air bypass with AFD

Fonctionnement optimisé

Lorsque les ventilateurs sont activés de manière séquentielle, l'air est contourné par les ventilateurs, ce qui réduit sa capacité à refroidir l'échangeur de chaleur. Il en résulte une réduction de l'efficacité du refroidisseur. Avec la vitesse du ventilateur AFD, tous les ventilateurs travaillent ensemble pour éviter le contournement de l'air et optimiser le flux d'air.

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.*