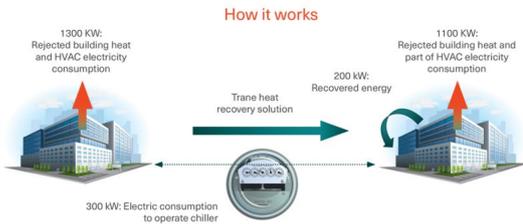


Récupération de chaleur



- Récupérer l'énergie disponible
- Un temps de retour sur investissement rapide
- Eau chaude jusqu'à 60°C
- Pas d'augmentation de l'empreinte carbone
- Installation facile

Réduire les coûts d'exploitation du site



Les entreprises sont de plus en plus confrontées à l'augmentation des coûts énergétiques et à des objectifs de productivité et d'environnement toujours plus exigeants. Pour refroidir votre installation, les refroidisseurs à condensation à air, enlèvent la chaleur d'un bâtiment et la rejettent dans l'atmosphère, ainsi que la chaleur générée par l'énergie que le système a consommée. Toutefois, une grande partie de cette énergie peut être récupérée et réutilisée.

Avec la solution de récupération de chaleur de Trane, un échangeur de chaleur est installé dans l'unité pour collecter l'énergie créée par l'alimentation du refroidisseur. La chaleur récupérée est mise à disposition pour répondre aux besoins de chauffage de votre bâtiment, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie et l'empreinte carbone.

Idéalement conçu pour répondre aux besoins de refroidissement et de chauffage

La récupération de la chaleur convient parfaitement aux applications qui nécessitent un refroidissement et un chauffage simultanés, comme les industries, les hôpitaux, les hôtels et les bâtiments commerciaux.

L'énergie thermique récupérée peut être utilisée pour chauffer l'air, pour le dégivrage ou pour préchauffer l'eau dans les chaudières.





Retour sur investissement

La solution de récupération de chaleur de Trane, comprend un calcul complet du retour sur investissement. Nous effectuerons des simulations de charge en tenant compte des exigences spécifiques de votre site, y compris les types d'unités installées, le profil de charge du bâtiment, l'application et les conditions climatiques locales. Ces simulations permettront de calculer les économies potentielles et de les comparer au coût installé de la solution. Les économies d'énergie en kilowattheures seront également modélisées pour calculer les réductions des émissions de carbone.

Dans de nombreux pays, les autorités réglementaires locales offrent des incitations financières aux installations équipées de systèmes de récupération de chaleur, ce qui rend le retour sur investissement encore plus intéressant.

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.