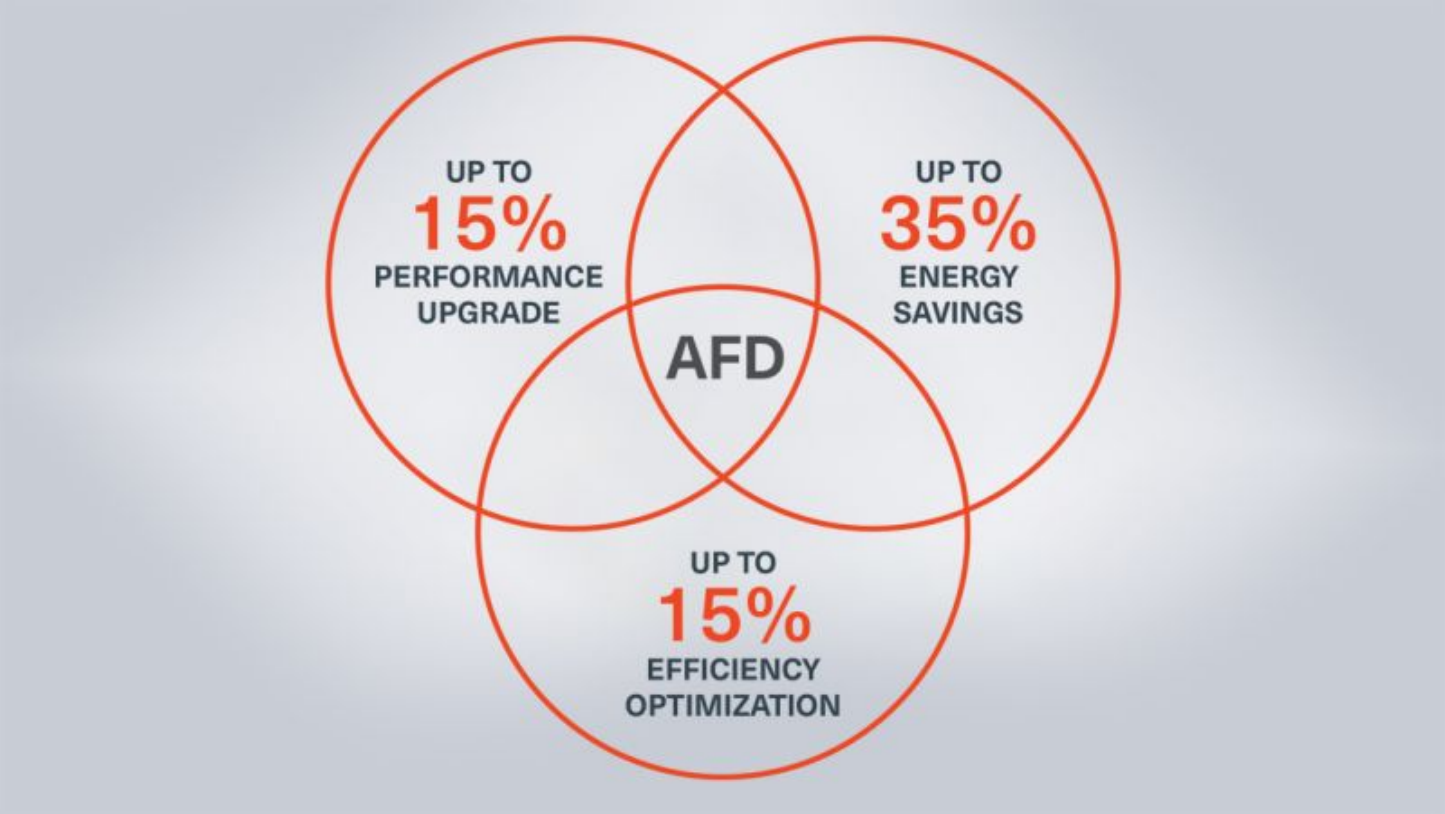
Unitate de frecvență adaptivă

Asigurați cea mai eficientă funcționare posibilă a încărcăturii parțiale

TRANE TECHNOLOGIES

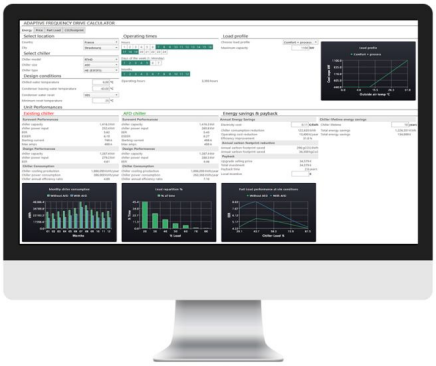
Unitate de frecvență adaptivă



- **Controlul precis al capacității**
- **Economisiți energie și reduceți costurile de operare**
- **Îmbunătățirea eficienței la sarcină parțială cu până la 50%**
- **Reduceți curentul de pornire cu 85%.**

Economisiți energie și reduceți amprenta de carbon

Adaptive Frequency Drive (AFD) îmbunătățește performanțele răcitorului, oferind un control sigur și eficient al vitezei motorului compresorului, combinat cu capacități originale de descărcare. Realizarea de economii de energie este esențială pentru o afacere sustenabilă. Un upgrade AFD va reduce consumul de energie și va diminua amprenta de carbon, lăsându-vă liber să vă concentrați asupra afacerii dumneavoastră. Orice kilowatt/oră nefolosit echivalează cu aceeași cantitate de CO2 care nu este consumată, ajutându-vă să vă atingeți obiectivele de mediu.



Îmbunătățirea funcționării compresorului

Durabilitatea compresorului depinde de orele de funcționare și de ciclurile de pornire și oprire. Fiecare pornire a compresorului creează stres și este echivalentă cu trei ore de funcționare. AFD va ajuta la reducerea ciclurilor de pornire-oprire, reducând uzura motorului. Acest lucru va crește fiabilitatea compresorului dumneavoastră.

Păstrați facilitatea dvs.

Odată cu creșterea puterii motoarelor în instalațiile industriale, schimbarea tabloului principal de joasă tensiune ar putea fi soluția pentru dezvoltarea afacerii dumneavoastră. Cu AFD, puteți reduce curentul de pornire absorbit cu 85%, ceea ce face mai mult curent disponibil pentru alte materiale.

Îmbunătățirea operațiunilor

Tehnologia evoluează în mod continuu, iar Trane Engineering este înaintea curbei în ceea ce privește inovația în dezvoltarea produselor. Soluțiile noastre durabile oferă îmbunătățiri la baza instalată Trane pentru a face ca răcitoarele și pompele de căldură să fie și mai "bune decât înainte". Avantajul Trane Building Advantage al That\'s Trane - TBA.

Servicii de închiriere Trane

Răcirea și încălzirea sunt servicii, nu produse. Un proces sau o clădire nu are nevoie de un răcitor sau de un cazan așezat pe acoperiș, ci de o alimentare fiabilă și eficientă cu apă rece sau caldă, cu aer rece sau cald. Aceasta este esența a ceea ce facem noi la Trane Rental Services. Lăsați-ne să ne ocupăm de asta pentru dumneavoastră.

Citește mai mult https://trane.eu/rental

Trane are o politică de îmbunătățire continuă a produselor și a datelor produselor și își rezervă dreptul de a modifica designul și specificațiile fără notificare prealabilă.

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.*