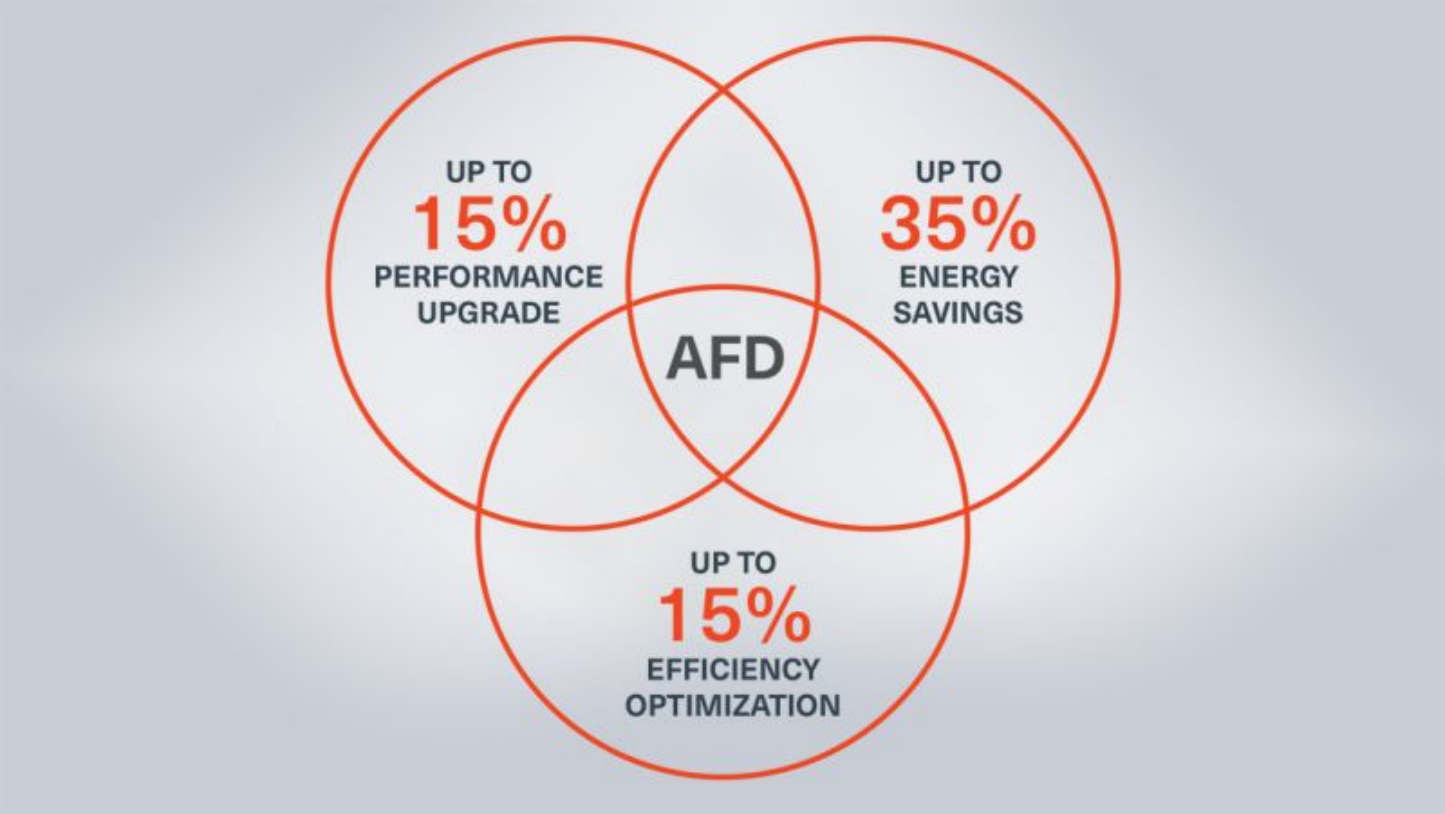
Adaptivní frekvenční měnič

Zajištění co nejefektivnějšího provozu při částečném zatížení

TRANE TECHNOLOGIES

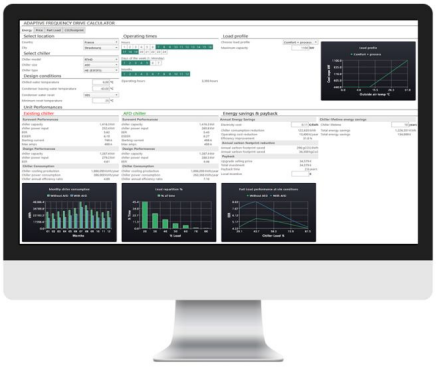
Adaptivní frekvenční měnič



- **Přesné řízení kapacity**
- **Úspora energie a snížení provozních nákladů**
- **Až o 50 % vyšší účinnost při částečném zatížení**
- **Snížení startovacího proudu o 85 %**

Úspora energie a snížení uhlíkové stopy

Adaptivní frekvenční měnič (AFD) zlepšuje výkon chladicího zařízení tím, že poskytuje bezpečnou a účinnou regulaci otáček motoru kompresoru v kombinaci s možností původního odlehčení. Dosahování úspor energie je pro udržitelný provoz zásadní. Modernizace AFD sníží spotřebu energie a sníží uhlíkovou stopu, takže se budete moci soustředit na své podnikání. Každá nevyužitá kilowatthodina se rovná stejnému množství nespotřebovaného CO2, což vám pomůže splnit vaše ekologické cíle.



Zlepšení provozu kompresoru

Životnost kompresoru závisí na provozních hodinách a cyklech start-stop. Každé spuštění kompresoru vytváří zátěž a odpovídá třem hodinám provozu. Systém AFD pomůže snížit počet cyklů start-stop, čímž se sníží opotřebení motoru. Tím se zvýší spolehlivost kompresoru.

Zachovejte své zařízení

S rostoucím výkonem motorů v průmyslových zařízeních může být výměna hlavní desky nízkého napětí řešením pro rozvoj vašeho podnikání. Díky AFD můžete snížit odebíraný rozběhový proud o 85 %, čímž získáte více proudu pro ostatní materiály.

Trane Building Advantage

Technologie se neustále vyvíjejí a společnost Trane Engineering je ve vývoji produktů napřed v zavádění inovací. Naše udržitelná řešení přinášejí vylepšení již instalovaných jednotek Trane, aby vaše chladicí jednotky a tepelná čerpadla byly ještě "lepší než dříve". To je Trane Building Advantage - TBA.

Rental Services

Chlazení a vytápění jsou služby, nikoli výrobky. Výrobní proces nebo budova nepotřebují chladicí zařízení nebo kotel na střeše, ale spolehlivé a účinné dodávky studené nebo teplé vody, nebo vzduchu. To je podstata toho, co děláme ve společnosti Trane Rental Services. Nechte nás, abychom se o to postarali za Vás.

Přečtěte si více https://trane.eu/rental

Společnost Trane uplatňuje politiku neustálého zlepšování výrobků a údajů o nich a vyhrazuje si právo na změnu řešení a specifikací bez předchozího upozornění.

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.*