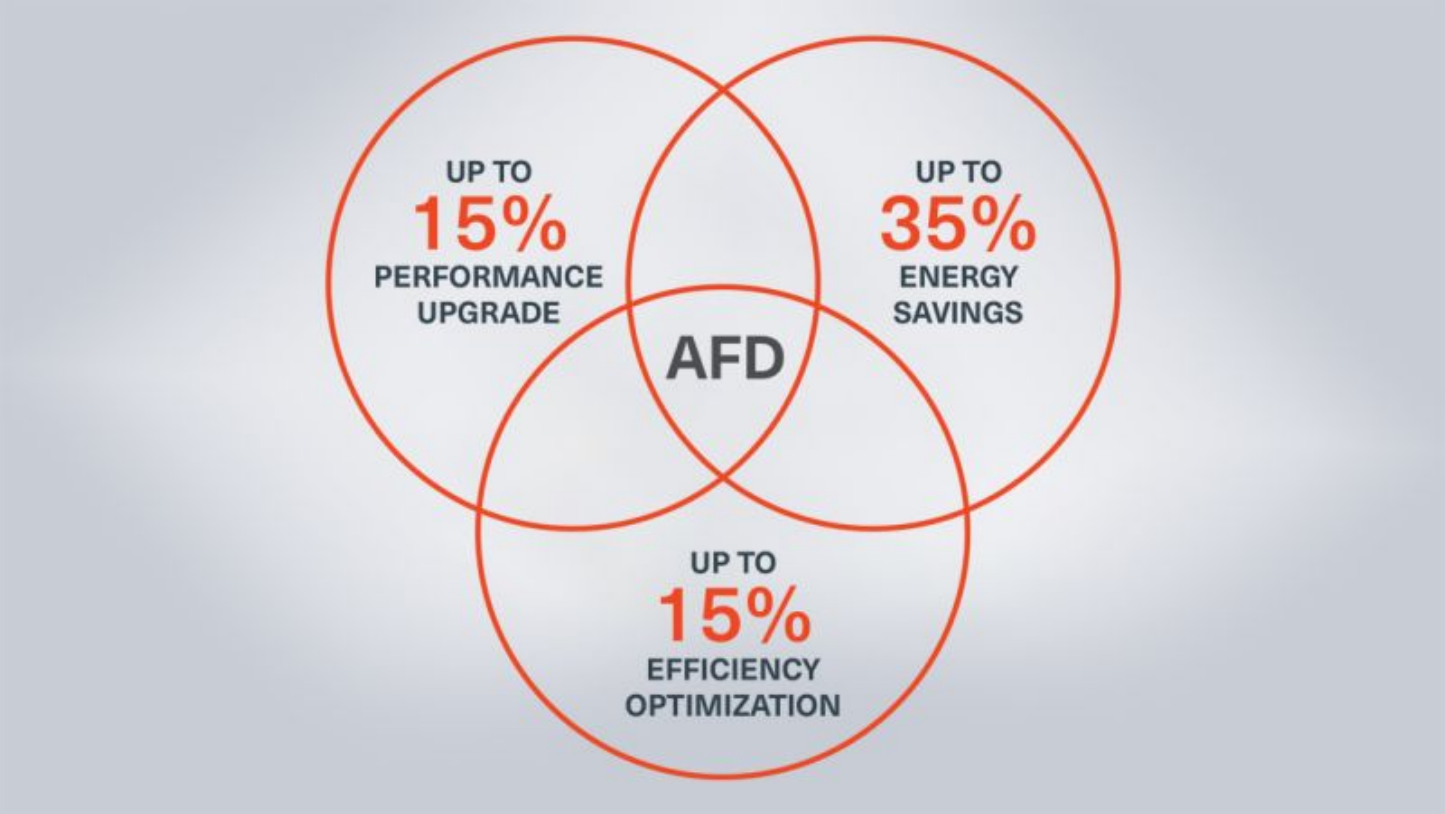
Pogon prilagodljive frekvencije

Osigurajte najučinkovitiji mogući rad opterećenja dijela

TRANE
TECHNOLOGIES

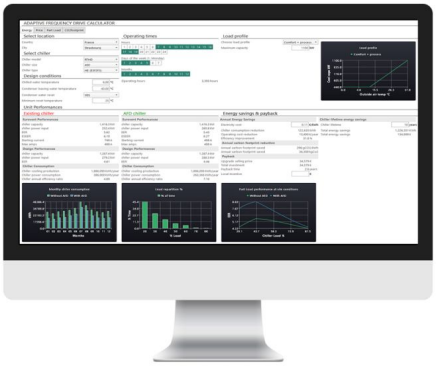
Pogon prilagodljive frekvencije



- **Precizna kontrola kapaciteta**
- **Uštedite energiju i smanjite operativne troškove**
- **Do 50% poboljšanja učinkovitosti opterećenja dijelova**
- **Smanjite struju pokretanja za 85%**

Uštedite energiju i smanjite ugljični otisak

Adaptivni frekvencijski pogon (AFD) poboljšava performanse hladnjaka pružajući sigurnu i učinkovitu kontrolu brzine kompresorskog motora u kombinaciji s izvornim mogućnostima istovara. Postizanje ušteda energije ključno je za održivo poslovanje. Nadogradnja AFD-a smanjit će potrošnju energije i smanjiti ugljični otisak, ostavljajući vas slobodnim da se usredotočite na svoje poslovanje. Bilo koji kilovatsat koji se ne koristi jednak je istoj količini CO2 koji se ne troši, pomažući vam da ispunite svoje ekološke ciljeve.



Poboljšanje rada kompresora

Trajnost kompresora ovisi o radnim satima i ciklusima start-stop. Svaki start kompresora stvara naprezanje i ekvivalentan je tri sata rada. AFD će pomoći u smanjenju ciklusa start-stop smanjujući trošenje motora. To će povećati pouzdanost kompresora.

Sačuvajte svoj objekt

S povećanjem snage motora u industrijskim postrojenjima, promjena glavne niskonaponske ploče mogla bi biti rješenje za razvoj vašeg poslovanja. Pomoću AFD-a možete smanjiti povučenu početnu struju za 85%, čineći aktualniju dostupnom za druge materijale.

Poboljšaj operacije

Tehnologija se kontinuirano razvija i Trane Engineering je ispred krivulje u uvođenju inovacija u razvoj proizvoda. Naša održiva rješenja pružaju poboljšanja ugrađene baze Trane kako bi vaši rashladnici i toplinske pumpe bili još "bolji nego prije". To je prednost izgradnje Trane - TBA.

Usluge iznajmljivanja trane

Hlađenje i grijanje su usluge, a ne proizvodi. Proces ili zgrada ne trebaju hladnjak ili kotao koji sjede na krovu, već pouzdanu i učinkovitu opskrbu hladnom ili toplom vodom, hladnim ili toplim zrakom. To je suština onoga što radimo u Trane Rental Services. Dopustite nam da se pobrinemo za to za vas.

Opširnije https://trane.eu/rental

Trane ima politiku kontinuiranog poboljšanja podataka o proizvodima i proizvodima i zadržava pravo promjene dizajna i specifikacija bez prethodne najave.

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.*