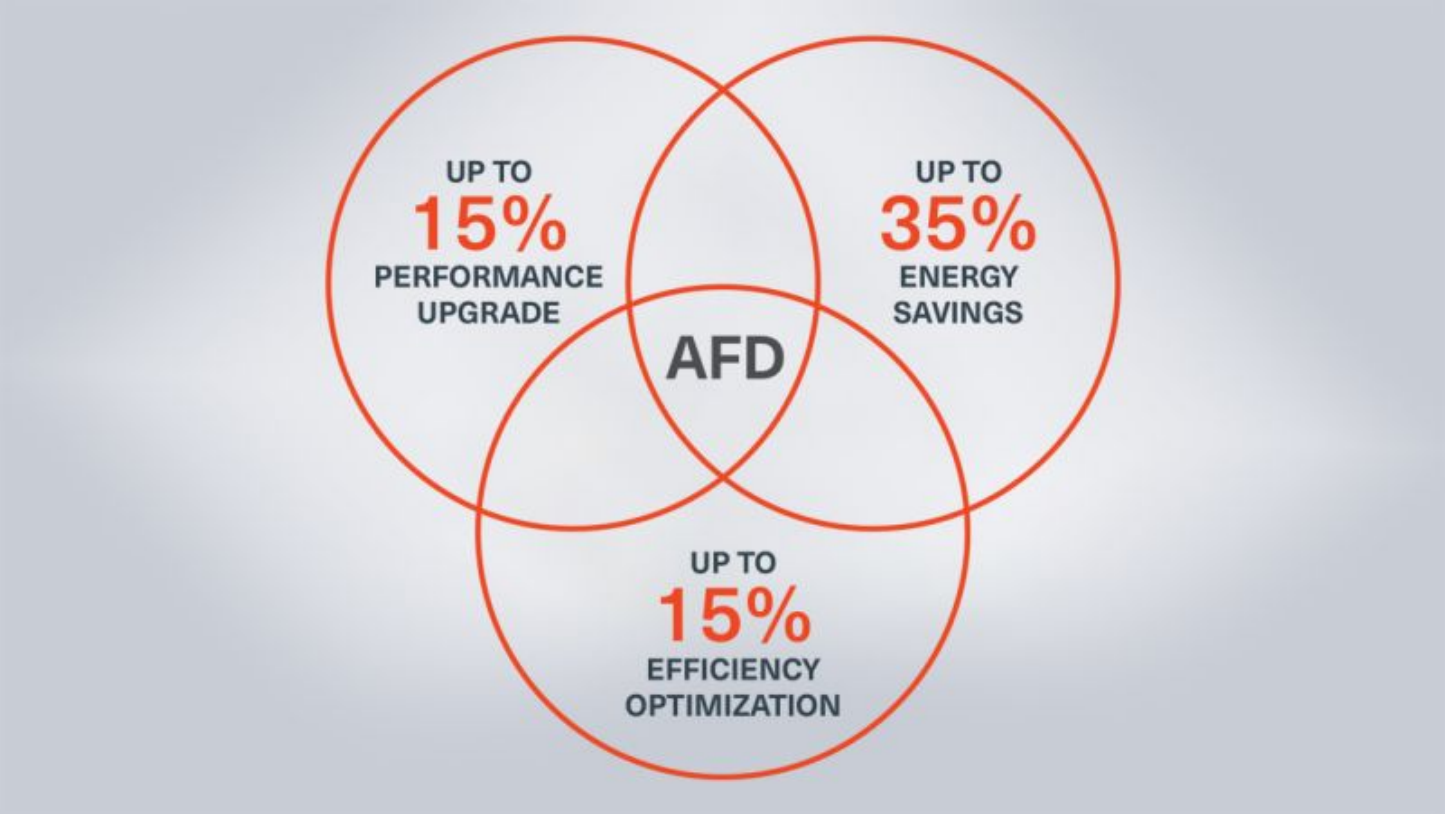
Adaptieve frequentieaandrijving

Zorg voor de meest efficiënte deellastwerking die mogelijk is

TRANE TECHNOLOGIES

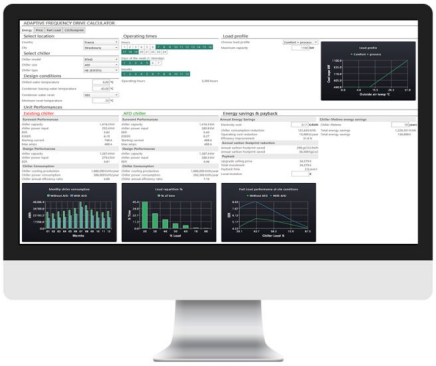
Adaptieve frequentieaandrijving



- **Nauwkeurige capaciteitsregeling**
- **Bespaar energie en verlaag uw bedrijfskosten**
- **Tot 50% rendementsverbetering bij deellast**
- **Vermindert de opstartstroom met 85%.**

Bespaar energie en verminder de CO2-voetafdruk

Adaptive Frequency Drive (AFD) verbetert de prestaties van koelmachines door een veilige en efficiënte regeling van het toerental van de compressormotor in combinatie met originele ontladingsmogelijkheden. Energiebesparing is essentieel voor een duurzaam bedrijf. Een AFD-upgrade verlaagt het energieverbruik en de CO2-voetafdruk, zodat u zich kunt concentreren op uw bedrijf. Elke kilowattuur die niet wordt gebruikt staat gelijk aan dezelfde hoeveelheid CO2 die niet wordt verbruikt, waardoor u uw milieudoelstellingen kunt halen.



Verbeter de werking van de compressor

De duurzaamheid van de compressor hangt af van het aantal bedrijfsuren en de start-stopcycli. Elke start van de compressor veroorzaakt stress en staat gelijk aan drie bedrijfsuren. AFD vermindert de start-stopcycli en vermindert de slijtage van de motor. Dit verhoogt de betrouwbaarheid van uw compressor.

Verduurzaam uw faciliteit

Nu het motorvermogen in industriële installaties toeneemt, kan het wijzigen van het hoofdlaagspanningsbord de oplossing zijn voor de ontwikkeling van uw bedrijf. Met AFD kunt u de opgenomen startstroom met 85% verminderen, waardoor er meer stroom beschikbaar komt voor andere materialen.

Verbetering van de werking

Technologie evolueert voortdurend en Trane Engineering loopt voorop bij het introduceren van innovatie in productontwikkeling. Onze duurzame oplossingen bieden verbeteringen aan de geïnstalleerde Trane-apparatuur om uw koelmachines en warmtepompen nog "beter dan voorheen" te maken. Dat is Trane Building Advantage - TBA.

Trane Rental Services

Koeling en verwarming zijn diensten, geen producten. Een proces of een gebouw heeft geen koelmachine of een ketel op een dak nodig, maar een betrouwbare en efficiënte levering van koud of warm water, koude of warme lucht. Dit is de essentie van wat we doen bij Trane Rental Services. Laat ons dat voor u regelen.

Lees verder https://trane.eu/rental

Trane voert een beleid van continue verbetering van producten en productgegevens en behoudt zich het recht voor om het ontwerp en de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

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.*