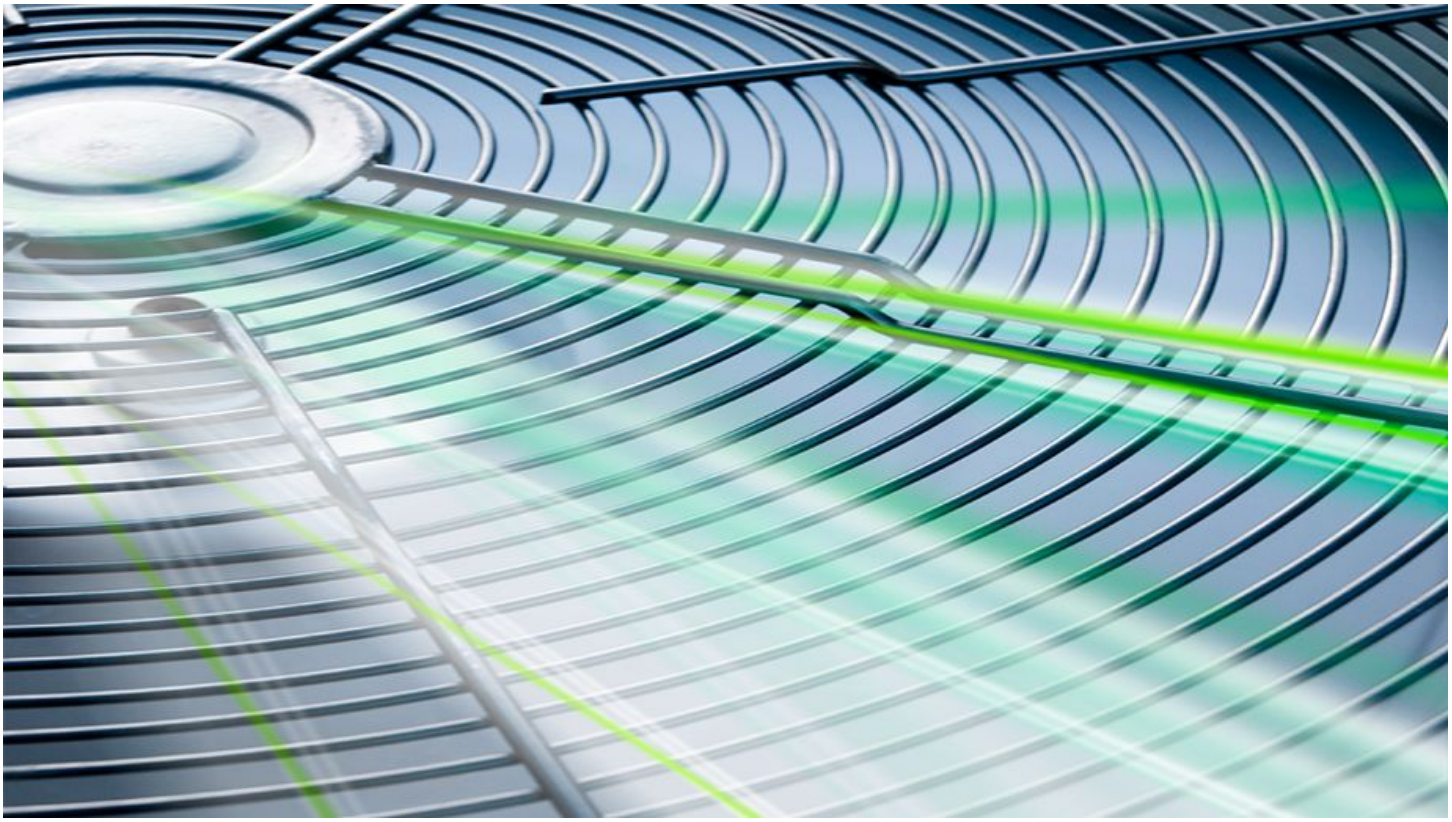
AdaptiFan

Pas de ventilatorsnelheid aan uw koelbehoefte aan

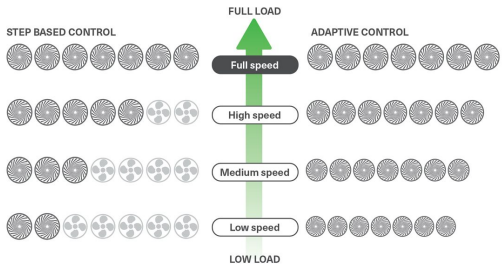
TRANE
TECHNOLOGIES

AdaptiFan



- **Tot 6% efficiëntieverbetering**
- **Verhoog de betrouwbaarheid van de ventilator**
- **Betere werking van het apparaat**
- **Snelle en niet-invasieve installatie**

Operating principle

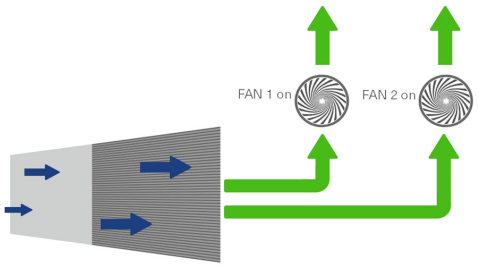


Uw energierekening verlagen

AdaptiFan verandert het gedrag van uw koelmachine door de ventilatorsnelheid aan te passen aan de bedrijfsomstandigheden van de unit (belastingspercentage, omgevingstemperatuur, opstarten,...).
De aanpassing van de ventilatorsnelheid vermindert het opgenomen vermogen en dus het verbruik van de koeler en voorkomt ook een luchtomleiding, waardoor de condensorbatterij efficiënter wordt.

Met Adaptifan wordt de werking van de koeler verbeterd door een betere luchtstroom door de condensor en een lager energieverbruik van de ventilatoren.

Airflow optimization



No air bypass with AFD

Geoptimaliseerde werking

Wanneer de ventilatoren achtereenvolgens worden geactiveerd, wordt lucht door de ventilatoren omgeleid, waardoor de warmtewisselaar minder goed kan worden gekoeld. Dit resulteert in een vermindering van de efficiëntie van de koelmachine. Met AFD ventilatorsnelheid werken alle ventilatoren samen om luchtomleiding te voorkomen en de luchtstroom te optimaliseren.

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.*