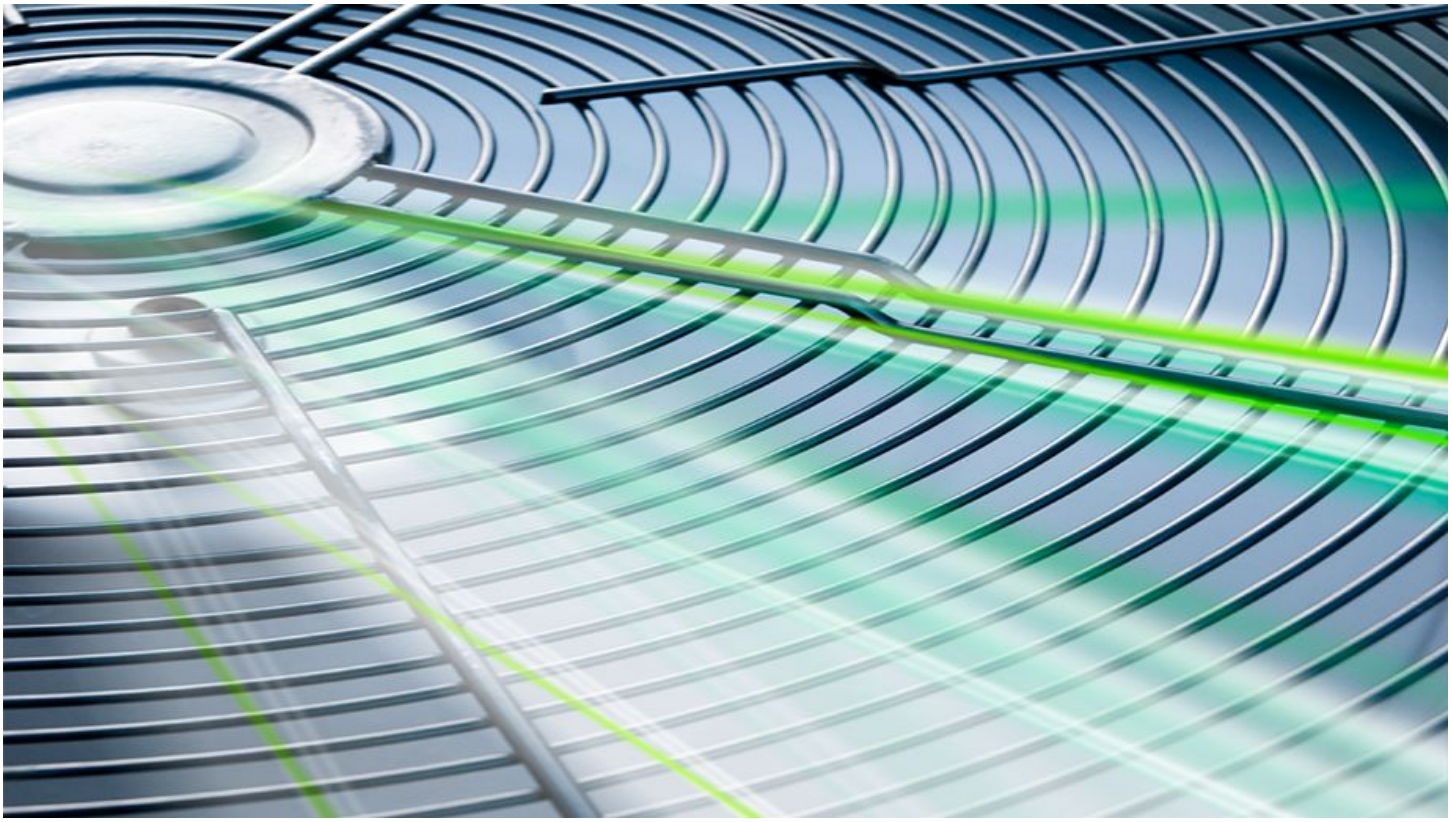
AdaptiFan

Dostosuj prędkość wentylatora do wymagań agregatu chłodniczego

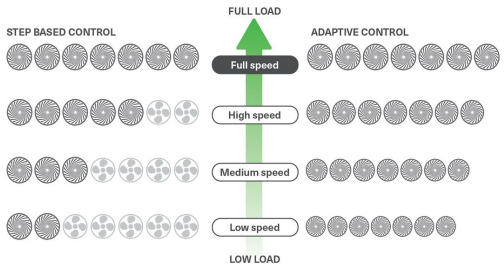
TRANE TECHNOLOGIES

AdaptiFan



- **Poprawa wydajności nawet o 6%**
- **Większa niezawodność wentylatora**
- **Lepsze działanie urządzenia**
- **Szybka i nieinwazyjna instalacja**

Operating principle

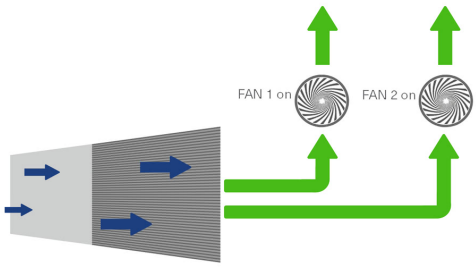


Obniżenie rachunków za energię

AdaptiFan zmienia zachowanie agregatu chłodniczego, dostosowując prędkość wentylatora do warunków pracy urządzenia (% obciążenia, temperatura otoczenia, rozruch itp.). Dostosowanie wszystkich prędkości wentylatora zmniejszy pobór mocy, a tym samym zużycie agregatu chłodniczego, a także pozwoli uniknąć obejścia powietrza, dzięki czemu wężownica skraplacza będzie bardziej wydajna.

Dzięki Adaptifan praca agregatu chłodniczego ulega poprawie dzięki lepszemu przepływowi powietrza przez skraplacz i zmniejszeniu zapotrzebowania na moc wentylatorów.

Airflow optimization



No air bypass with AFD

Zoptymalizowane działanie

Gdy wentylatory są aktywowane sekwencyjnie, powietrze jest omijane przez wentylatory, co zmniejsza ich zdolność do chłodzenia wymiennika ciepła. Powoduje to obniżenie wydajności agregatu. Przy prędkości wentylatora AFD wszystkie wentylatory współpracują ze sobą, aby uniknąć omijania powietrza i zoptymalizować jego przepływ.

Usprawnienie działań

Technologia stale się rozwija, a firma Trane Engineering wyprzedza ją w zakresie wprowadzania innowacji do rozwoju produktów. Nasze zrównoważone rozwiązania dostarczają ulepszeń do zainstalowanej bazy Trane, aby Twoje agregaty chłodnicze i pompy ciepła były jeszcze "lepsze niż wcześniej". Trane Building Advantage - TBA.

Usługi wynajmu urządzeń Trane

Chłodzenie i ogrzewanie to usługi, a nie produkty. Proces lub budynek nie potrzebuje agregatu chłodniczego lub kotła siedzącego na dachu, ale niezawodnego i wydajnego dostarczania zimnej lub gorącej wody, zimnego lub ciepłego powietrza. To jest istota tego, co robimy w Trane Rental Services. Pozwól nam zadbać o to dla Ciebie.

Więcej https://trane.eu/rental

Firma Trane prowadzi politykę ciągłego doskonalenia produktów i danych o produktach oraz zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji i danych technicznych bez powiadomienia.

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.*