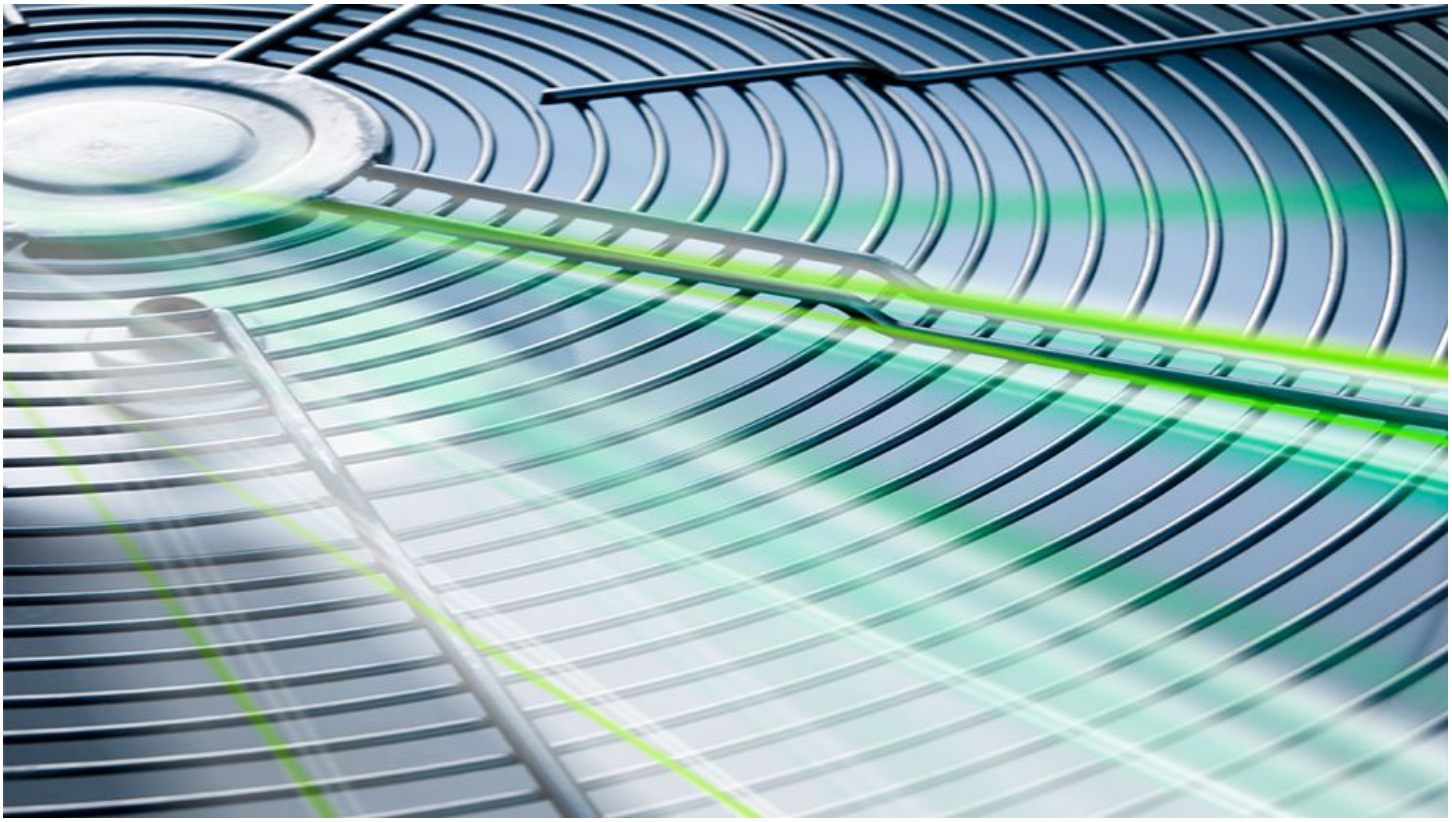
AdaptiFan

Reglați viteza ventilatorului în funcție de cerințele răcitorului dvs.

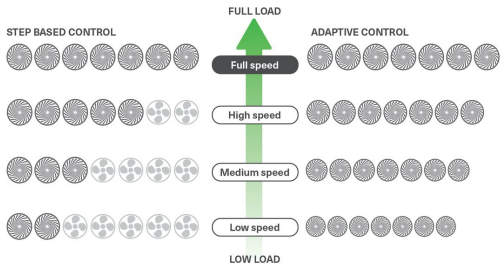
TRANE TECHNOLOGIES

AdaptiFan



- **Îmbunătățirea eficienței cu până la 6%.**
- **Creșterea fiabilității ventilatorului**
- **O mai bună funcționare a unității**
- **Instalare rapidă și neinvazivă**

Operating principle

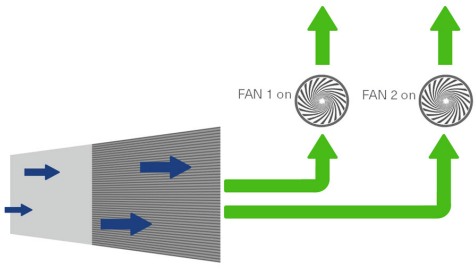


Reduceți factura de energie

AdaptiFan va schimba comportamentul răcitorului dvs. prin ajustarea vitezei ventilatorului la condițiile de funcționare a unității (% de încărcare, temperatura ambiantă, pornire,...).
Ajustarea tuturor vitezelor ventilatorului va reduce puterea absorbită și, prin urmare, consumul răcitorului și, de asemenea, va evita ocolirea aerului, făcând serpentina condensatorului mai eficientă.

Cu Adaptifan, funcționarea răcitorului este îmbunătățită, având un flux de aer mai bun prin condensator și reducând necesarul de energie de la ventilatoare.

Airflow optimization



No air bypass with AFD

Funcționare optimizată

Atunci când ventilatoarele sunt activate secvențial, aerul este ocolit prin ventilatoare, ceea ce reduce capacitatea acestuia de a răci schimbătorul de căldură. Acest lucru duce la o reducere a eficienței răcitorului. Cu viteza ventilatoarelor AFD, toate ventilatoarele lucrează împreună pentru a evita ocolirea aerului și pentru a optimiza fluxul de aer.

Îmbunătățirea operațiunilor

Tehnologia evoluează în mod continuu, iar Trane Engineering este înaintea curbei în ceea ce privește inovația în dezvoltarea produselor. Soluțiile noastre durabile oferă îmbunătățiri la baza instalată Trane pentru a face ca răcitoarele și pompele de căldură să fie și mai "bune decât înainte". Avantajul Trane Building Advantage al That\'s Trane - TBA.

Servicii de închiriere Trane

Răcirea și încălzirea sunt servicii, nu produse. Un proces sau o clădire nu are nevoie de un răcitor sau de un cazan așezat pe acoperiș, ci de o alimentare fiabilă și eficientă cu apă rece sau caldă, cu aer rece sau cald. Aceasta este esența a ceea ce facem noi la Trane Rental Services. Lăsați-ne să ne ocupăm de asta pentru dumneavoastră.

Citește mai mult https://trane.eu/rental

Trane are o politică de îmbunătățire continuă a produselor și a datelor produselor și își rezervă dreptul de a modifica designul și specificațiile fără notificare prealabilă.

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.*