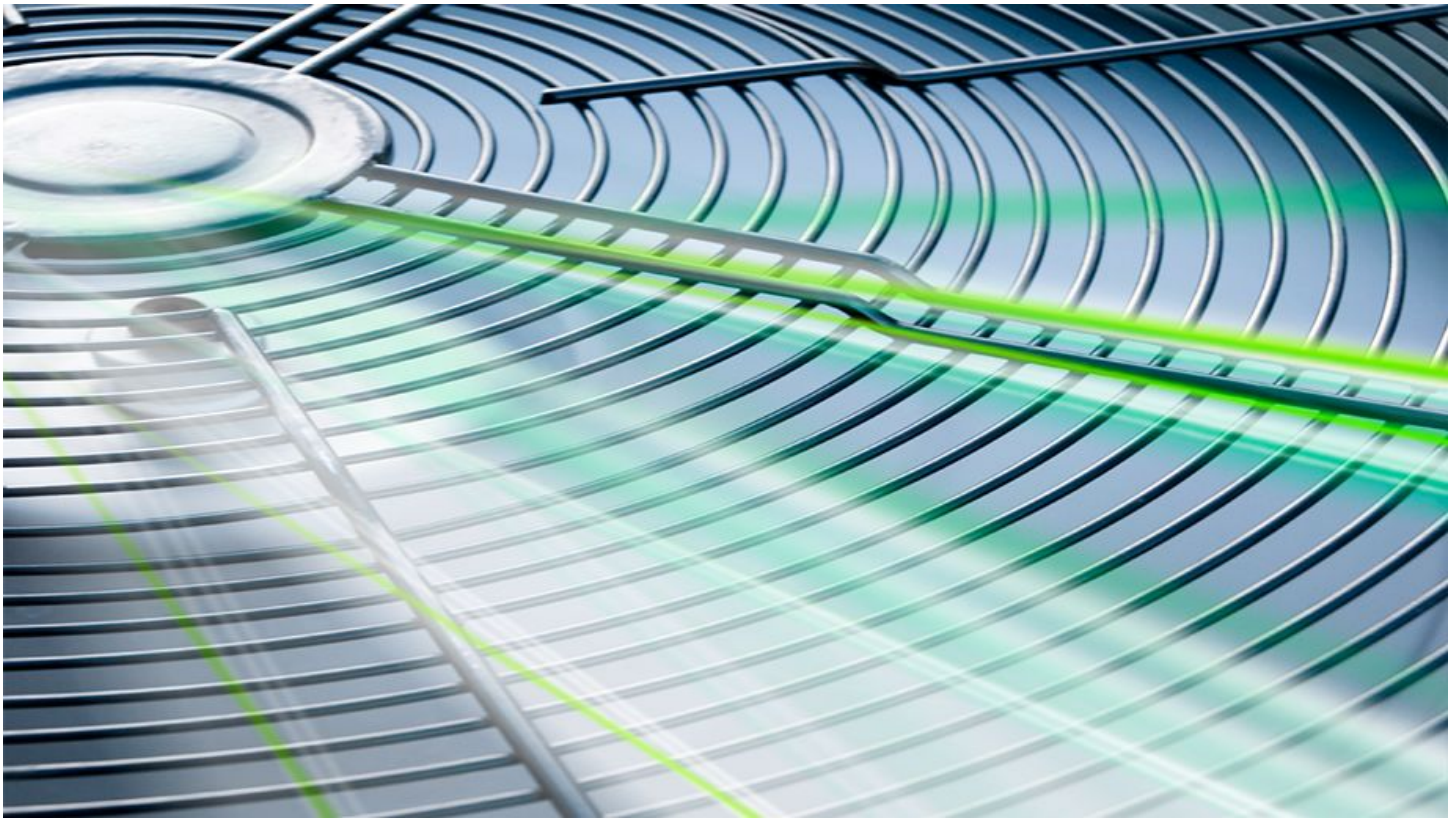
AdaptiFan

Justera fläkthastigheten till ditt kylbehov

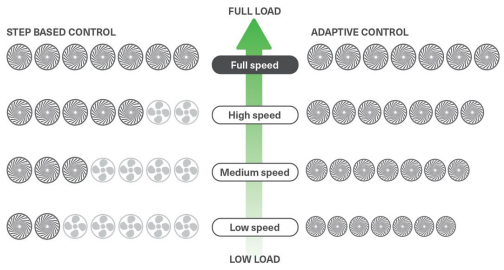
TRANE
TECHNOLOGIES

AdaptiFan



- **Upp till 6% effektivitetsförbättring**
- **Öka fläktens tillförlitlighet**
- **Bättre drift av enheten**
- **Snabb och icke-invasiv installation**

Operating principle

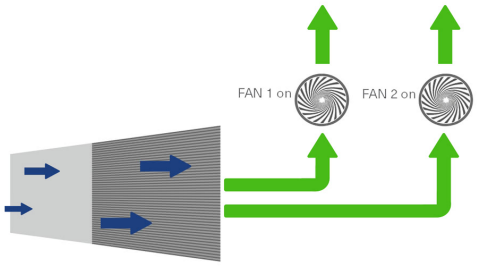


Minska din energiräkning

AdaptiFan ändrar kylarens beteende genom att justera fläkthastigheten efter enhetens driftförhållanden (belastning %, omgivningstemperatur, uppstart, ...)
Genom att justera fläkthastigheten minskar effektförbrukningen, och därmed förbrukningen av kylaggregatet, och dessutom undviks luftbypass vilket gör kondensorbatteriet mer effektivt.

Med Adaptifan förbättras driften av kylaggregatet genom ett bättre luftflöde genom kondensorn och ett minskat effektbehov från fläktarna.

Airflow optimization



No air bypass with AFD

Optimerad drift

När fläktarna aktiveras sekventiellt förbigås luften genom fläktarna, vilket minskar dess förmåga att kyla värmeväxlaren. Detta resulterar i en minskning av kylaggregatets effektivitet. Med AFD-fläkthastighet arbetar alla fläktar tillsammans för att undvika luftförbikoppling och optimera luftflödet.

Förbättra verksamheten

Tekniken utvecklas hela tiden och Trane Engineering ligger steget före när det gäller innovation i produktutvecklingen. Våra hållbara lösningar ger förbättringar till Tranes installerade bas för att göra dina kylmaskiner och värmepumpar ännu "bättre än tidigare". That\'s Trane Building Advantage - TBA.

Trane uthyrningstjänster

Kylning och uppvärmning är tjänster, inte produkter. En process eller en byggnad behöver inte en kylare eller en panna på taket, utan en tillförlitlig och effektiv tillförsel av kallt eller varmt vatten, kall eller varm luft. Detta är kärnan i det vi gör på Trane Rental Services. Låt oss ta hand om det åt dig.

Läs mer https://trane.eu/rental

Trane har en policy för kontinuerlig förbättring av produkter och produktdata och förbehåller sig rätten att ändra design och specifikationer utan förvarning.

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.*