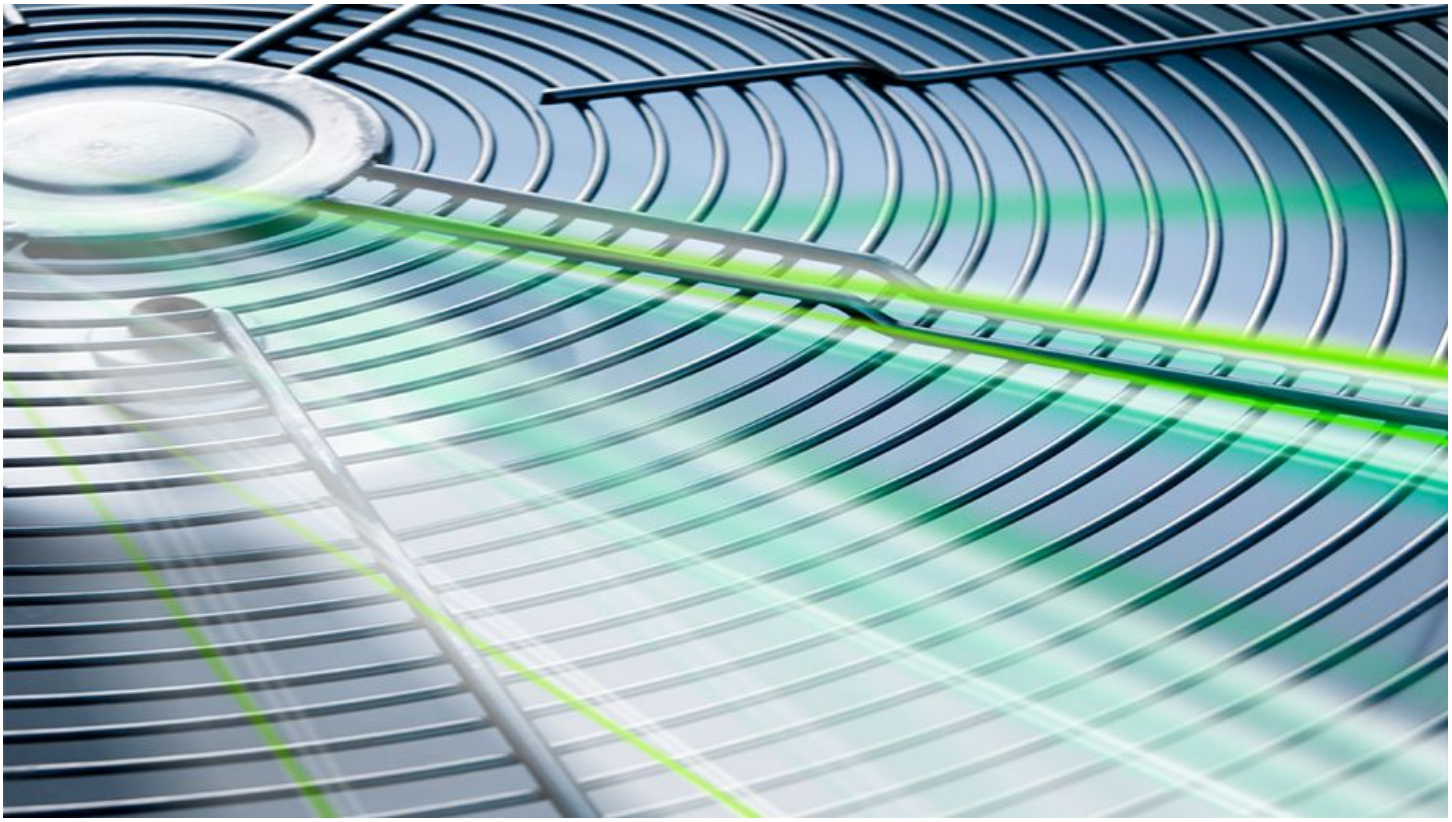
AdaptiFan

Ajustar a velocidade da ventoinha aos requisitos do seu chiller

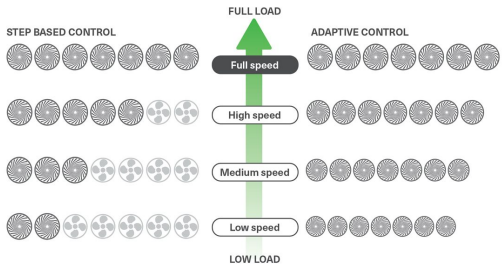
TRANE TECHNOLOGIES

AdaptiFan



- **Melhoria da eficiência até 6%**
- **Aumentar a fiabilidade do ventilador**
- **Melhor funcionamento da unidade**
- **Instalação rápida e não invasiva**

Operating principle

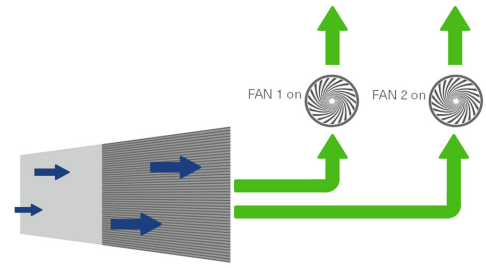


Reduzir a sua factura energética

O AdaptiFan altera o comportamento do seu chiller, ajustando a velocidade da ventoinha às condições de funcionamento da unidade (% de carga, temperatura ambiente, arranque,...) Ajustar a velocidade de todas as ventoinhas reduzirá a potência de entrada e, por conseguinte, o consumo do chiller e também evitará o desvio de ar, tornando a serpentina do condensador mais eficiente.

Com o Adaptifan, o funcionamento do chiller é melhorado através de um melhor caudal de ar através do condensador e reduz a necessidade de energia dos ventiladores.

Airflow optimization



No air bypass with AFD

Funcionamento optimizado

Quando os ventiladores são activados sequencialmente, o ar é desviado através dos ventiladores, reduzindo a sua capacidade de arrefecer o permutador de calor. Isto resulta numa redução da eficiência do chiller. Com a velocidade da ventoinha AFD, todas as ventoinhas trabalham em conjunto para evitar o desvio de ar e optimizar o caudal de ar.

Melhorar as Operações

A tecnologia está em contínua evolução e a Trane Engineering está à frente da curva ao trazer inovação para o desenvolvimento de produtos. As nossas soluções sustentáveis proporcionam melhorias à base instalada da Trane para tornar os seus Chillers e bombas de calor ainda "melhores do que antes". É a Trane Building Advantage - TBA.

Serviços de aluguer Trane

Arrefecimento e aquecimento são serviços, não produtos. Um processo ou um edifício não precisa de um refrigerador ou de uma caldeira sentada num telhado, mas sim de um fornecimento fiável e eficiente de água fria ou quente, ar frio ou quente. Esta é a essência do que fazemos na Trane Rental Services. Deixe-nos tratar do assunto por si.

Leia mais https://trane.eu/rental

A Trane tem uma política de melhoria contínua dos dados dos produtos e produtos e reserva-se o direito de alterar o design e as especificações sem aviso prévio.

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.*