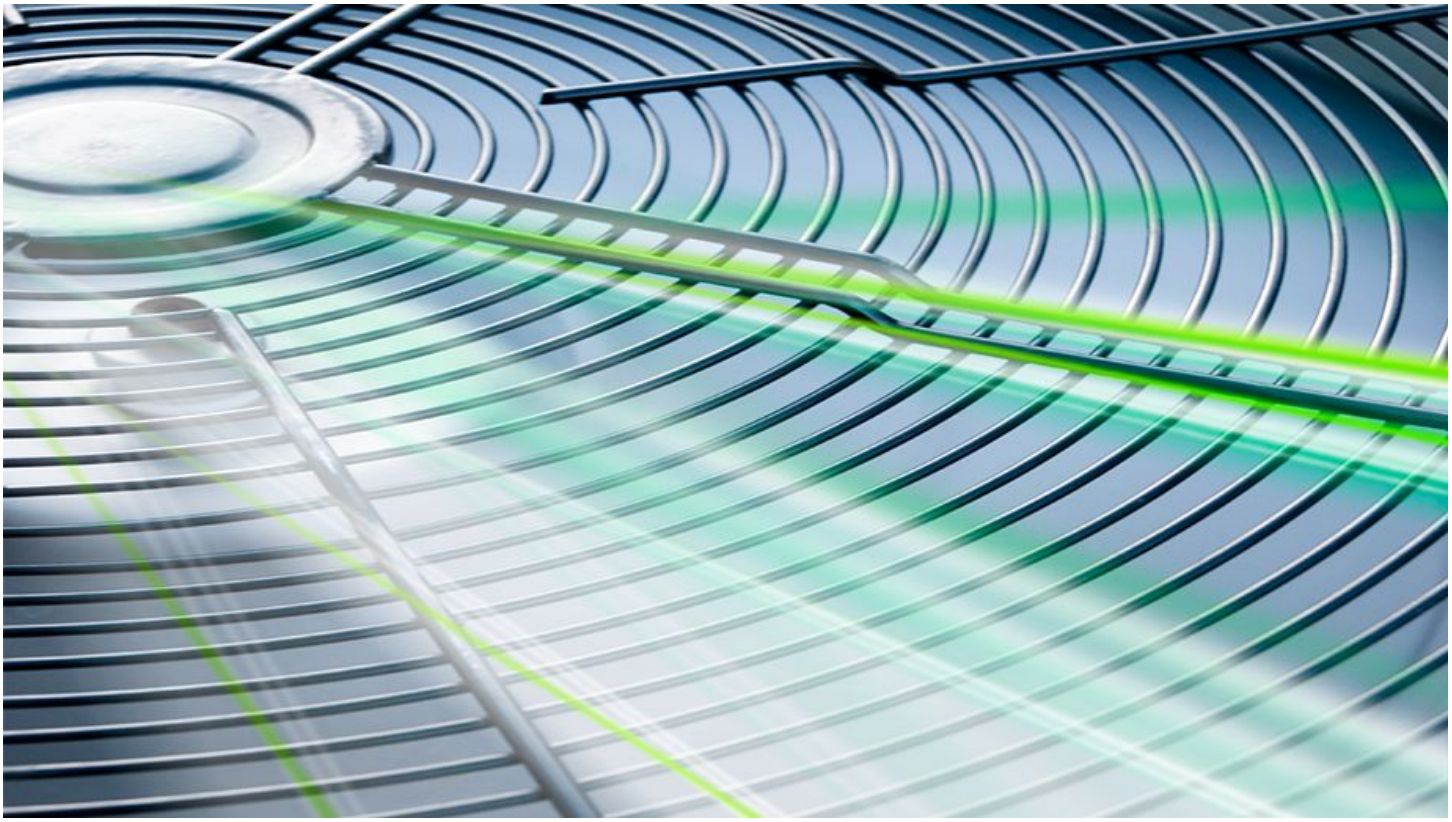
AdaptiFan

Ajuste la velocidad del ventilador a las necesidades de su enfriadora

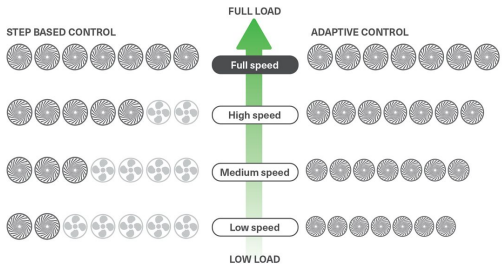
TRANE
TECHNOLOGIES

AdaptiFan



- **Hasta un 6% de mejora de la eficiencia**
- **Aumentar la fiabilidad de los ventiladores**
- **Mejor funcionamiento de la unidad**
- **Instalación rápida y no invasiva**

Operating principle

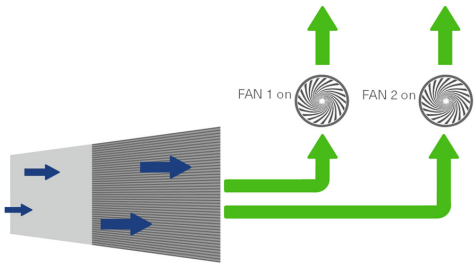


Reduzca su factura energética

AdaptiFan cambiará el comportamiento de su enfriadora ajustando la velocidad del ventilador a las condiciones de funcionamiento de la unidad (% de carga, temperatura ambiente, arranque,...).
Ajustando toda la velocidad del ventilador reducirá la potencia absorbida, y por tanto el consumo de la enfriadora y también evitará el bypass de aire haciendo más eficiente el serpentín del condensador.

Con Adaptifan, el funcionamiento de la enfriadora mejora al tener un mejor flujo de aire a través del condensador y reducir la potencia requerida de los ventiladores.

Airflow optimization



No air bypass with AFD

Funcionamiento optimizado

Cuando los ventiladores se activan secuencialmente, el aire se desvía a través de los ventiladores reduciendo su capacidad para enfriar el intercambiador de calor. El resultado es una reducción de la eficiencia de la enfriadora. Con la velocidad de ventilador AFD, todos los ventiladores trabajan juntos para evitar el desvío de aire y optimizar el flujo de aire.

Optimizar el funcionamiento

La tecnología evoluciona continuamente y Trane Engineering se adelanta a la innovación en el desarrollo de productos. Nuestras soluciones sostenibles aportan mejoras a la base instalada de Trane para que sus enfriadoras y bombas de calor sean aún "mejores que antes". Esa es la ventaja de Trane para los edificios - TBA.

Servicios de alquiler de Trane

La calefacción y la refrigeración son servicios, no productos. Un proceso o un edificio no necesita una enfriadora o una caldera situada en un tejado sin más, sino un suministro fiable y eficiente de agua fría o caliente o de aire frío o caliente. En esencia, eso es lo que hacemos en Trane Rental Services. Déjelo en nuestras manos.

Leer más https://trane.eu/rental

Trane tiene una política de mejora continua de productos y datos de productos y se reserva el derecho de cambiar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.

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.*