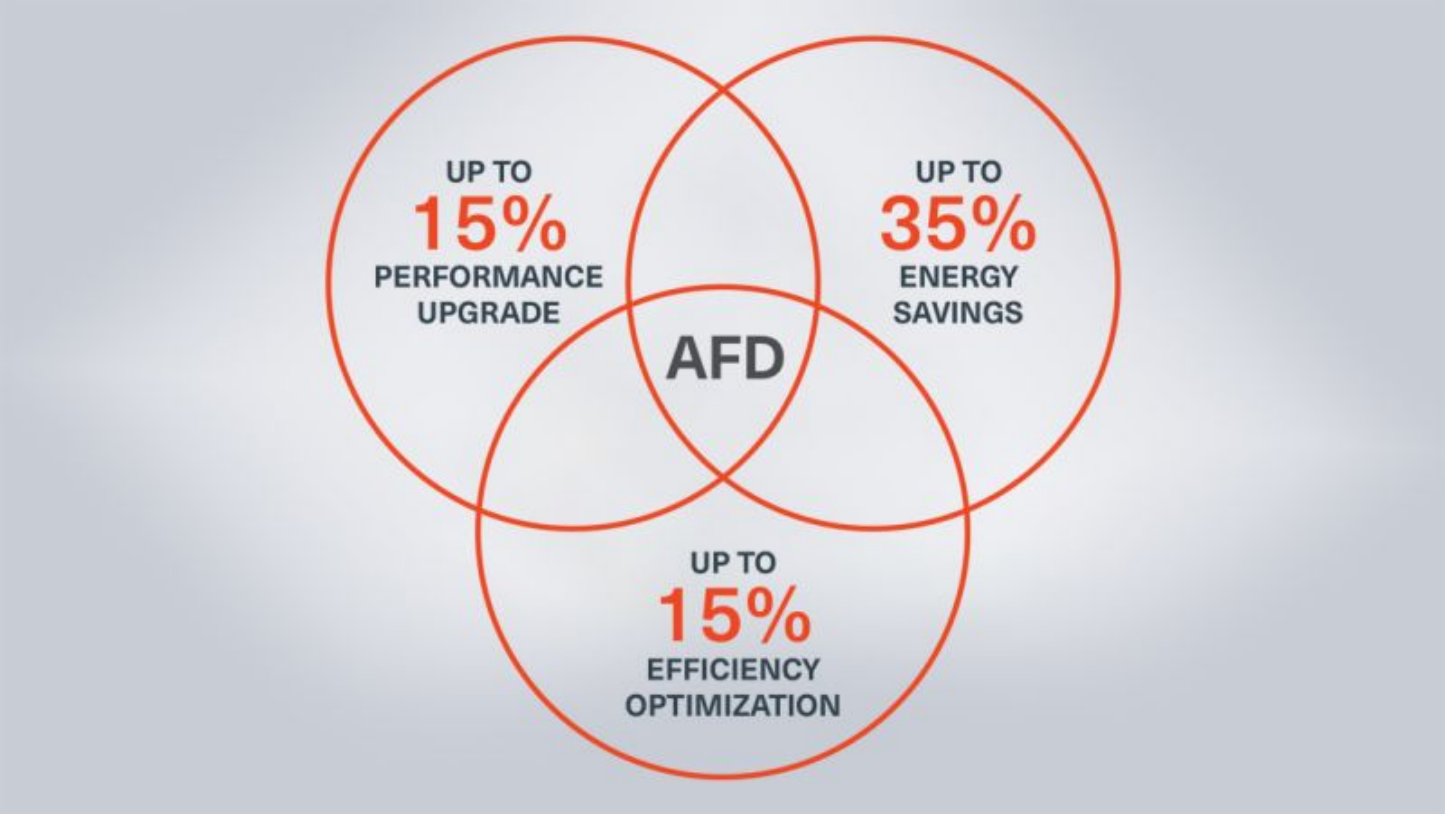
Variadores de frecuencia para compresores

Garantizar el funcionamiento más eficiente posible de la carga parcial

TRANE TECHNOLOGIES

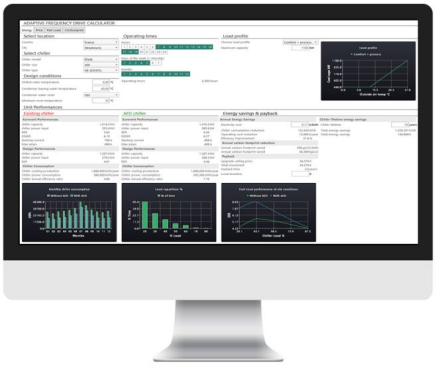
Variadores de frecuencia para compresores



- **Control preciso de la capacidad**
- **Ahorre energía y reduzca sus costes de explotación**
- **Hasta un 50% de mejora de la eficiencia a carga parcial**
- **Reduce la corriente de arranque en un 85**

Ahorrar energía y reducir la huella de carbono

La unidad de frecuencia adaptativa (AFD) mejora el rendimiento de las enfriadoras al proporcionar un control seguro y eficaz de la velocidad del motor del compresor combinado con capacidades de descarga originales. Conseguir ahorros energéticos es esencial para un negocio sostenible. Una actualización del AFD reducirá el consumo de energía y la huella de carbono, dejándole libre para centrarse en su negocio. Cada kilovatio hora no utilizado equivale a la misma cantidad de CO2 no consumida, ayudándole a cumplir sus objetivos medioambientales.



Mejorar el funcionamiento del compresor

La durabilidad del compresor depende de las horas de funcionamiento y de los ciclos de arranque y parada. Cada arranque del compresor genera estrés y equivale a tres horas de funcionamiento. El AFD ayudará a reducir los ciclos de arranque-parada reduciendo el desgaste del motor. Esto aumentará la fiabilidad de su compresor.

Preservar sus instalaciones

Con el aumento de la potencia de los motores en las instalaciones industriales, cambiar el cuadro principal de baja tensión podría ser la solución para desarrollar su negocio. Con AFD, puede reducir la corriente de arranque consumida en un 85%, con lo que dispondrá de más corriente para otros materiales.

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.*