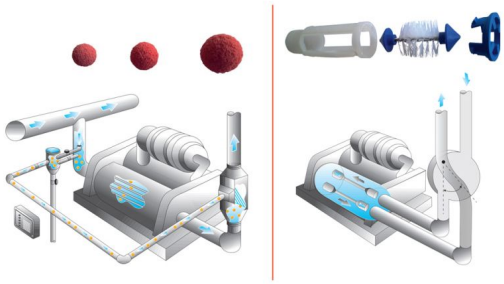
Limpieza del intercambiador

Optimice y proteja su sistema de climatización

TRANE TECHNOLOGIES

Limpieza del intercambiador

- **Evite el polvo y la arena en la bobina**
- **Evitar el ensuciamiento del intercambiador**
- **Reducir la temperatura del aceite y de la descarga**
- **Reducir el consumo de energía de los enfriadores y aumentar su capacidad**
- **Evitar el corte de alta presión a temperaturas ambiente muy altas**



Proteger la eficiencia de su sistema de climatización

Los intercambiadores de calor son los componentes críticos que transfieren energía entre el agua, el refrigerante y el aire exterior. Las características del agua y del aire exterior son diferentes en cada lugar y esto determina la vida útil y la eficiencia de los intercambiadores de HVAC. Con el tiempo, los depósitos pueden acumularse en el interior del intercambiador de calor de su enfriadora, impidiendo la libre circulación del agua y provocando pérdidas de eficiencia. El ensuciamiento reducirá el rendimiento y aumentará el consumo de energía, mientras que las fugas en el sistema provocarán un fallo catastrófico.

La limpieza proactiva del intercambiador protegerá la eficiencia de su sistema y garantizará que la vida útil del equipo se maximice, al tiempo que se minimiza el riesgo de interrupciones no programadas del negocio causadas por averías.

Limpieza de intercambiadores Trane

Nuestras estrategias de mejora se basan en soluciones personalizadas diseñadas para ofrecer un rendimiento excepcional en cuanto a sostenibilidad, fiabilidad y consumo energético. La limpieza efectiva de un intercambiador requiere mucho más que simplemente soplar aire a través de él. Llevada a cabo por técnicos expertos, la solución de Trane consiste en una limpieza a fondo utilizando técnicas mecánicas en lugar de productos químicos peligrosos para el medio ambiente. Los expertos de Trane utilizan procedimientos aprobados para eliminar la contaminación de las aletas y restaurar el rendimiento original. Además de la limpieza de los tubos, las placas de los extremos y las cajas de agua también serán restauradas a un estado prístino. El resultado final será un componente crítico "como nuevo", una mayor eficiencia del sistema y una reducción

de los costes de funcionamiento.

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.*