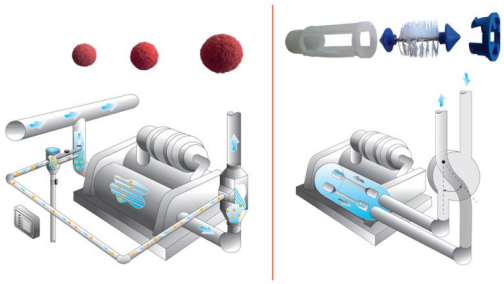
Reinigung der Wärmetauscher

Optimieren und schützen Sie Ihr HLK-System

TRANE
TECHNOLOGIES

Reinigung der Wärmetauscher

- **Staub und Sand auf dem Wärmetauscher vermeiden**
- **Verschmutzung verhindern**
- **Öl- und Austrittstemperatur reduzieren**
- **Stromverbrauch reduzieren, Kühlleistung erhöhen**
- **Hochdruckabschaltung vermeiden**



Schutz der Effizienz Ihres HLK-Systems

Wärmetauscher sind die kritischen Komponenten eines HLK-Systems. Sie übertragen die Energie zwischen Wasser, Kältemittel und Außenluft. Die Eigenschaften von Wasser und Außenluft sind an jedem Standort unterschiedlich und beeinflussen die Lebensdauer und Effizienz eines HLK-Systems maßgeblich. Im Laufe der Zeit können sich Ablagerungen im Wärmetauscher Ihrer Kältemaschine ansammeln, wodurch die freie Zirkulation des Wassers behindert und Effizienzverluste verursacht werden. Verschmutzung verringert die Leistung und erhöht den Energieverbrauch, während Leckagen im System zu katastrophalen Ausfällen führen. Die proaktive Wärmetauscher Reinigung schützt Ihre Systemeffizienz und stellt sicher, dass die Gerätelebensdauer maximiert wird. Gleichzeitig wird das Risiko ungeplanter Betriebsunterbrechungen minimiert.

Reinigung der Wärmetauscher

Die effektive Reinigung eines Wärmetauschers erfordert viel mehr, als nur Luft durchzublasen. Die Trane-Lösung wird von erfahrenen Technikern durchgeführt und besteht in einer gründlichen Reinigung mit mechanischen Verfahren anstelle von umweltgefährdenden Chemikalien. Unsere Experten entfernen Verunreinigungen von den Rippen und stellen die ursprüngliche Leistungsfähigkeit wieder her. Neben der Rohrreinigung werden auch Endplatten und Wasserkästen wieder in einen tadellosen Zustand versetzt. Das Endergebnis versetzt das Bauteil in einen neuwertigen Zustand. Profitieren Sie von erhöhter Systemeffizienz und reduzierten Betriebskosten.

Optimierungen

Unsere nachhaltigen Lösungen sorgen dafür, dass Ihre Flüssigkeitskühler und Wärmepumpen noch besser als zuvor werden. Unser Konzept zur Anlagenoptimierung: Trane Building Advantage.

Trane Rental Services

Kühlen und Heizen sind Dienstleistungen, keine Produkte. Ein Prozess oder ein Gebäude benötigt keinen Kühler oder Kessel auf einem Dach, sondern eine zuverlässige und effiziente Versorgung mit kaltem oder heißem Wasser, kalter oder warmer Luft. Dies ist die Essenz unserer Arbeit bei Trane Rental Services. Lassen Sie uns das für Sie erledigen.

Lesen Sie mehr https://trane.eu/rental

Trane verfolgt die Strategie der kontinuierlichen Verbesserung von Produkten und Produktdaten und behält sich das Recht vor, Design und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

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.*