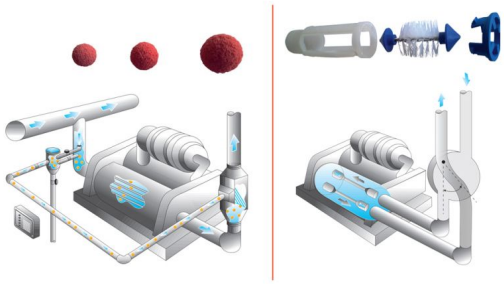
Limpeza do permutador

Optimize e proteja o seu sistema HVAC

TRANE TECHNOLOGIES

Limpeza do permutador

- **Evitar pó e areia na Bateria**
- **Evitar o entupimento do permutador**
- **Reduzir a temperatura do óleo e da descarga**
- **Reduzir o consumo de energia do Chiller e aumentar a capacidade do Chiller**
- **Evitar pressões elevadas, e paragens por temperaturas ambientes muito elevadas**



Protegendo a eficiência do seu sistema AVAC

Os permutadores de calor são os componentes críticos que transferem energia entre a água, o refrigerante e o ar exterior. As características da água e do ar exterior são diferentes em cada local, o que determina a vida útil e a eficiência dos permutadores de AVAC. Com o tempo, os depósitos podem acumular-se dentro do permutador de calor do seu refrigerador, impedindo a livre circulação da água e causando perdas de eficiência. A incrustação irá reduzir o desempenho e aumentar o consumo de energia, enquanto que as fugas no sistema irão causar falhas catastróficas.

A limpeza proactiva do permutador protegerá a eficiência do seu sistema e assegurará que a vida útil do equipamento seja maximizada enquanto o risco de interrupções de negócios não programadas causadas por avarias é minimizado.

Limpeza do permutador de trane

As nossas estratégias de melhoria são construídas com base em soluções personalizadas concebidas para proporcionar um desempenho excepcional em termos de sustentabilidade, fiabilidade e consumo de energia. A limpeza eficaz de um permutador requer muito mais do que simplesmente soprar ar através dele. Realizada por técnicos especializados, a solução Trane consiste numa limpeza completa utilizando técnicas mecânicas em vez de produtos químicos perigosos para o ambiente. Os peritos da Trane utilizam procedimentos aprovados para remover a contaminação das barbatanas e restaurar o desempenho original. Para além da limpeza dos tubos, as placas de extremidade e as caixas de água serão também restauradas em condições de pureza. O resultado final será um componente crítico "bom como novo", maior eficiência do sistema e custos operacionais reduzidos.

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.*