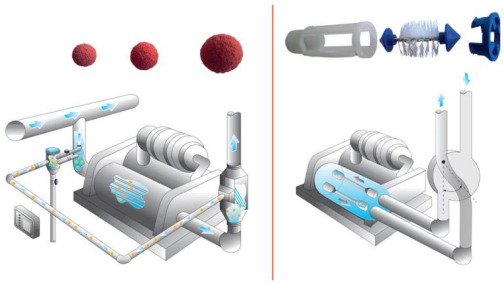
Pulizia dello scambiatore

Ottimizzare e proteggere il sistema HVAC

TRANE TECHNOLOGIES

Pulizia dello scambiatore

- **Evitare la presenza di polvere e sabbia sulla bobina**
- **Evitare lo sporcamento dello scambiatore**
- **Riduzione della temperatura dell'olio e dello scarico**
- **Riduzione del consumo di energia del refrigeratore e aumento della capacità del refrigeratore**
- **Evitare l'interruzione dell'alta pressione a temperature ambiente molto elevate.**



Proteggere l'efficienza del sistema HVAC

Gli scambiatori di calore sono i componenti critici che trasferiscono l'energia tra acqua, refrigerante e aria esterna. Le caratteristiche dell'acqua e dell'aria esterna sono diverse in ogni sito e questo determina la durata e l'efficienza degli scambiatori HVAC. Nel corso del tempo, i depositi possono accumularsi all'interno dello scambiatore di calore del refrigeratore, impedendo la libera circolazione dell'acqua e causando perdite di efficienza. Le incrostazioni riducono le prestazioni e aumentano il consumo energetico, mentre le perdite nel sistema causano guasti catastrofici.

La pulizia proattiva dello scambiatore protegge l'efficienza del sistema e garantisce la massima durata delle apparecchiature, riducendo al minimo il rischio di interruzioni impreviste dell'attività causate da guasti.

Pulizia dello scambiatore Trane

Le nostre strategie di miglioramento si basano su soluzioni personalizzate, progettate per offrire prestazioni eccezionali in termini di sostenibilità, affidabilità e consumo energetico. Una pulizia efficace di uno scambiatore richiede molto di più di un semplice soffio d'aria. Eseguita da tecnici esperti, la soluzione Trane consiste in una pulizia approfondita che utilizza tecniche meccaniche piuttosto che prodotti chimici pericolosi per l'ambiente. Gli esperti Trane utilizzano procedure approvate per rimuovere la contaminazione dalle alette e ripristinare le prestazioni originali. Oltre alla pulizia dei tubi, anche le piastre terminali e le casse d'acqua saranno riportate a condizioni immacolate. Il risultato finale sarà un componente critico "come nuovo", una maggiore efficienza del sistema e una riduzione dei costi operativi.

Migliorare le operazioni

La tecnologia è in continua evoluzione e Trane Engineering è all'avanguardia nello sviluppo di prodotti innovativi. Le nostre soluzioni sostenibili offrono miglioramenti alla base installata Trane per rendere i vostri chiller e pompe di calore ancora "migliori di prima". Il vantaggio Trane Building Advantage di That's - TBA.

Servizi di noleggio Trane

Il raffreddamento e il riscaldamento sono servizi, non prodotti. Un processo o un edificio non ha bisogno di un refrigeratore o di una caldaia sul tetto, ma di una fornitura affidabile ed efficiente di acqua fredda o calda, di aria fredda o calda. Questa è l'essenza di ciò che facciamo noi di Trane Rental Services. Lasciate che ce ne occupiamo noi per voi.

Per saperne di più https://trane.eu/rental

Trane ha una politica di continuo miglioramento dei prodotti e dei dati di prodotto e si riserva il diritto di modificare il design e le specifiche senza preavviso.

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.*