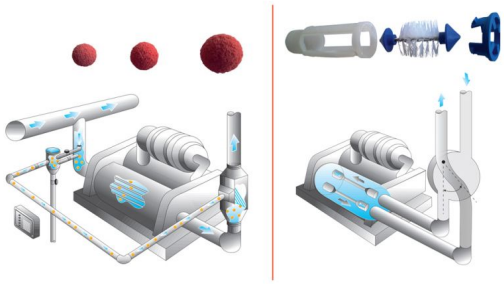
Čištění výměníku

Optimalizace a ochrana systému HVAC

TRANE TECHNOLOGIES

Čištění výměníku

- **Vyhněte se prachu a nečistotám ve výměnících**
- **Zamezení znečištění výměníku**
- **Snížení teploty oleje a výtlaku**
- **Snížení spotřeby energie a zvýšení výkonu chladicího zařízení**
- **Vyhněte se výpadku jednotky na vysoký tlak při velmi vysokých teplotách okolí.**



Zajištění účinnosti systému HVAC

Výměníky tepla jsou kritické součásti, které přenášejí energii mezi vodou, chladivem a venkovním vzduchem. Vlastnosti vody a venkovního vzduchu jsou v každém místě jiné, což určuje životnost a účinnost výměníků HVAC. V průběhu času se uvnitř výměníku tepla chladicího zařízení mohou hromadit usazeniny, které zastavují volnou cirkulaci vody a způsobují ztráty účinnosti. Znečištění sníží výkon a zvýší spotřebu energie, zatímco netěsnost systému způsobí katastrofické selhání.

Proaktivní čištění výměníku ochrání účinnost vašeho systému a zajistí, že životnost zařízení bude maximalizována, zatímco riziko neplánovaného přerušení provozu způsobeného poruchami bude minimalizováno.

Čištění výměníku Trane

Naše strategie zlepšování jsou založeny na řešeních na míru, která jsou navržena tak, aby poskytovala vynikající výkon v oblasti udržitelnosti, spolehlivosti a spotřeby energie. Účinné čištění výměníku vyžaduje mnohem víc než pouhé profouknutí vzduchem. Řešení společnosti Trane, které provádějí odborní technici, spočívá v důkladném čištění pomocí mechanických technik namísto použití chemikálií nebezpečných pro životní prostředí. Odborníci společnosti Trane používají schválené postupy k odstranění nečistot z lamel a obnovení původního výkonu. Kromě čištění trubek výměníku budou do původního stavu uvedeny také koncové desky výměníku a vodní nádrže. Konečným výsledkem bude kritická součást "jako nová", zvýšená účinnost systému a snížené provozní náklady.

Trane Building Advantage

Technologie se neustále vyvíjejí a společnost Trane Engineering je ve vývoji produktů napřed v zavádění inovací. Naše udržitelná řešení přinášejí vylepšení již instalovaných jednotek Trane, aby vaše chladicí jednotky a tepelná čerpadla byly ještě "lepší než dříve". To je Trane Building Advantage - TBA.

Rental Services

Chlazení a vytápění jsou služby, nikoli výrobky. Výrobní proces nebo budova nepotřebují chladicí zařízení nebo kotel na střeše, ale spolehlivé a účinné dodávky studené nebo teplé vody, nebo vzduchu. To je podstata toho, co děláme ve společnosti Trane Rental Services. Nechte nás, abychom se o to postarali za Vás.

Přečtěte si více https://trane.eu/rental

Společnost Trane uplatňuje politiku neustálého zlepšování výrobků a údajů o nich a vyhrazuje si právo na změnu řešení a specifikací bez předchozího upozornění.

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.*