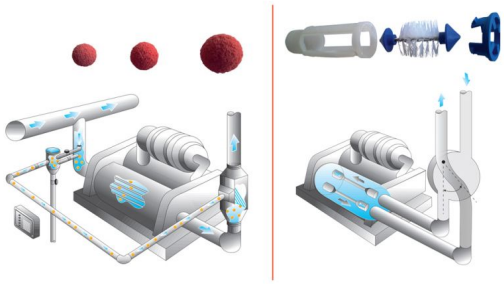
Curățarea schimbătorului

Optimizați și protejați-vă sistemul HVAC

TRANE TECHNOLOGIES

Curățarea schimbătorului

- **Evitați praful și nisipul pe bobină**
- **Evitați murdărirea schimbătorului**
- **Reducerea temperaturii uleiului și a temperaturii de descărcare**
- **Reduceți consumul de energie al răcitorului și creșteți capacitatea răcitorului**
- **Evitați întreruperea presiunii înalte la temperaturi ambiante foarte ridicate**



Protejarea eficienței sistemului dumneavoastră HVAC

Schimbătoarele de căldură sunt componentele critice care transferă energie între apă, agent frigorific și aerul exterior. Caracteristicile apei și ale aerului exterior sunt diferite în fiecare locație, iar acest lucru determină durata de viață și eficiența schimbătoarelor HVAC. În timp, se pot acumula depuneri în interiorul schimbătorului de căldură al răcitorului dumneavoastră, oprind circulația liberă a apei și cauzând pierderi de eficiență. Murdărirea va reduce performanța și va împinge în sus consumul de energie, în timp ce scurgerile din sistem vor provoca defecțiuni catastrofale.

Curățarea proactivă a schimbătorului vă va proteja eficiența sistemului și va asigura maximizarea duratei de viață a echipamentului, în timp ce riscul întreruperilor neprogramate ale activității cauzate de defecțiuni este minimizat.

Curățarea schimbătorului Trane

Strategiile noastre de îmbunătățire se bazează pe soluții personalizate concepute pentru a oferi performanțe remarcabile în ceea ce privește durabilitatea, fiabilitatea și consumul de energie. Curățarea eficientă a unui schimbător necesită mult mai mult decât simpla suflare de aer prin el. Efectuată de tehnicieni experți, soluția Trane constă într-o curățare temeinică, folosind tehnici mecanice mai degrabă decât substanțe chimice periculoase pentru mediu. Experții Trane utilizează proceduri aprobate pentru a elimina contaminarea de pe aripioare și a restabili performanța originală. În plus față de curățarea tuburilor, plăcile de capăt și cutiile de apă vor fi, de asemenea, readuse la starea impecabilă. Rezultatul final va fi o componentă critică "ca nouă", o eficiență sporită a sistemului și costuri de operare reduse.

Îmbunătățirea operațiunilor

Tehnologia evoluează în mod continuu, iar Trane Engineering este înaintea curbei în ceea ce privește inovația în dezvoltarea produselor. Soluțiile noastre durabile oferă îmbunătățiri la baza instalată Trane pentru a face ca răcitoarele și pompele de căldură să fie și mai "bune decât înainte". Avantajul Trane Building Advantage al That\'s Trane - TBA.

Servicii de închiriere Trane

Răcirea și încălzirea sunt servicii, nu produse. Un proces sau o clădire nu are nevoie de un răcitor sau de un cazan așezat pe acoperiș, ci de o alimentare fiabilă și eficientă cu apă rece sau caldă, cu aer rece sau cald. Aceasta este esența a ceea ce facem noi la Trane Rental Services. Lăsați-ne să ne ocupăm de asta pentru dumneavoastră.

Citește mai mult https://trane.eu/rental

Trane are o politică de îmbunătățire continuă a produselor și a datelor produselor și își rezervă dreptul de a modifica designul și specificațiile fără notificare prealabilă.

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.*