

- Unik HVAC-teknologi
- Investeringsafkast mindre end et år
- Grøn teknologi / reduktion af CO2-udslip



For flere referencer, klik på linket nedenfor
<https://10xgroupconsulting.com/en/referencer/>

INSTALLATION

Chemsonic® er let at installere af en HVAC-tekniker uden at forstyrre systemets drift og er kompatibel med alle større kølemidler og HVAC-/kølesystemer.

LEVETID

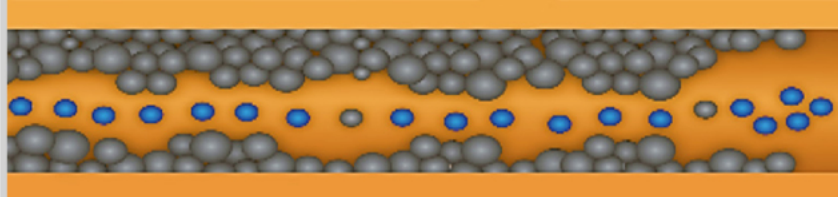
Chemsonic® er en engangsinstallation på AC-enheder og skal kun boostes i køleskabe efter 8 - 10 år.

OLIEKONTAMINERING

Kompressorolien bevæger sig gennem systemet sammen med kølemiddel. Oliemolekyler klæber til spolerne og slangerne, hvilket reducerer varmeoverførslen. ASHRAE siger, at olieforurening kan reducere systemets effektivitet med mere end 30 %.

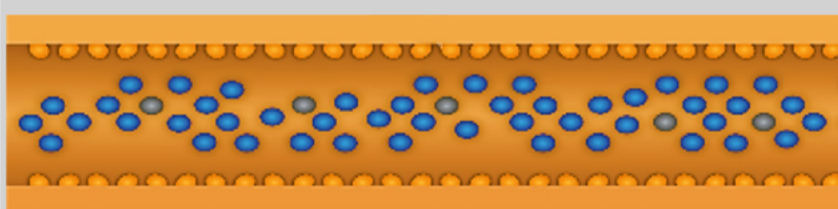
FØR

Oliemolekyler klæber til spoler og slanger, hvilket reducerer varmeoverførsel og effektivitet.



EFTER

Olieforureningsmolekyler på spolerne og rørene er reduceret efter installation af Chemsonic®, som genopretter systemets varmeoverførsel og effektivitet.



Hvad er det?

Chemsonic® er en syntetisk katalysatorteknologi, der gør det muligt for HVAC-systemer til at arbejde mere effektivt. Det har vist sig at spare kunderne for gennemsnitligt 20+% i energiomkostninger ved at reducere elforbruget.

Hvordan fungerer det?

Chemsonic® indeholder to syntetiske katalysatorer og et smøremiddel der gør det muligt for HVAC- og kølesystemer at køre med deres maksimale kapacitet.

Den første katalysator bryder overfladespændingen (Van Der Waals-kræfterne) mellem oliemolekylerne. Det opløser olieforureningen og giver mulighed for maksimal effektivitet i varmeudvekslingen.

Den andre katalysator gør det muligt for kølemidlet at fordampe ved en lavere temperatur. Det trækker mere varme ud af indblæsningsluften, så ventilatoren blæser køligere luft.

Smøremidlet øger kompressoroliens kompressoroliens smøreevne med op til 54 %. Det betyder, at kompressoren vil fungere bedre og holde længere.

AUTOMOTIVE

KOMMERCIEL/INDUSTRIEL

BOLIGER

Reducerer energiomkostninger og udslip

Chemsonic® gør det muligt for klimaanlægget at nå den indstillede temperatur hurtigere ved at tilføre køligere luft. Kortere driftstider betyder, at den bruger mindre elektricitet/kWh, hvilket resulterer i lavere el-omkostninger og et reduceret CO2-aftryk.

En 20+% reduktion i driftstiden vil sænke vedligeholdelsesomkostningerne og forlænge udstyrets levetid. Installation af Chemsonic® gør ikke producentens garanti ugyldig.

