



SKANO KODIN
QR PËR TË
PARË VIDEON

Për referenca, klikoni lidhjen poshtë.
<https://10xgroupconsulting.com/en/referenser/>

INSTALIMI

Catalyst[®] është i lehtë për t'u instaluar nga një teknik HVAC pa ndërprerë funksionimin e sistemit dhe është i pajtueshëm me të gjithë ftohësit kryesorë dhe HVAC sistemet e ftohjes.

JETËGJATËSIA

Catalyst[®] është një instalim një herë në njësitë AC dhe ka nevojë vetëm për një karikim përforcues në ftohës pas 8 - 10 vjetësh.

KONTAMINIMI I VAJIT

Vaji i kompresorit lëviz në të gjithë sistemin me ftohësin. Molekulat e vajit ngjiten në mbështjellje dhe zorrë, gjë që redukton transferimin e nxehtësisë. ASHRAE thotë se ndotja e naftës mund të zvogëlojë efikasitetin e sistemit me 30+%.

PARA

Molekulat e vajit ngjiten në mbështjellje dhe zorrë, gjë që redukton transferimin e nxehtësisë dhe efikasitetin.

PAS

Molekulat e ndotjes së naftës në mbështjellje dhe tubacione reduktohen pas instalimit të Catalyst[®] i cili rikthen transferimin e nxehtësisë dhe efikasitetin e sistemit.

» Teknologji unike HVAC

» Kthimi i investimit më pak se një vit

» Teknologji e gjelbër / redukton gjurmën e karbonit



Çfarë është ajo?

Catalyst[®] është një teknologji katalizatore sintetike që mundëson që sistemet HVAC të punojnë në mënyrë më efikase. Është vërtetuar se kursen konsumatorët mesatarisht 20+% në kostot e energjisë duke ulur konsumin e energjisë elektrike.

Si funksionon?

Catalyst[®] përmban dy katalizatorë sintetikë dhe një lubrifikant që mundëson HVAC dhe sistemet e ftohjes të funksionojnë me kapacitetin e tyre maksimal.

Katalizatori i parë thyen tensionin sipërfaqësor (forcat Van Der Waals) midis molekulave të naftës. Kjo shkatërron ndotjen e vajit dhe lejon efikasitetin maksimal në shkëmbimin e nxehtësisë.

Katalizatori i dytë lejon që ftohësi të avullojë në një temperaturë më të ulët. Kjo tërheq më shumë nxehtësi nga ajri i furnizimit, kështu që ventilatori fryn ajër më të

Lubrifikuesi rrit lubrifikimin e vajit të kompresorit deri në 54%. Kjo do të thotë që kompresori do të funksionojë më mirë dhe do të zgjasë më gjatë.

AUTOMOTORI

TREGTARE | INDUSTRIAL

REZIDENCIAL

Redukton kostot e energjisë dhe emetimet

Catalyst[®] mundëson që kondicioneri të arrijë temperaturën e caktuar më shpejt duke furnizuar ajër më të freskët. Kohëzgjatja më e shkurtër do të thotë që ai përdor më pak energji elektrike/kWh, gjë që rezulton në kosto më të ulëta të energjisë elektrike dhe një gjurmë të reduktuar të karbonit.

Një reduktim 20+% i kohës së funksionimit do të ulë kostot e mirëmbajtjes dhe do të zgjasë jetën e pajisjes. Instalimi i Catalyst[®] nuk e zhvlerëson garancinë e prodhuesit.

