

REINIGEN VAN CONDENSOR



Het belang van een goed werkende condensor

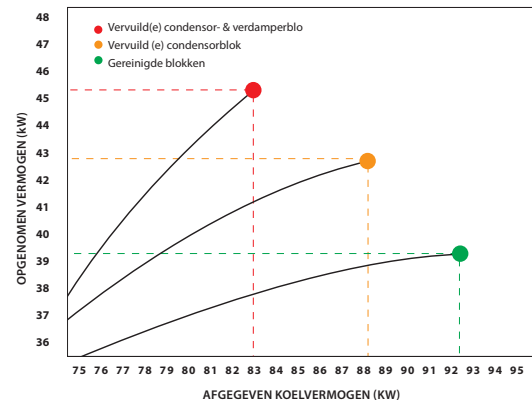
Door circulatie van lucht door de condensor wordt er na geruime tijd een laag vuil afgezet dat een goede werking verhindert. Doordat het vuil een soort isolerend deken vormt op de buitenunit wordt de werking bemoeilijkt zodat het toestel harder moet werken om extra te koelen. In feite door deze slechte werking kan het rendement van het toestel met 36% dalen.

Reinigers voor condensoren zijn absoluut zéér essentieel om het koeling systeem efficiënt te doen werken. Doordat de compressor de grootste energieverbruiker is in het airco systeem is het belangrijk de condensor zo goed mogelijk schoon te houden om een optimaal efficiënt rendement te kunnen bekomen.

Vreemd genoeg is er de neiging dat condensoren van alle componenten het meest worden verwaarloosd door hun externe opstelling.

Vuil en micro-organisme stapelen zich op, in condensoren of verdamperen, waardoor het verschil tussen condensor- en verdampertemperaturen toeneemt – Bij elke toename van 1°C, nemen de kosten 2% tot 4 % toe.

HOE DE REINIGING VAN HET BLOK INVLOED HEEFT OP HET ENERGIEVERBRUIK.



REINIGEN VAN VERDAMPER



Waarom het zo belangrijk is om binnen (airconditioning) units schoon te houden...

Door verplaatsing van lucht blijft het vuil hangen aan de koelgedeelten van de verdamper.

Vaak wordt dit vuil tot het minimum herleid door filters om te voorkomen dat deze vervuilde lucht terug in de ruimte circuleert. Spijtig genoeg zijn deze filters niet 100% efficiënt vooral niet voor kleine deeltjes zoals stof. Regelmatig schoonmaken bevordert de levensduur, werking en voorkomt onaangename geurtjes.

Zonder regelmatig onderhoud zal de vervuiling op de verdamper van de binnenunit zeer snel toenemen. Deze opgebouwde vervuiling kan verstoppingen van de condenswaterafvoer veroorzaken en creëren, wat een onaangename geur met zich meebrengt. Tevens kan hierdoor de prestatie van het systeem achteruitgaan en hoge verbruikskosten veroorzaken.

Door een isolerende laag van vervuiling op de verdamper van de binnenunit zal de warmteopname uit de ruimte afnemen. Dit resulteert in ijsvorming gedurende de koelcyclus. Dit smelt bij uitschakelen wat resulteert in waterlekkage.

Water wat uit de binnenunit langs de druppelt is een andere duidelijke indicatie van een vervuilde verdamper. Deze waterschade kan voor de klant hoge herstellingskosten met zich meebrengen, inclusief het vervangen van eventuele gordijnen, meubels en het herinrichten van de ruimte.

Dit kan gemakkelijk worden voorkomen door regelmatig onderhoud met kwaliteitsproducten.



Bovenstaand: Een besmette condenswaterlekbak op een verdamper unit



advanced engineering

Advanced Engineering is dé erkende marktleider in het maken en leveren van airconditioner reinigende producten en aanverwanten. In 1982 opgestart, heeft Advanced ongeëvenaarde technologische kennis vergaard en inzicht ontwikkeld in de onderhoudsbehoeften van de klant.

Het resultaat is een gamma van producten dat perfect beantwoordt aan alle behoeften. Er is zelfs een Technische afdeling voor advies: klanten kunnen dusdanig bijstand krijgen om het juiste product te vinden voor elk gebruik om het beste resultaat te bekomen.

Voor technische en veiligheidsinfo, gelieve de volgende website te raadplegen:

www.advancedengineering.co.uk



Distributed by



Advanced Engineering Ltd
Guardian House, Stroudley Road
Basingstoke, Hampshire, RG24 8NL. UK
T: +44 (0)1256 460300
E: sales@advancedengineering.co.uk
www.advancedengineering.co.uk

REINIGEN VAN AIRCO'S ZONDER PROBLEMEN...

Advanced Engineering

Schoonmaakproducten voor airconditioners

