

Het belang van goed onderhoud

Kouveld klimaatbeheersing

Vervuiling van de airco

- ▶ Uw airconditioning of ventilatiesysteem verplaatst constant lucht. In die lucht is in meer of mindere mate vervuiling aanwezig in de vorm van stof. Afhankelijk van het gebruik van de ruimte, de materialen in deze ruimte of de omgeving waar u en de apparatuur zich bevinden, zal er een bepaalde hoeveelheid vervuiling in de lucht aanwezig zijn. Deze stofdeeltjes komen ook in de airco of het ventilatiesysteem terecht. In eerste instantie wordt het meeste stof er uit gefilterd door de filters van het systeem. Indien dit niet regelmatig vervangen of gereinigd wordt, zal het stof zich dieper in het systeem gaan ophopen.

Nadelen van vervuiling

- ▶ Hygiëne (schimmelvorming)
- ▶ Verminderde werking van het systeem
- ▶ Optreden van storingen
- ▶ Onnodig energieverbruik
- ▶ Extra slijtage van bijvoorbeeld compressoren en ventilatoren
- ▶ Kortere levensduur van de apparatuur

Onderhoud

- ▶ Onderhoud moet afgestemd worden op gebruik en omgeving
- ▶ Een airco in een gebouw naast de snelweg zal vaker onderhoud nodig hebben dan een airco in huis in een woonwijk
- ▶ Onze werkzaamheden bestaan uit het grotere onderhoud en controle van de aanwezige componenten
- ▶ Bij kleinere aircosystemen maakt de klant tussentijds zelf vaak de filters tussendoor nog schoon (klein onderhoud)
- ▶ Bij winkels zien we dat de medewerkers vaak wekelijks de filters moeten schoonmaken vanwege het aanwezige stof
- ▶ Onderhoud moet dus gebeuren. Wij adviseren u graag wat voor uw systeem het beste is en wat u eventueel zelf hieraan zou kunnen doen. Een goede werking en goed onderhoud van de apparatuur voorkomt een hoop onnodige kosten.

Achterstallig onderhoud

- ▶ Van buiten schoon, betekent niet van binnen schoon
- ▶ Deze afbeeldingen laten u zien hoe uw systeem eruit zal komen te zien als u niet regelmatig onderhoud laat of zal uitvoeren

