

# Desinfectie luchtbehandelingkast

## WAT HOUDT HET IN

In moderne gebouwen is de luchtbehandelingkast de bron van de lucht. In de luchtbehandelingkast wordt de buitenlucht door middel van filtratie ontdaan van stof en micro-organismen. Na de filtering mag de lucht niet vervuild worden door een eventuele vervuilende bron, welke zich in de luchtbehandelingkast bevindt.

## WAAROM IS HET NOODZAKELIJK

Om de luchtkwaliteit van de door de luchtbehandelingkast geproduceerde lucht te kunnen garanderen, dient het systeem periodiek onderhouden te worden. Een luchtfilter heeft een bepaald filterrendement, wat inhoudt dat er altijd stof en micro-organismen in de luchtbehandelingkast terechtkomen. Om te voorkomen dat er in de luchtbehandelingkast micro-organismen kunnen groeien, dient na vervanging van de filters, de kast tweemaal per jaar gereinigd en gedesinfecteerd te worden.

## HOE WORDT HET UITGEVOERD

De desinfectie bestaat uit de volgende onderdelen:

### Behandeling van de luchtbehandelingkast met Complex 93:

- Inspuiten van de oppervlakken in de luchtbehandelingkast

### Microbiologisch contactonderzoek (kiemgetal bepaling):

- Meting bij ventilatorsectie

### Visuele controle:

- Aansluiting raamwerk luchtfilters
- Controle op roestplekken en/of beschadigde coating
- Controle reinheid en roestvorming op batterijen
- Controle reinheid en roestvorming bevochtigingssectie

## WAT DIENT ER TE GEBEUREN NA DE WERKZAAMHEDEN

De desinfectie dient tweemaal per jaar uitgevoerd te worden na het wisselen van de filters en reiniging van de luchtbehandelingkast. Zodoende bent u verzekerd van een schone luchtbehandelingkast na onderhoud.