



# EA90

Luchtreiniger



# Doeltreffend tegen virussen en bacteriën

De lucht op kantoor en in huis is vaak ernstiger vervuild dan de buitenlucht. Er zweven fijnstofdeeltjes, pollen, bacteriën en virussen, (tabaks-)rook en onaangename geuren rond. Allerlei klachten, zoals hoofdpijn, irritaties aan de ogen en de luchtwegen, vermoeidheid en allergieën kunnen het gevolg zijn. Het belang van schone lucht mag niet worden onderschat.

De EA90 luchtreiniger is een gloednieuwe ontwikkeling van Zweeds fabricaat. In de compacte en stijlvolle EA90 luchtreiniger wordt de nieuwe gepatenteerde 'AIH'-filtertechniek toegepast. De professionele AIH-techniek zuivert de lucht nu effectiever dan ooit van vrijwel alle aanwezige vervuiling zoals virussen en bacteriën. Het filter heeft een filtercapaciteit van wel 99,98%! De testen bewijzen het: AIH haalt zelfs de kleinste deeltjes uit de lucht. Dit zorgt voor een gezonde werk- en leefomgeving.

AIH staat voor Active-Ion-HEPA en is een significante verbetering op de alom toegepaste HEPA-filtertechnieken. De nieuwe techniek heeft dezelfde hoge capaciteit als de gewone HEPA-techniek, echter met minder drukverlies. Het grote voordeel hiervan is dat een lichtere motor kan worden gebruikt met een aanzienlijk lagere geluidsproductie en minder energieverbruik als gevolg.

De AIH-techniek maakt gebruik van ionisatie vóór het filter. Hierdoor worden bacteriën en virussen (zoals het coronavirus) die in het filter worden opgevangen ook daadwerkelijk onschadelijk gemaakt.

De EA90 bevat een voortreffelijke luchtcirculatie. Dit betekent dat alle vervuiling in de lucht efficiënt naar het filter wordt vervoerd en daar wordt opgevangen. Afzonderlijke ionisatie-modules en modules die veelal in andere luchtreinigers achter het filter worden geplaatst hebben slechts een gelimiteerd bereik.

Het onderhoud van de EA90 kost u slechts één minuutje en kan eenvoudig zelf gedaan worden. De EA90 luchtreiniger kan zowel als wandmodel of als vrijstaand model geleverd worden en het stijlvolle Zweedse design is uitgevoerd in staal.

De eigenschappen van de EA90 maken deze luchtreiniger uitermate geschikt voor grote kantoorruimten, appartementen, praktijkruimten en kopieerruimten.

Naast het AIH filter biedt de EA90 luchtreiniger ook de mogelijkheid om een active carbon filter (200 gr. koolstof) toe te voegen. Dit koolstoffilter haalt uiterst effectief de gasvormige verontreiniging uit de lucht, waarmee hinderlijke geuren worden weggenomen.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	230V/50hz	Montage	staand/wand
Max. verbruik	24-70 W	Gewicht	15,2 kg
Max. luchtcapaciteit	200/400/700/900 m3/uur	Afmetingen (hxbxd)	615 x 565 x 220 mm
Max. ruimte (advies)	160 m2	Behuizing	staal
Ventilatorsnelheden	4	Kleuren	wit
Filtereffectiviteit	99,98%	Garantie	2 jaar
Geluid	35/45/50/60 dBa	Normering	CE
Bediening	hand/panel		

# EA90