



i-VALVE® Filter unit antistatisch/antibacterieel AIR MANAGEMENT SYSTEMS

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

High Air Flow (HAF) luchtfilters

Verkrijgbaar in 2 diameters met perfecte pasvorm voor de I-VALVE-reeks

FUAA100- I-VALVE Filterunit Antistatisch/Antibacterieel 100 mm
FUAA125- I-VALVE Filterunit Antistatisch/Antibacterieel 125 mm

De open kanaalconstructie van **High Air Flow (HAF) luchtfilters** biedt een lage initiële luchtstroomweerstand, terwijl de unieke microstructuur en elektrostatische lading zorgen voor een effectieve opvang en retentie van deeltjes. Dit kan zich vertalen in minder filterwisselingen, minder spoelreiniging en/of lagere onderhoudskosten.

Een evenwichtige benadering van verbeterde luchtfiltratie HAF-luchtfilters kunnen een ideaal alternatief bieden in toepassingen waar regelmatige filtervervangingsmoeilijk of onpraktisch is, maar waar een lage luchtstroomweerstand belangrijk is. HAF-luchtfilters zijn ontwikkeld met behulp van innovatieve technologieën en zijn opgebouwd uit een reeks open stroomkanalen. Deze filters zijn elektrostatisch geladen voor verbeterde opvang en retentie van deeltjes.

HAF-luchtfilters zijn verkrijgbaar met een antimicrobieel middel om de groei van schimmel en meeldauw op de filtermedia te remmen. Gebruikers moeten zich ervan bewust zijn dat schimmel en meeldauw kunnen groeien op opgevangen deeltjes die zich in de loop van de tijd op het filter ophopen.

Productdetails

- Elektrostatisch geladen voor verbeterde opvang en retentie van deeltjes
- Het ontwerp van de microstructuur helpt bij het effectief vangen van deeltjes
- 100% synthetische media
- Opvang van stof in de lucht handhaaft de productiviteit van verwarmings- en airconditioningunits in de kamer terwijl een goede luchtstroom behouden blijft
- Antimicrobieel middel helpt de groei van schimmel en meeldauw op de filtermedia te remmen*

* Het middel helpt de groei van schimmel en meeldauw op de filtermedia te remmen. Gebruikers moeten zich ervan bewust zijn dat schimmel en meeldauw kunnen groeien op opgevangen deeltjes die zich in de loop van de tijd op het filter ophopen

- Voldoet aan de RoHS-richtlijn. Het product bevat geen van de stoffen die de maximale concentratiewaarden in EU-richtlijn 2002/95/EG overschrijden, zoals gewijzigd bij Besluit 2005/618/EG van de Commissie.

- Maximale bedrijfstemperatuur: 70°C (158°F)

- Schoonmaken: Filters moeten eerder worden vervangen dan schoongemaakt. Als de filters worden schoongemaakt, kan stofzuigen de aanvankelijke luchtstroomsnelheden herstellen; echter anders prestatiestatistieken worden mogelijk niet hersteld, afhankelijk van het type deeltjes dat in de toepassing wordt aangetroffen.

- Het wordt afgeraden om HAF-luchtfilters te wassen, omdat het wassen ervan een negatieve invloed kan hebben op de efficiëntie, de arrestatie en het vasthouden van stofcapaciteit van filters, ongeacht of er grote deeltjes in de omgeving aanwezig zijn of niet.

Het filter biedt een lage initiële luchtstroomweerstand, terwijl het microstructuurontwerp en de elektrostatische lading zorgen voor een effectieve opvang van deeltjes. Dit kan zich vertalen in minder filterwisselingen in vergelijking met alternatieve stoffilters, minder reiniging van de batterij en/of lagere onderhoudskosten. Ze bevatten ook een antimicrobieel middel.

Het filter biedt een lage initiële luchtstroomweerstand, terwijl het microstructuurontwerp en de elektrostatische lading zorgen voor een effectieve opvang van deeltjes. Dit kan zich vertalen in minder filterwisselingen in vergelijking met alternatieve stoffilters, minder reiniging van de batterij en/of lagere onderhoudskosten.

Antimicrobieel middel dat in filtermedia is verwerkt, helpt de groei van schimmel en meeldauw op de filtermedia te remmen. Met 100% synthetische media en naadloze aanpassing aan een verscheidenheid aan bestaande apparatuur configuraties, kunnen deze filters een goede keuze zijn voor uw luchtfiltratie-inspanningen.

AANSPRAKELIJKHEID:

De informatie in deze brochure was actueel op de datum van publicatie. DEC INTERNATIONAL behoudt zich het recht voor op elk gewenst moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in de informatie. Om misverstanden te voorkomen wordt elke belanghebbende partij geadviseerd contact op te nemen met DEC INTERNATIONAL om na te gaan of er na publicatie van deze brochure wijzigingen zijn aangebracht in materialen en/of informatie.

LET OP:

De adviseur is verantwoordelijk voor de daadwerkelijke installatie en montage van het product. De fysieke eigenschappen worden niet alleen bepaald door de vermelde temperatuurwaarden. Deze eigenschappen worden mede bepaald door de vochtigheid en de temperatuur van de lucht binnen en buiten het HVAC-systeem.

HANDELSMERKEN:

DEC International en het DEC-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Dutch Environment Corporation BV in Nederland en/of andere landen.

