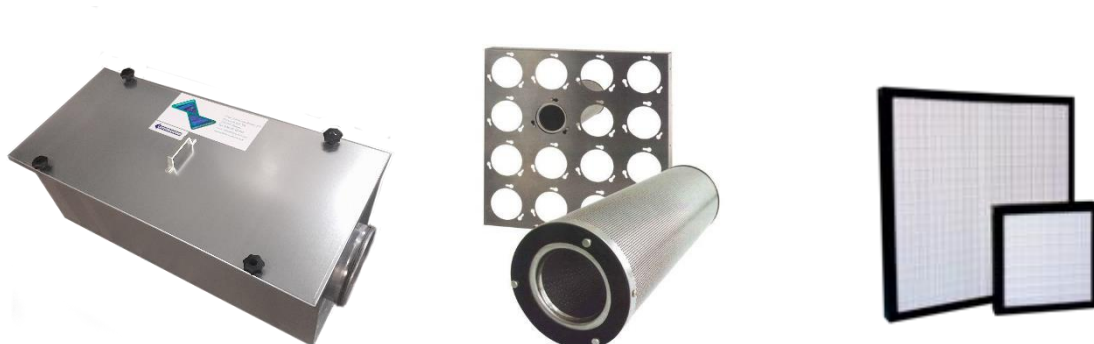


Filterbox AK Compact voor filtratie van houtrook



Omschrijving

De Filterbox AK Compact is de keuze bij de bestrijding van houtrook overlast en luchtvervuiling. De filterbox kan na een WTW unit / ventilatiesysteem gemonteerd worden om de luchtkwaliteit sterk te verbeteren en de overlast door houtrook tot een minimum te beperken.

De Filterbox AK Compact is voorzien van ronde aansluitingen met rubberen afdichtingsringen waardoor de box gemakkelijk in ieder rond luchtkanaalsysteem te plaatsen is. In de filterbox zijn twee filterstappen aanwezig. De eerste bestaat uit vier actief kool patronen die ieder gevuld zijn met 4,6 liter (18,4 liter totaal) actief kool dat zeer geschikt is voor het afvangen van VOC's, geur / stank en gevaarlijke gassen die vrijkomen bij verbrandingsprocessen zoals houtkachels, in het verkeer en de industrie. De tweede filterstap is een paneelfilter in filterklasse F8 / ePM1 70%. Deze fijnstof filter verwijdert beter fijnstof dan de eenvoudigere F7 filters die in een WTW unit geplaatst kunnen worden.

Om lekkage te voorkomen zit het paneelfilter gemonteerd in een filtermontagekader met PU schuim pakking. Deze afdichting garandeert 100% luchtdichtheid.

Door deze filter combinatie bent u goed beschermd tegen VOC's, gassen, geur / stank en fijnstof die veroorzaakt worden door het verkeer, industrie en houtkachels in uw omgeving.

Technische specificaties:

- Afmetingen: 305 x 305 x 870 mm
- Filterstap 1: vier actief kool patronen met een lengte van 450 mm, 4,6 liter per patroon (18,4 l totaal)
- Filterstap 2: een paneelfilter in filterklasse F8 / ePM1 70%, afm. 287 x 287 x 96 mm
- Verwachte vervangingsgraad filters: 1 x per 2 jaar voor actief kool patronen, 1 x per jaar voor paneelfilter
- Maximale debiet: 600 m³/uur
- Aansluitdiameters: ø200 of ø250 mm
- Normeringen: CE, ISO16890 en EN779:2012

Opties

- De Filterbox Compact kan voorzien worden van een wijzermanometer / verschildrukmeter bij de F7 filterstap. Hiermee is af te lezen hoeveel luchtweerstand de filter geeft en wanneer de filter vervangen dient te worden.
- Set van 4 stalen muurbeurgels aan de filterbox gemonteerd, zodat deze aan de muur bevestigd kan worden.

Aktief koolpatronen filterboxen AK Compact



- Hervulbaar filterpatroon dat standaard gevuld is met stoom geactiveerde steenkool korrels wat resulteert in een duurzamer product dat geen schadelijk mineraal stof verspreidt
- Kan in optie ook met geactiveerde kool op basis van kokos of een mengeling van geactiveerde steenkool en purple (75/25%).
- Ontwikkeld voor ontgeuring en de bestrijding van organische gassen, koolwaterstof oplosmiddelen, VOC (vluchtige organische stoffen), chlorine en ozon
- Vervaardigd van gegalvaniseerd staal en voorzien van een bajonetaansluiting
- Voorzien van een rubberen dichting

Technische specificaties:

- Afmetingen: $\varnothing$ 145 x 453 mm
- Materiaal patroon: gegalvaniseerd staal
- Vulling: actief kool op basis van stoom geactiveerde steenkool korrels
- As-gehalte: slechts 2%
- Voorzien van bajonetaansluiting
- Conform REACH en CLP

*De filterbox AK Compact is het resultaat van een samenwerking tussen **Climavent** en **Fiber Filtration**.*

*Twee bedrijven, dezelfde passie: **innovatieve oplossingen in luchtbehandeling en filtratie**.*

Climavent is exclusief verdeler in België van de filterboxen AK Compact en Premium van Fiber Filtration.