

KSFS

VOOR DE MONTAGE VAN FILTERELEMENTEN VOOR HET AFSCHEIDEN VAN ZWEVENDE STOFFEN BIJ HOGE EISEN

Kanaal HEPA-filterbehuizing voor plisséfilter-platen, plisséfilter-cellen en actiefkoolfilter-cellen. Voor kanaalinbouw in luchttechnische installaties. Toepassing in de gezondheidszorg, biologie, pharmacie en vele andere speciale toepassingen

- Kanaal HEPA-filterbehuizing van plaatstaal met decontamineerbare poedercoating RAL 9010 en aandrukmechanisme van roestvaststaal
- Stabiele gelaste huis constructie met omlopende, dubbelgezette en voorgeboorde aansluitflenzen voor een optimale afdichting
- Behuizing in één- of tweetraps uitvoering voor het plaatsen van fijnstoffilters als voorfilter en HEPA-filters als tweede filtertrap
- Goede afdichting en gemakkelijke bediening met spanhendel voor het gelijkmatig aandrukken en daardoor een goede afdichting tussen behuizing en filterelement
- Geïntegreerde afdichtingscontrole voorziening voor filterelementen

Optionele uitrusting en toebehoren

- Kanaal HEPA-filterbehuizing optioneel met dubbelgroefs onderhoudsrand voor safe-change vervanging van de filters
- Kunststof onderhoudszak met pees voor safe-change vervanging van de filters

Toepassing



Toepassing

- Kanaal HEPA-filterhuis type KSFS safe-change
- Behuizing voor kanaalbouw
- Plaatsen van filterelementen voor het afscheiden van zwevende stoffen zoals bv. aerosolen, toxische stoffen, virussen en bacteriën uit de toe- en afvoerlucht
- Plaatsen van actiefkoolfilter-cellen voor absorptie van gasvormige geurstoffen en gevaarlijke stoffen uit de toe- en afvoerlucht

beschrijving



Uitvoeringen

- M: Behuizing zonder voorfilter
- PM: Behuizing met voorfilter

Uitvoeringen

- SPC: Plaatstaal poedergecoat, RAL 9010, zuiverwit
- STA: Roestvaststaal

Opties

- MD: Behuizing met dubbelgroefs onderhoudsrand

Toebehoren

- Kunststof onderhoudszak met pees

Aanvullende producten

- Bijbehorende filterelementen dienen separaat te worden besteld
- Plisséfilter-plaat (MFP)
- Plisséfilter-cellen (MFC)
- Actiefkoolfilter-cellen (ACF)
- Overige filterelementen op aanvraag
- Aansluitstukken (KSFSSP)

Constructiegegevens

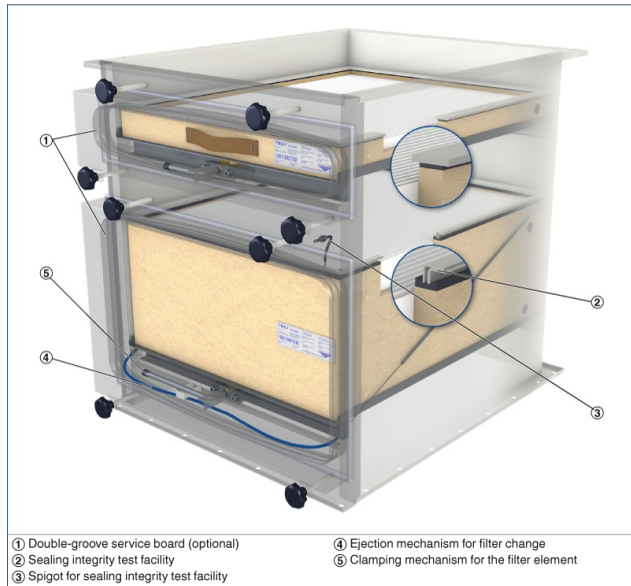
- Behuizing met stabiele, dubbelgezette en voorgeboorde aansluitflenzen
- Aandrukmechanisme voor een gelijkmatige afdichting tussen behuizing en filterelement, die enkel bij een goede plaatsing van het filterelement kan worden aangespannen
- Deksel met profielafdichting en vier aandrukschroeven met stergrepen
- Voorfilterdeel voor plaatsing van plisséfilter-platen als fijnstoffilter
- Dubbelgroefs onderhoudsrand en kunststof onderhoudszak voor contaminatie vrije HEPA-filter vervanging
- Afdichtingscontrole voorziening voor plisséfilter-platen als absoluufilters
- Afstandhouders in de behuizing zorgen voor correcte positionering van het filterelement
- Elke behuizing wordt op druk getest

Materialen en afwerking

- Behuizing van poedergecoat plaatstaal, RAL 9010, zuiverwit of van roestvaststaal
- Aandrukmechanisme van roestvaststaal

TECHNISCHE INFORMATIE

Schematic illustration of KSFS



Kanaal HEPA-filterhuis safe-change KSFS voor hoge eisen als filterhuis voor kanaalinbouw in luchttechnische installaties.

Het plaatsen van filterelementen voor het afscheiden van zwevende stoffen zoals bv. aerosolen, toxische stoffen, virussen en bacteriën uit de toe- en afvoerlucht en plaatsing van actiefkoolfilter-cellen voor absorptie van gasvormige geurstoffen en gevaarlijke stoffen.

Filterhuis leverbaar in een één- of tweetraps uitvoering voor plaatsing van fijnstoffilters als voorfilter en HEPA-filters als tweede trap. Kanaal HEPA-filterhuis safe-change KSFS met stabiele, dubbelgezette en voorgeboorde aansluitflenzen.

Aandrukmechanisme van roestvaststaal met spanhendel voor een gelijkmatige afdichting tussen behuizing en filterelement. Filterhuis met afdichtingscontrolevoorziening, optioneel als safe-change uitvoering.

Huisdeksel met profielafdichting en vier aandrukschroeven met stergrepen. Drukmeetpunten behoren tot de leveringsomvang en moeten op het werk geplaatst worden.

Afdichtingscontrolevoorziening op elke behuizing is standaard.

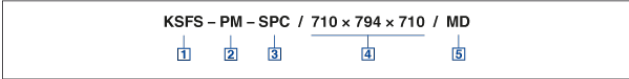
Materialen en afwerking

- Behuizing van poedergecoat plaatstaal, RAL 9010, zuiverwit of van roestvaststaal
- Aandrukmechanisme van roestvaststaal

Uitvoeringen

- SPC: Plaatstaal poedergecoat, RAL 9010, zuiverwit
- STA: Roestvaststaal

KSFS



1 Type
KSFS Ducted particulate filter for critical requirements

2 Variant
M Casing without prefilter
PM Casing with prefilter

3 Material
SPC Steel, powder-coated RAL 9010, pure white
STA Stainless steel

4 Nominal size [mm]
B x H x T

5 Service board
No entry: none
MD Casing with service board