



ACTIEFKOOLFILTER-
CELLEN, ACF

ACF

VOOR ADSORPTIE VAN GASVORMIGE GEURSTOFFEN EN GEVAARLIJKE STOFFEN

Voor het verbeteren van de binnenluchtkwaliteit in kantoren, hotels en luchthavens

- Leverbaar voor individuele toepassingsgebieden en exploitatie-omstandigheden met de daarvoor bestemde kool soorten
- Compacte uitvoering met geringe inbouwdiepte
- Inbouwmogelijkheden in kanaal HEPA-filterhuizen (serie KSF, KSFS) en kanaalhuizen voor HEPA-filter (serie DCA)

Algemene informatie



Toepassing

Actiefkoolfiltercel voor adsorptie van gasvormige geur- en schadelijke stoffen en van koolwaterstoffen of sporen van anorganische verbindingen uit de toe- en recirculatielucht.

Speciale kenmerken:

Op aanvraag kunnen de filterpatronen met geïmpregneerde koolsoorten geleverd worden: Voor speciale toepassingen, b.v. voor het adsorberen van zwavel- en chloorverbindingen

Nominale groottes

B × H × T [mm]

Aanvullende producten

- Kanaal HEPA-filterhuis verkrijgbaar als filterhuis (KSF, KSFS) of samengesteld uit meerdere filterhuizen (KSFSSP)
- Kanaalhuis voor HEPA-/actiefkoolfilter (DCA)

Constructieve kenmerken

Standaard met vlakprofiel afdichting

Materialen en afwerking

- Actiefkool op draagmateriaal
- Filteromranding van MDF

TECHNISCHE INFORMATIE

Parameters	Waarde
Drukverschil bij nominale luchthoeveelheid [Pa]	45
Maximale bedrijfstemperatuur [°C]	50
Maximale relatieve luchtvochtigheid [%]	70

Bestekomschrijving

Actiefkoolfiltercellen voor adsorptie van gasvormige geur- en schadelijke stoffen en voor adsorptie van koolwaterstoffen of sporen van anorganische verbindingen uit de toe- en recirculatielucht.

- Kleine inbouwdiepte door compacte bouwvorm.
- Actiefkoolfilter-cellen leverbaar in standaard grootten.
- Standaard met vlakprofiel afdichting.

Speciale kenmerken:

- Op aanvraag kunnen de filterpatronen met geïmpregneerde koolsoorten geleverd worden: Voor speciale toepassingen, b.v. voor het adsorberen van zwavel- en chloorverbindingen

Materialen en afwerking

- Actiefkool op draagmateriaal
- Filteromranding van MDF

Selectiegegevens

- Schadelijk gas
- Luchthoeveelheid [m³/h]
- Contacttijd [s]
- Drukverschil [Pa]
- Nominale grootte [mm]

ACF - MDF / 610 × 610 × 292 / FNU
 | | | |
 1 2 3 4

1 Serie

ACF Actiefkoolfilter-cellen

2 Uitvoering

MDF Raam Gemiddelde dichtheid Vezelplaat

3 Nominale grootte [mm]

B × H × D

4 Afdichting

Geen opgaaf: zonder

FNU Vlakprofiel-pakking "vuile" zijde

Productspecifieke gegevens

①			②		③	④
B [mm]	H [mm]	T [mm]	qv [l/s]	qv [m³/h]	Pa	kg
305	610	292	280	1000	45	25
610	610	292	560	2000	45	30

① Nominale grootte ② Nominale luchthoeveelheid ③ Drukverschil ④ Gewicht