



ACTIEFKOOLFILTER-  
CELLEN, ACF

## ACF

[Online beschikbaar - Nu configureren](#)

### 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 [m<sup>3</sup>/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