



## ACFI

### VOOR ADSORPTIE VAN GASVORMIGE GEURSTOFFEN EN GEVAARLIJKE STOFFEN

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

- Met voorfiltervlies ePM1 leverbaar
- Compacte uitvoering met geringe inbouwdiepte
- Inbouwmogelijkheden in montageframes voor filterwanden (type SIF)
- Inbouwmogelijkheden in universeel filterhuizen (type UCA) voor kanaalinbouw

## Algemene informatie

---

### Toepassing

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

### Nominale groottes

- B × H × D [mm]

### Uitvoeringen

- PF met voorfiltervlies ePM1 volgens ISO 16890

### Opties

- FNU: Vlakprofiel-pakking "vuile" zijde
- FND: Vlakprofiel-pakking "schone" zijde

### Uitvoering

#### Actief kool compactfilters

- PLA: Filteromranding van kunststof

#### Aanvullende producten

- Filterwand (SIF)
- Universeel filterhuis (UCA)

#### Constructieve kenmerken

- Uitvoering PLA standaard zonder afdichting
- Uitvoeringen optioneel met een vlakprofiel-pakking aan "schone" of "vuile" zijde
- Uitvoering PF met voorfiltervlies ePM1 volgens ISO 16890

#### Materialen en afwerking

- Actief koolgranulaat met een synthetisch draagvlies
- Frontraam van kunststof

## TECHNISCHE INFORMATIE

Technische gegevens, Snelselectie, Bestekomschrijving, Bestelsleutel



Parameters	Waarde
<b>Drukverschil bij nominale luchthoeveelheid zonder voorfilter [Pa]</b>	65
<b>Drukverschil bij nominale luchthoeveelheid met voorfilter [Pa]</b>	100
<b>Maximale bedrijfstemperatuur [°C]</b>	30
<b>Maximale relatieve luchtvochtigheid [%]</b>	60

Parameters	Waarde
Drukverschil bij nominale luchthoeveelheid zonder voorfilter [Pa]	65
Drukverschil bij nominale luchthoeveelheid met voorfilter [Pa]	100
Maximale bedrijfstemperatuur [°C]	30
Maximale relatieve luchtvochtigheid [%]	60

- Actief koolfiltercellen 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 voor installaties met grote luchthoeveelheden en lange filterstandtijden.
- Actief koolfiltercellen leverbaar in de marktconforme afmetingen.
- Uitvoering standaard zonder afdichting, optioneel met vlakprofiel-pakking op de "vuile" of de "schone" zijde.
- Actief koolfiltercellen naar keuze zonder of met voorfiltervlies ePM1 volgens ISO 16890.

#### Materialen en afwerking

- Actief kool granulaat met een synthetisch draagvlies
- Frontraam van kunststof

#### Uitvoering

##### Actief kool compactfilters

- PLA: Filteromranding van kunststof

#### Selectiegegevens

- Schadelijk gas
- Luchthoeveelheid [m<sup>3</sup>/h]
- Contacttijd [s]
- Drukverschil [Pa]
- Nominale grootte [mm]

ACFI - PF - PLA / 592 x 592 x 292 / FNU  
| | | | |  
1 2 3 4 5

1 Serie ACFI  
Actief kool compactfilters

2 Uitvoering  
Geen vermelding: zonder voorfilter  
PF Met voorfilter ePM1 65 % volgens ISO 16890

3 Uitvoering  
PLA Filteromranding van kunststof

4 Nominale grootte [mm]  
B x H x D

5 Afdichting Geen opgaaf: zonder  
FNU Vlakprofiel-pakking "vuile" zijde  
FND Vlakprofiel-pakking "schone" zijde

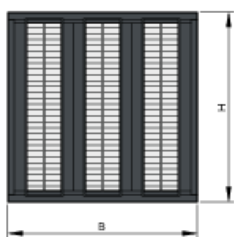
Afmetingen en gewichten

---



①			②	③		④	⑤
B [mm]	H [mm]	T [mm]	Filterklasse	qv [l/s]	qv [m <sup>3</sup> /h]	Pa	kg
592	287	292	-	472	1700	65	3,5
592	490	292	-	778	2800	65	5,5
592	592	292	-	944	3400	65	6
592	287	292	ePM1 65 %	472	1700	100	3,5
592	490	292	ePM1 65 %	778	2800	100	5,5
592	592	292	ePM1 65 %	944	3400	100	6

ACFI-...-PLA/...



ACFI-...-PLA/...

