

Actiefkoolfilter

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	2	Bestelsleutel	5
Technische gegevens	3	Afmetingen	6
Bestekomschrijving	4		

Algemene informatie

Toepassing

- Actiefkoolfilters 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

Actiefkool-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

- Actiefkool granulaat met een synthetisch draagvlies
- Frontraam van kunststof

Technische gegevens

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

Bestekomschrijving

Deze bestekomschrijving beschrijft de algemene eigenschappen van het product. Teksten voor varianten genereert het selectieprogramma Easy Product Finder.

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 voor installaties met grote luchthoeveelheden en lange filterstandtijden.

Actiefkoolfilter-cellen leverbaar in de marktconforme afmetingen.

Uitvoering standaard zonder afdichting, optioneel met vlakprofiel-pakking op de "vuile" of de "schone" zijde.

Actiefkoolfiltercellen naar keuze zonder of met voorfiltervlies ePM1 volgens ISO 16890.

Materialen en afwerking

- Actiefkool granulaat met een synthetisch draagvlies
- Frontraam van kunststof

Uitvoering

Actiefkool-compactfilters

- PLA: Filteromranding van kunststof

Selectiegegevens

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

Bestelsleutel

ACFI – PF – PLA / 592 × 592 × 292 / FNU
| | | | |
1 2 3 4 5

1 Serie

ACFI Actiefkool-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 × H × D

5 Afdichting

Geen opgaaf: zonder

FNU Vlakprofiel-pakking "vuile" zijde

FND Vlakprofiel-pakking "schone" zijde

ACFI-PF-PLA/592×592×292/FNU

Uitvoering

Met voorfilter ePM1 65% volgens ISO 16890

Uitvoering

Frontraam van kunststof

Nominale grootte

592 × 592 × 292 mm

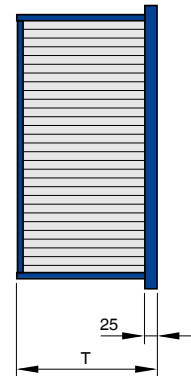
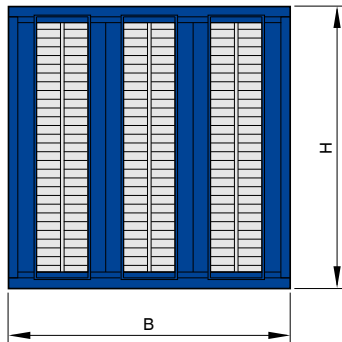
Afdichting

Vlakprofiel-pakking "vuile" zijde

Afmetingen

ACFI-...-PLA/...

ACFI-...-PLA/...



Productspecifieke gegevens

①			②	③		④	⑤
B [mm]	H [mm]	T [mm]	Filterklasse	qv [l/s]	qv [m³/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

① Nominale grootte ② Met voorfilter volgens ISO 16890 ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Drukverschil ⑤ ~ Gewicht