



ACFI

TIL ADSORPTION AF GASFORMEDE LUGTSTOFFER OG AGGRESSIVE STOFFER

Til forbedring af luftkvaliteten indendørs i kontorer, hoteller, lufthavne

- Kan leveres til individuelle anvendelsesområder og driftsbetingelser med de relevante kulsorter
- Kan leveres med forfilterstof F7
- Kompakt konstruktion med lav indbygningsdybde
- Forskellige konstruktioner alt efter anvendelse
- Indbygningsmuligheder i standard-cellerammer til filtervægge (serien SIF)
- Indbygningsmuligheder i universalfilterhuse (serien UCA) til kanalindbygning

Anvendelse

Anvendelse

- Filterindsats fra serien ACFI til adsorption af gasformede lugtstoffer og aggressive stoffer samt adsorption af kulbrinter, spor af uorganiske forbindelser fra ind- og udsugningsluften

Særlige egenskaber

- På forespørgsel kan filterindsatser leveres med andre kul typer: til specielle anvendelser og driftsbetingelser, f.eks. til adsorption af svovl- og klorforbindelser

Beskrivelse

Varianter

- PF: med forfilter

Udførelser

Aktivkul-filterindsats:

- PLA: rammer i kunststof

Valgmuligheder

- FNU: fladprofil tætning på tilstrømningssiden
- FND: fladprofil tætning på afgangssiden

Supplerende produkter

- Filtervæg (SIF)
- Universal filterhus (UCA)

Konstruktionsegenskaber

- Udførelsen PLA er som standard uden tætning
- Udførelser valgfrit med en fladprofil tætning på tilstrømnings- eller afgangssiden

Materialer og overflader

- Granuleret aktivkul med lag af syntetisk fiberdug

- Rammer i kunststof

TEKNISKE INFORMATIONER

Specifikationstekst

Aktivkulfilterindsatser til adsorption af gasformige lugtstoffer og forurenende kulbrinter eller spor af uorganiske komponenter fra tilførselsluft og recirkuleret luft. Kompakt dybdekonstruktion, velegnet til systemer med store volumenstrømme og krav om lang levetid for filteret. Filterindsatser med aktivt kul fås i alle kommercielle størrelser. Som standard har filterindsatserne ingen pakning, men kan som ekstraudstyr forsynes med en fladprofiltætning på tilstrømnings- eller afgangssiden. Filterindsatser med aktivt kul kan efter eget valg leveres med eller uden forfilterfilt ePM1 i henhold til ISO 16890.

Materialer og overflader

- Granuleret aktivkul med lag af syntetisk fiberdug
- Rammer i kunststof

Udførelser

Aktivkul-filterindsats:

- PLA: rammer i kunststof

Størrelsesdata

- Skadelig gas
- Volumenstrøm [m³/h]
- Kontakttid [s]
- Differenstræk [Pa]
- Nominel størrelse [mm]

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

1 Type

ACFI Aktivt kulfilterindsats

2 Variant

Ingen angivelse: intet forfilter

PF Med forfilter ePM1 65% i henhold til ISO 16890

3 Konstruktion

PLA Ramme af plast

4 Nominel størrelse [mm]

B x H x T

5 Pakning

Ingen angivelse: ingen

FNU Fladprofiltætning på tilstrømningssiden

FND Fladprofiltætning på afgangssiden

ACFI-PF-PLA/592x592x292/FNU

Variant Med forfilter ePM1 65% i henhold til ISO 16890

Konstruktion Ramme af plast

Nominel størrelse 592 x 592 x 292 mm

Pakning Fladprofiltætning på tilstrømningssiden