



ACFI

PENTRU ADSORBȚIA SUBSTANȚELOR GAZOASE MIROSITOARE ȘI A CONTAMINANȚILOR

Pentru îmbunătățirea aerului interior în birouri, hoteluri și aeroporturi

- Disponibil cu diferite tipuri de carbon pentru zone variate de aplicații și condiții de exploatare
- Disponibil cu prefiltru F7 executat din fibre ne-țesute
- Construcție compactă adâncă
- Execuții variate pentru aplicații diferite
- Asamblare în cadre standard pentru pereți filtranți (tip SIF)
- Asamblare în carcase universale (tip UCA) pentru montarea tubulaturilor

Aplicație

Aplicație

- Filtru cu cărbune activ, "V" tip ACFI pentru adsorbția substanțelor gazoase mirositoare și a contaminanților precum și pentru adsorbția hidrocarburilor și urmelor de compuși anorganici din aerul de alimentare sau recirculat

Caracteristici speciale

- La cerere, filtrele "V" pot fi furnizate cu alte tipuri de carbon, pentru aplicații și condiții de exploatare speciale, de ex. pentru adsorbția compușilor sulfurului și clorului

Descriere

Variante

- PF: Cu pre-filtru

Construcție

Filtru cu cărbune activ, "V"

- PLA: Cadru executat din plastic

Opțiuni

- FNU: Garnitură de etanșare secțiune plată în amonte
- FND: Garnitură de etanșare secțiune plată în aval

Suplimente utile

- Perete filtrant (SIF)
- Carcasă universală (UCA)

Caracteristici ale modelului

- Ca standard, execuția PLA nu are nici o garnitură
- Unele execuții sunt asamblate cu o garnitură opțională de secțiune plată în aval sau în amonte

Materiale și suprafețe

- Carbon activ granulat cu un strat de suport din fibre sintetice ne-țesute
- Cadru din plastic

INFORMAȚII TEHNICE

Parameter	Value
Differential pressure at nominal volume flow rate without prefilter	65 Pa
Differential pressure at nominal volume flow rate with prefilter	100 Pa
Maximum operating temperature	30°C
Maximum relative humidity	60%

ACFI

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

1 Type

ACFI Activated carbon filter insert

2 Variant

PF No entry: no prefilter
With prefilter F7 according to EN 779

3 Construction

PLA Frame made of plastic

4 Nominal size [mm]

B × H × T

5 Seal

No entry: none
FNU Flat section seal on the upstream side
FND Flat section seal on the downstream side