



ACFI

ZA ADSORPCIJU GASOVITIH MIRISNIH MATERIJA I ZAGAĐIVAČA

Za unapređenje kvaliteta vazduha u prostoriji u kancelarijama, hotelima i aerodromima

- Dostupno sa različitim tipovima uglja za različita područja primene i uslove rada
- Dostupno sa F7 predfilterom izrađenim od netkanih vlakana
- Kompaktna izvedba za male ugradne dubine
- Različite izvedbe za različite namene
- Postavljanje u standardni ram za filterski zid (tip SIF)
- Postavljanje u univerzalna kućišta (tip UCA) za ugradnju u vazdušne kanale

Primena



Primena

- Filterski uložak tipa ACFI za adsorpciju gasovitih mirisnih materija i zagađivača kao i za adsorpciju ugljeno vodonika i tragova anorganskih spojeva iz dovodnog ili recirkulisnog vazduha

Posebne odlike

- Na zahtev, filterski ulošci se mogu isporučiti sa drugim tipovima uglja za specijalne primene i uslove rada, npr. za adsorpciju sumpornih i hlornih jedinjenja.

Opis



Varijante

- PF: Sa predfilterom

Konstrukcija

Filterski ulošci sa aktivnim ugljem:

- PLA: Ram izrađen od plastike

Opcije

- FNU: Ravna zaptivka na strani uz vazdušnu struju
- FND: Ravna zaptivka na strani niz vazdušnu struju

Korisni dodaci

- Filterski zid (SIF)
- Univerzalno kućište (UCA)

Konstruktivske karakteristike

- Standardno, izvedba PLA je bez zaptivke
- Neke izvedbe sa opcionom ravnom zaptivkom na strani niz vazdušnu struju ili uz vazdušnu struju

Materijali i površine

- Granulirani aktivni ugalj sa podlogom od netkanih sintetičkih vlakana
- Plastični ram

TEHNIČKE INFORMACIJE

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 x 592 x 292 / FNU				
1	2	3	4	5

1 Type

ACFI Activated carbon filter insert

2 Variant

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

3 Construction

PLA Frame made of plastic

4 Nominal size [mm]

B x H x T

5 Seal

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