



ACFI

ZA ODVAJANJE PLINOVITIH MIRISNIH TVARI I KONTAMINANATA

Za poboljšanje kvalitete zraka u prostorijama, u uredima, hotelima i zračnim lukama

- Dostupni s različitim vrstama ugljena za različita područja primjene i različite radne uvjete
- Dostupni s predfiltrom F7 od netkanih vlakana
- Izvedba kompaktne dubine
- Različite izvedbe za različite primjene
- Postavljanje u standardne čelijske okvire za filtarske zidove (tip SIF)
- Postavljanje u univerzalna kućišta (tip UCA) za ugradnju u kanale

Primjena

Primjena

- Uložak filtra tipa ACFI za odvajanje plinovitih mirisnih tvari i kontaminanata i odvajanje ugljikovodika i tragova anorganskih spojeva iz dovodnog i recirkulacijskog zraka

Posebna obilježja

- Uloži filtra na zahtjev se mogu isporučiti s drugim vrstama ugljika za posebne primjene i radne uvjete, npr. za odvajanje spojeva sumpora i klora.

Opis

Varijante

- PF: s predfiltrom

Izvedba

Uložak filtra s aktivnim ugljenom:

- PLA: okvir izrađen od plastike

Opcije

- FNU: plosnata profilna brtva na strani uzlaznog strujanja
- FND: plosnata profilna brtva na strani silaznog strujanja

Korisni dodaci

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

Značajke izvedbe

- Izvedba PLA standardno nema brtvu
- Neke izvedbe opremljene su opcijском plosnatom profilnom brtvom na strani silaznog ili uzlaznog strujanja

Materijali i površine

- Granulirani aktivni ugljen s nosivim slojem od netkanih sintetičkih vlakana
- Plastični okvir

TEHNIČKI PODACI

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

4 Nominal size [mm]

B × H × T

2 Variant

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

5 Seal

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

3 Construction

PLA Frame made of plastic