



ACFI

PRO ADSORPCI PLYNNÝCH PÁCHNOUCÍCH LÁTEK A ŠKODLIVÝCH LÁTEK

Pro zlepšení kvality vnitřního vzduchu v kancelářích, hotelech a na letištích

- Dostupný s různými druhy uhlíku pro různé oblasti použití a provozní podmínky
- Dostupný s prefiltrem F7 vyrobeným a netkaných vláken
- Kompaktní hloubka konstrukce
- Různá provedení pro různá použití
- Upevnění do standardních rámců elementů pro filtrační stěny (typ SIF)
- Upevnění do univerzálních skříní (typ UCA) pro montáž do potrubí

Použití

Použití

- Filtrační vložky typu ACFI pro adsorpci plyných páchnoucích látek a škodlivých látek a adsorpci uhlovodíků a stop anorganických sloučenin z přívodu recirkulovaného vzduchu

Zvláštní charakteristické vlastnosti

- Na zakázku mohou být filtrační vložky opatřené jinými typy uhlíku pro speciální použití a provozní podmínky, např. pro adsorpci sloučenin síry a chloru

Popis

Varianty

- PF: S předfiltrem

Provedení

Filtrační vložka s aktivním uhlím:

- PLA: Rám z plastu

Možnosti

- FNU: Těsnění s plochým profilem na vstupní straně
- FND: Těsnění s plochým profilem na výstupní straně

Užitečné doplňky

- Filtrační stěna (SIF)
- Univerzální skříň (UCA)

Charakteristické konstrukční znaky

- Provedení PLA standardně nemá těsnění
- Některá provedení jsou vybavena volitelným těsněním s plochým profilem na výstupní straně nebo vstupní straně

Materiály a povrchy

- Granulované aktivní uhlí s nosnou vrstvou z netkaných syntetických vláken
- Plastový rám

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

No entry: no prefilter
PF 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