



Conforme à VDI 6022

## PFG

### PREFILTRI ILI ZAVRŠNI FILTRI U VENTILACIJSKIM SUSTAVIMA

Džepni filtri za odvajanje fine prašine

- Razredi filtra: M5, M6, F7, F9
- Podaci o učinku ispitani u skladu s normom EN 779
- Certifikat Eurovent za filtre fine prašine
- Ispunjavaju higijenske zahtjeve norme VDI 6022
- Najviša energetska učinkovitost u skladu s dokumentom Eurovent 4/11
- Netkana staklena vlakna, izvedba u šavovima
- Povećano područje filtracije Različiti broj džepova i dubina džepova
- Niska početna razlika tlaka i visok kapacitet zadržavanja prašine, idealni uvjeti strujanja zraka zahvaljujući trapeznim filtarskim džepovima
- Kratko vrijeme ugradnje i zamjene filtra zahvaljujući jednostavnom, sigurnom rukovanju
- Postavljanje u standardne čelijske okvire za filtarske zidove (tip SIF) ili u univerzalna kućišta (tip UCA) za ugradnju u kanale

Opcijska oprema i pribor

- Prednji okvir izrađen od plastike ili pocinčanog čeličnog lima

## Primjena

---

### Primjena

- Džepni filter izrađen od netkanih staklenih vlakana tipa PFG za odvajanje fine prašine
- Filter fine prašine: predfilter ili završni filter u ventilacijskim sustavima

## Opis

---

### Razredi filtra:

- Filtri fine prašine: M5, M6, F7, F9

### Izvedba

- PLA: okvir izrađen od plastike
- GAL: okvir izrađen od pocinčanog čelika

### Korisni dodaci

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

### Značajke izvedbe

- Filtarski džepovi u obliku klina
- Dubina okvira izvedbe PLA: 25 mm
- Dubina okvira izvedbe GAL: 20, 25 mm
- Broj džepova: 3, 4, 5, 6, 7, 8

### Materijali i površine

- Filtarski mediji izrađeni od netkanih staklenih vlakana
- Okvir izrađen od plastike ili pocinčanog čeličnog lima

## TEHNIČKI PODACI

Fraktni učinost ePM10 [%] podle ISO 16890	60	75	-	-	-
Fraktni učinost ePM1 [%] podle ISO 16890	-	-	60	75	90
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém průtoku vzduchu	55	70	80	100	140
Doporučená konečná tlaková ztráta [Pa]	250 – 350	250 – 350	250 – 350	250 – 350	250 – 350
maximální provozní teplota [°C] pro plastové rámy	60	60	60	60	60
maximální provozní teplota [°C] pro rám z pozinkovaného ocelového plechu	90	90	90	90	90

PFG – ePM1 – 90 % – PLA – 25 / 592 × 592 × 600 × 8

1 2 3 4 5 6 7