Conforme à VDI 6022

PFG

PREDFILTERI ILI KRAJNJI FILTERI U SISTEMIMA ZA VENTILACIJU

Džepni filteri za odvajanje fine prašine

- Klase filtera: M5, M6, F7, F9
- Karakteristike ispitane u skladu sa EN 779
- Sertifikat EUROVENT za filtere za finu prašinu
- Zadovoljava higijenske zahteve u skladu sa VDI 6022
- Maksimalni stepen energetske efikasnosti u skladu sa Eurovent dokumentom 4/11
- Netkana staklena vlakna, šivena
- Povećana površina filtera zahvaljujući džepovima filtera Različiti broj džepova i dubina džepova
- Nizak inicijalni diferencijalni pritisak i maksimalna moguća sposobnost akumuliranja prašine, idealni uslovi protoka vazduha zahvaljujući trapezoidnim džepovima filtera
- Brza ugradnja i zamena filtera zahvaljujući jednostavnom, bezbednom rukovanju
- Postavljanje u standardni ram za filterski zid (tip SIF) ili univerzalna kućišta (tip UCA) za ugradnju u vazdušne kanale

Opciona oprema i dodatni pribor

- Prednji ram izrađen od plastike ili pocinkovanog čeličnog lima

Primena

Primena

- Džepni filter izrađen od netkanih staklenih vlakana tip PFG za separaciju fine prašine
- Filter za finu prašinu: Predfilter ili krajnji filter u sistemima za ventilaciju

Opis

Klase filtera

- Filteri za finu prašinu M5, M6, M7, F9

Konstrukcija

- PLA: Ram izrađen od plastike
- GAL: Ram izrađen od pocinkovanog čelika

Korisni dodaci

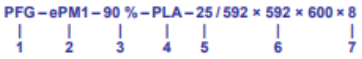
- Filterski zid (SIF)
- Univerzalno kućište (UCA)

Konstrukcijske karakteristike

- Klinasti džepovi filtera
- Dubina rama izvedbe PLA: 25 mm
- Dubina rama izvedbe GAL: 20, 25 mm
- Broj džepova: 3, 4, 5, 6, 7, 8

Materijali i površine

- Filterski medijum izrađen od netkanih staklenih vlakana
- Ram izrađen od plastike ili pocinkovanog čeličnog lima

TEHNIČKE INFORMACIJE

Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	60	75	–	–	–
Frakční účinnost 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