



Conforme à VDI 6022



## PFS

### ПРЕДВАРИТЕЛНИ ФИЛТРИ ИЛИ КРАЙНИ ФИЛТРИ ВЪВ ВЕНТИЛАЦИОННИ СИСТЕМИ

Джобни филтри за отделянето на фин прах

- Филтърни класове M5, M6, F7
- Експлоатационни характеристики, изпитани съгласно EN 779
- Сертификат от EUROVENT за филтри за фин прах
- Отговаря на изискванията за хигиена на VDI 6022
- Нетъкани синтетични нишки, заварени
- Разширена филтрираща повърхност благодарение на филтриращи джобове
- Ниско първоначално диференциално налягане и висок капацитет за задържане на прах
- Различен брой на джобовете и дълбочини на джобовете
- Бърз монтаж и смяна на филтъра благодарение на лесно и безопасно манипулиране
- Монтаж в стандартни клетъчни рамки за филтриращи стени (тип SIF) или в универсални кутии (тип UCA) за монтаж във въздуховоди

Допълнително оборудване или принадлежности

- Предна рамка, изработена от пластмаса или галванизирани листови стомана

## Приложение



### Приложение

- Джобен филтър, изработен от нетъкани синтетични нишки тип PFS за отделянето на фин прах
- Филтър за фин прах: предварителен филтър или краен филтър във вентилационни системи.

## Описание



### Филтърни класове

- Филтри за фин прах M5, M6, F7

### Конструкция

- PLA: Рамка, изработена от пластмаса
- GAL: Рамка, изработена от галванизирани стомана

### Полезни допълнения

- Филтърна стена (SIF)
- Универсална кутия (UCA)

### Конструктивни характеристики

- Дълбочина на рамката на конструкция PLA: 25 мм
- Дълбочина на рамката на конструкция GAL: 20, 25 мм
- Брой джобове: 3, 4, 5, 6, 7, 8

### Материали и повърхности

- Филтриращи среди, изработени от нетъкани синтетични нишки
- Рамка, изработена от пластмаса или галванизирани листови стомана

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	60	75	-	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	-	-	60	80
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém průtoku vzduchu	75	95	110	185
maximální konečná tlaková ztráta [Pa]	250 - 350	250 - 350	250 - 350	250 - 350
maximální provozní teplota [°C] pro plastové rámy	60	60	60	60
maximální provozní teplota [°C] pro rám z pozinkovaného ocelového plechu	90	90	90	90

PFS - ePM1 - 60 % - PLA - 25 / 592 x 592 x 600 x 8

1 2 3 4 5 6 7