



Conforme à VDI 6022



PFN

ELŐSZŰRŐK VAGY VÉGSZŰRŐK SZELLŐZŐRENDSZEREKHEZ

Zsákos szűrők finom por leválasztásához

- M6, F7, F9 szűrőosztályok
- Teljesítményadatok EN 779 szerint tesztelve
- Eurovent tanúsítvány finomporszűrőkhöz
- Megfelel a VDI 6022-es szabvány higiéniai elvárásainak
- A legjobb hatékonyság a 4/11 Eurovent dokumentáció szerint
- NanoWave® anyag, varrott
- Megnövelt szűrőfelület a szűrőzsákoknak köszönhetően Különböző zsákszámok és zsákmélységek
- NanoWave® anyag extrém alacsony tisztaszűrő ellenállással és a lehető legnagyobb portárolóképességgel, ideális légáram körülmények a trapéz alakú szűrőzsákoknak köszönhetően
- Gyors telepítés és rövid idő alatt elvégezhető szűrőcsere, a könnyű, biztonságos kezelhetőségnek köszönhetően
- Standard cellakeretekbe rögzíthető, szűrőfalakhoz (SIF-típus) vagy univerzális házakba (UCA-típus), légcsatornába építéshez

Opcionális tartozékok és kiegészítők

- Az első keret műanyagból vagy horganyzott acéllemezből készül

Alkalmazás

Alkalmazás

- PFN-típusú zsákos szűrő, NanoWave® anyagból, finom por leválasztására
- Finomporszűrő: Előszűrő vagy végszűrő szellőztéstechnikai rendszerekben

Leírás

Szűrőosztályok

- M6, F7, F9 finomporszűrők

Kialakítás

- PLA: Műanyagkeret
- GAL: Horganyzott acél keret

Hasznos tartozékok

- Szűrőfal (SIF)
- Univerzális ház (UCA)

Szerkezeti ismérvek

- Ékformájú szűrőzsákok
- Többretegű szűrőanyag, előszűrő réteggel és egy redőzött, extra vékony szálakból álló réteg
- A PLA szerkezet keretmélysége: 25 mm
- A GAL szerkezet keretmélysége: 20, 25 mm
- Zsákok száma: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10

Anyagok és felületek

- Szintetikus rostokból készült szűrőanyag
- A keret műanyagból vagy horganyzott acéllemezből készül

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| Frakcionális hatékonyság ePM10 [%] ISO 16890 | 60 | – | – |
| Frakcionális hatékonyság ePM1 [%] ISO 16890 | – | 65 | 90 |
| Poáčetní tlaková ztráta [Pa] při nominálním průtoku vzduchu | 60 | 80 | 130 |
| Max. provozní teplota [°C] pro rámy vyrobené z plastu | 60 | 60 | 60 |
| Max. provozní teplota [°C] pro rámy vyrobené z pozinkovaného ocelového plechu | 90 | 90 | 90 |
| Koncová tlaková ztráta [Pa] | 300 | 300 | 300 |

PFN – ePM1 – 90 % – PLA – 25 / 592 × 592 × 600 × 10

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7