



VOORDELEN

- Vrij van bisfenol-A, ftalaat en formaldehyde
- Getest op voedselveiligheid volgens EC 1935:2004
- Geproduceerd en verpakt in een gecontroleerde omgeving
- Verpakking geschikt voor cleanroom uitpakken
- Certificering en testresultaten online beschikbaar
- ProSafe gecertificeerd voor voedingsmiddelen & drankenindustrie en biowetenschappen
- Chemisch bestand tegen decontaminatie en schoonmaakmiddelen
- Microbieel inerte componenten volgens ISO 846
- Voldoet aan VDI 6022



| | |
|----------------------------------|--|
| Toepassing | Luchtbehandeling en voorfiltratie voor cleanrooms. |
| Kader | ABS |
| Medium | Glasvezel |
| Separatoren | Hot-melt |
| Sealant | Polyurethaan |
| Dimensions | Afmetingen voorzijde filter volgens EN 15805 |
| Debiet maximale | 1,25 x nominaal debiet |
| Maximale temperatuur (°C) | 70°C |
| Vochtigheid (RH) | 100% |
| Montageframe | Behuizingen en frames met toegang aan voorzijde en zijkant zijn beschikbaar. |

Food and Beverage of Life Science-activiteiten hebben een nieuwe standaard in kwaliteit van het product te stellen en vragen daarom om specifieke kenmerken met betrekking tot proces definitie.

Camfil, als de leider in schone lucht oplossingen en lucht filtratie, heeft de volledige ProSafe gamma van producten die zijn ontworpen voor de meest veeleisende processen, waaronder veiligheid, traceerbaarheid en audits eis ontwikkeld.

| Omschrijving | EN779 EN1822 | ISO16890 | Afmetingen BxHxD (mm) | Debiet/Weerstand (m³/h/Pa) | Oppervlakte (m²) | Gewicht (kg) | Energieverbruik KWh/jaar | Energie-klasse | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|-------------------------|--------------|-----------|-----------------------|----------------------------|------------------|--------------|--------------------------|----------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| OFPS-M6-592x592x296-PS | M6 | ePM10 70% | 592x592x296 | 3400/60 | 17 | 5 | 770 | B | 28 | 28 | 40 | 40 | 74 |
| OFPS-M6-592x490x296-PS | M6 | ePM10 70% | 592x490x296 | 2800/60 | 14 | 4 | | B | | | | | |
| OFPS-M6-592x287x296-PS | M6 | ePM10 70% | 592x287x296 | 1700/60 | 8 | 3 | | B | | | | | |
| OFPS-F7-592x592x296-PS | F7 | ePM1 60% | 592x592x296 | 3400/65 | 17 | 5 | 838 | A+ | 61 | 61 | 70 | 70 | 87 |
| OFPS-F7-592x490x296-PS | F7 | ePM1 60% | 592x490x296 | 2800/65 | 14 | 4 | | A+ | | | | | |
| OFPS-F7-592x287x296-PS | F7 | ePM1 60% | 592x287x296 | 1700/65 | 8 | 3 | | A+ | | | | | |
| OFPS-F8-592x0292x296-PS | F8 | ePM1 70% | 592x592x296 | 3400/75 | 17 | 5 | 1020 | A | 72 | 72 | 80 | 80 | 92 |
| OFPS-F8-592x490x296-PS | F8 | ePM1 70% | 592x490x296 | 2800/75 | 14 | 4 | | A | | | | | |
| OFPS-F8-592x287x296-PS | F8 | ePM1 70% | 592x287x296 | 1700/75 | 8 | 3 | | A | | | | | |
| OFPS-F9-592x592x296-PS | F9 | ePM1 80% | 592x592x296 | 3400/90 | 17 | 5 | 1212 | A | 83 | 83 | 87 | 87 | 95 |
| OFPS-F9-592x490x296-PS | F9 | ePM1 80% | 592x490x296 | 2800/90 | 14 | 4 | | A | | | | | |
| OFPS-F9-592x287x296-PS | F9 | ePM1 80% | 592x287x296 | 1700/90 | 8 | 3 | | A | | | | | |
| OFPS-E10-592x592x296-PS | E10 | | 592x592x296 | 4000/250 | 17 | 6 | | | | | | | |
| OFPS-E10-592x490x296-PS | E10 | | 592x490x296 | 3100/250 | 14 | 5 | | | | | | | |

| Omschrijving | EN779 EN1822 | ISO16890 | Afmetingen BxHxD (mm) | Debiet/Weerstand (m³/h/Pa) | Oppervlakte (m²) | Gewicht (kg) | Energieverbruik KWh/jaar | Energie- klasse | ePM1 ePM1min ePM2,5 ePM2,5min ePM10 |
|-------------------------|--------------|----------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| OFPS-E10-592x287x296-PS | | E10 | 592x287x296 | 1700/250 | 8 | 3,3 | | | |

Energieverbruik, kWh/jaar: Berekend volgens Eurovent-richtlijn 4/21-2019. Energieklasse: volgens Eurovent RS 4/C/001-2019