

Bild



Anwendungen

- Für hocheffiziente Luftfiltration
- Reduzierte Abmessungen und Hochleistungs-Filtereinheiten
- Hochpräzise Filtration aufgrund der starren Struktur
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Eurovent Zertifiziert

Filtercode

| Filtertyp | PFMC | PF 130 MIKROGLAS PVC |
|-------------------|-----------|----------------------|
| Norm EN 779-2012 | 7 | F7 |
| Norm ISO 16890 | 7 | F7 |
| Filterrahmen | P | Kunststoff |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Faltentiefe | L | 98mm |
| Rahmenmass | 25 | 25mm |
| Rahmentyp | T | Single Rahmen |
| Gitterschutz | 1 | Auslass |
| Dichtung Typ | X | Ohne Dichtung |
| Dichtung Richtung | X | Ohne Richtung |
| Mass | | 0592-0592-130 |

Filterklasse und Effizienz

| Filterklasse EN 779-2012 | | | | |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| M5 | M6 | F7 | F8 | F9 |
| Filterklasse ISO 16890 | | | | |
| ePM10 | ePM2,5 | ePM1 | ePM1 | ePM1 |
| Effizienz EN 779-2012 | | | | |
| 60% | 80% | 85% | 90% | 95% |
| Effizienz ISO 16890 | | | | |
| 60% | 60% | 60% | 75% | 85% |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 300 Pa. |
| Filterstufe | 2-3 |

| Artikel | Grösse B x H x T | Filterklasse ISO 16890 | Filterklasse EN 779-2012 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|----------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| PFMC7PRL25T1XX | 0287-0592-130 | ePM1>60% | F7 | 98 | 6,00 | 1700 | 130 | 3,50 |
| PFMC7PRL25T1XX | 0490-0592-130 | ePM1>60% | F7 | 98 | 12,00 | 2800 | 130 | 5,00 |
| PFMC7PRL25T1XX | 0592-0592-130 | ePM1>60% | F7 | 98 | 14,00 | 3400 | 130 | 5,80 |

| Artikel | Grösse B x H x T | Filterklasse ISO 16890 | Filterklasse EN 779-2012 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|----------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| PFMC8PRL25T1XX | 0287-0592-130 | ePM1>75% | F8 | 98 | 6,00 | 1700 | 150 | 3,50 |
| PFMC8PRL25T1XX | 0490-0592-130 | ePM1>75% | F8 | 98 | 12,00 | 2800 | 150 | 5,00 |
| PFMC8PRL25T1XX | 0592-0592-130 | ePM1>75 | F8 | 98 | 14,00 | 3400 | 150 | 5,80 |

| Artikel | Grösse B x H x T | Filterklasse ISO 16890 | Filterklasse EN 779-2012 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|----------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| PFMC9PRL25T1XX | 0287-0592-130 | ePM1>85% | F9 | 98 | 6,00 | 1700 | 170 | 3,50 |
| PFMC9PRL25T1XX | 0490-0592-130 | ePM1>85% | F9 | 98 | 12,00 | 2800 | 170 | 5,00 |
| PFMC9PRL25T1XX | 0592-0592-130 | ePM1>85% | F9 | 98 | 14,00 | 3400 | 170 | 5,80 |

Bild



Anwendungen

- Für hocheffiziente Luftfiltration
- Reduzierte Abmessungen und Hochleistungs-Filtereinheiten
- Hochpräzise Filtration aufgrund der starren Struktur
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Eurovent Zertifiziert

Filtercode

| Filtertyp | PFMC | PF 130 MIKROGLAS PVC |
|-------------------|-----------|----------------------|
| Norm EN 779-2012 | 7 | F7 |
| Norm ISO 16890 | 7 | F7 |
| Filterrahmen | P | Kunststoff |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Faltentiefe | M | 58mm |
| Rahmenmass | 25 | 25mm |
| Rahmentyp | T | Single Rahmen |
| Gitterschutz | 1 | Auslass |
| Dichtung Typ | X | Ohne Dichtung |
| Dichtung Richtung | X | Ohne Richtung |
| Mass | | 0592-0592-130 |

Filterklasse und Effizienz

| Filterklasse EN 779-2012 | | | | |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| M5 | M6 | F7 | F8 | F9 |
| Filterklasse ISO 16890 | | | | |
| ePM10 | ePM2,5 | ePM1 | ePM1 | ePM1 |
| Effizienz EN 779-2012 | | | | |
| 60% | 80% | 85% | 90% | 95% |
| Effizienz ISO 16890 | | | | |
| 60% | 60% | 60% | 75% | 85% |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 300 Pa. |
| Filterstufe | 2-3 |

| Artikel | Grösse B x H x T | Filterklasse ISO 16890 | Filterklasse EN 779-2012 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|----------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| PFMC6PRM25T1XX | 0287-0592-130 | ePM2,5>60% | M6 | 58 | 3,20 | 1125 | 60 | 3,50 |
| PFMC6PRM25T1XX | 0490-0592-130 | ePM2,5>60% | M6 | 58 | 5,20 | 1800 | 60 | 5,00 |
| PFMC6PRM25T1XX | 0592-0592-130 | ePM2,5>60% | M6 | 58 | 6,50 | 2250 | 60 | 5,80 |

| Artikel | Grösse B x H x T | Filterklasse ISO 16890 | Filterklasse EN 779-2012 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|----------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| PFMC7PRM25T1XX | 0287-0592-130 | ePM1>60% | F7 | 58 | 3,20 | 1125 | 80 | 3,50 |
| PFMC7PRM25T1XX | 0490-0592-130 | ePM1>60% | F7 | 58 | 5,20 | 1800 | 80 | 5,00 |
| PFMC7PRM25T1XX | 0592-0592-130 | ePM1>60% | F7 | 58 | 6,50 | 2250 | 80 | 5,80 |

| Artikel | Grösse B x H x T | Filterklasse ISO 16890 | Filterklasse EN 779-2012 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|----------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| PFMC8PRM25T1XX | 0287-0592-130 | ePM1>75 | F8 | 58 | 3,20 | 1125 | 110 | 3,50 |
| PFMC8PRM25T1XX | 0490-0592-130 | ePM1>75% | F8 | 58 | 5,20 | 1800 | 110 | 5,00 |
| PFMC8PRM25T1XX | 0592-0592-130 | ePM1>75% | F8 | 58 | 6,50 | 2250 | 110 | 5,80 |

| Artikel | Grösse B x H x T | Filterklasse ISO 16890 | Filterklasse EN 779-2012 | Faltentiefe mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|----------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| PFMC9PRM25T1XX | 0287-0592-130 | ePM1>85% | F9 | 58 | 3,20 | 1125 | 150 | 3,50 |
| PFMC9PRM25T1XX | 0490-0592-130 | ePM1>85% | F9 | 58 | 5,20 | 1800 | 150 | 5,00 |
| PFMC9PRM25T1XX | 0592-0592-130 | ePM1>85% | F9 | 58 | 6,50 | 2250 | 150 | 5,80 |