

Bild



Anwendungen

- Hochleistungsfähige, hocheffiziente absolute Luftfiltration
- Für Reinraumlüftungssysteme
- Verwendet in der Mikroelektronik, Lebensmittelindustrie, Fotografie, Rechenzentren, Krankenhäusern, Medizintechnik
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl

Filtercode

| Filtertyp | KFMV | KF 610 GLAS GALV |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Norm EN 779-2012 | 9 | F9 |
| Norm ISO 16890 | 9 | ePM1 |
| Filterrahmen | G | Blech verzinkt |
| Filtermedium | R | Mikro Glasfaser |
| Filterfläche | 32 | 32m ² |
| Rahmentyp | N | Ohne Rahmen |
| Rahmenmass | 00 | Ohne Rahmen |
| Gitterschutz | 0 | Ohne Gitterschutz |
| Dichtung Typ | P | Polyurethan |
| Dichtung Richtung | C | Auslass |
| Mass | | 0610-0610-292 |

Filterklasse und Effizienz

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

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Temperaturbeständigkeit | 80 °C (120 °Coption) |
| Max. relative Feuchtigkeit | 100 % |
| Max. Druckverlust ISO 16890 | 300 Pa. |
| Filterstufe | 2-3 |

| Artikel | Grösse B x H x T | Filterklasse ISO 16890 | Filterklasse 1822 | Taschenlänge mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|-----------------|---------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| KFMV6GR08N000PC | 0305-0305-292 | ePM2,5>60% | M6 | 292 | 8 | 800 | 60 | 7,00 |
| KFMV6GR16N000PC | 0305-0610-292 | ePM2,5>60% | M6 | 292 | 16 | 1650 | 60 | 11,00 |
| KFMV6GR24N000PC | 0457-0610-292 | ePM2,5>60% | M6 | 292 | 24 | 2700 | 60 | 16,00 |
| KFMV6GR32N000PC | 0610-0610-292 | ePM2,5>60% | M6 | 292 | 32 | 3400 | 60 | 20,00 |
| KFMV6GR40N000PC | 0610-0762-292 | ePM2,5>60% | M6 | 292 | 40 | 4250 | 60 | 28,50 |
| KFMV6GR48N000PC | 0610-0915-292 | ePM2,5>60% | M6 | 292 | 48 | 5100 | 60 | 32,50 |

| Artikel | Grösse B x H x T | Filterklasse ISO 16890 | Filterklasse 1822 | Taschenlänge mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|-----------------|---------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| KFMV7GR08N000PC | 0305-0305-292 | ePM1>60% | F7 | 292 | 8 | 800 | 70 | 7,00 |
| KFMV7GR16N000PC | 0305-0610-292 | ePM1>60% | F7 | 292 | 16 | 1650 | 70 | 11,00 |
| KFMV7GR24N000PC | 0457-0610-292 | ePM1>60% | F7 | 292 | 24 | 2700 | 70 | 16,00 |
| KFMV7GR32N000PC | 0610-0610-292 | ePM1>60% | F7 | 292 | 32 | 3400 | 70 | 20,00 |
| KFMV7GR40N000PC | 0610-0762-292 | ePM1>60% | F7 | 292 | 40 | 4250 | 70 | 28,50 |
| KFMV7GR48N000PC | 0610-0915-292 | ePM1>60% | F7 | 292 | 48 | 5100 | 70 | 32,50 |

| Artikel | Grösse B x H x T | Filterklasse ISO 16890 | Filterklasse 1822 | Taschenlänge mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|-----------------|---------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| KFMV8GR08N000PC | 0305-0305-292 | ePM1>75% | F8 | 292 | 8 | 800 | 80 | 7,00 |
| KFMV8GR16N000PC | 0305-0610-292 | ePM1>75% | F8 | 292 | 16 | 1650 | 80 | 11,00 |
| KFMV8GR24N000PC | 0457-0610-292 | ePM1>75% | F8 | 292 | 24 | 2700 | 80 | 16,00 |
| KFMV8GR32N000PC | 0610-0610-292 | ePM1>75% | F8 | 292 | 32 | 3400 | 80 | 20,00 |
| KFMV8GR40N000PC | 0610-0762-292 | ePM1>75% | F8 | 292 | 40 | 4250 | 80 | 28,50 |
| KFMV8GR48N000PC | 0610-0915-292 | ePM1>75% | F8 | 292 | 48 | 5100 | 80 | 32,50 |

| Artikel | Grösse B x H x T | Filterklasse ISO 16890 | Filterklasse 1822 | Taschenlänge mm | Filterfläche m ² | Luftvolumen m ³ /h | Druckverlust Pa. | Gewicht kg |
|-----------------|---------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| KFMV9GR08N000PC | 0305-0305-292 | ePM1>85% | F9 | 292 | 8 | 800 | 90 | 7,00 |
| KFMV9GR16N000PC | 0305-0610-292 | ePM1>85% | F9 | 292 | 16 | 1650 | 90 | 11,00 |
| KFMV9GR24N000PC | 0457-0610-292 | ePM1>85% | F9 | 292 | 24 | 2700 | 90 | 16,00 |
| KFMV9GR32N000PC | 0610-0610-292 | ePM1>85% | F9 | 292 | 32 | 3400 | 90 | 20,00 |
| KFMV9GR40N000PC | 0610-0762-292 | ePM1>85% | F9 | 292 | 40 | 4250 | 90 | 28,50 |
| KFMV9GR48N000PC | 0610-0915-292 | ePM1>85% | F9 | 292 | 48 | 5100 | 90 | 32,50 |