

# TASCHENFILTER

## ECOFIL FV GL 70 - 95

### Anwendungen

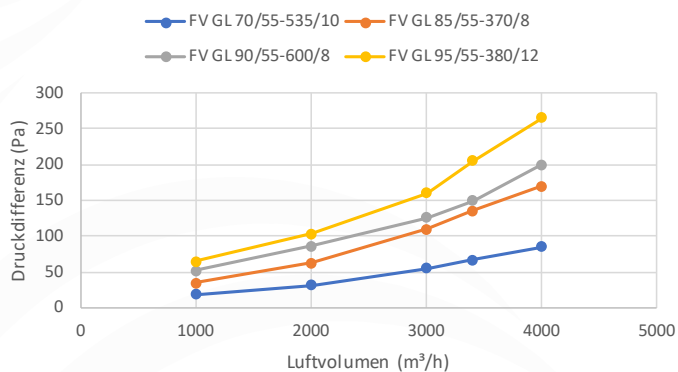
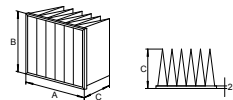
Filtration für Luftbehandlungsgeräte.

### Vorteile

- Konisch genähte oder verschweißte Taschen
- Geringer Druckverlust
- Niedriger Energieverbrauch
- Hohe Staubspeicherkapazität
- Variante in Kunststoff und Holzrahmen auf Anfrage

### Allgemeine Merkmale

- **Typ:** Taschenfilter
- **Rahmen:** Verzinkter Stahl
- **Filterklasse ISO 16890:** ePM10 18% - ePM1 76%
- **Filterklasse EN779:2012:** M6 - F9
- **Empf. Enddruckdifferenz:** 250 Pa
- **Enddruckabfall:** 450 Pa
- **Feuchtigkeit:** 100% RH
- **Temperatur:** 70 - 80 °C



| Code   | Beschreibung       | EN779: 2012 | ISO 16890 | Filtermedium | Breite (mm) A | Höhe (mm) B | Tiefe (mm) C | Anzahl der Taschen | Bereich (m²) | Luftstrom (m³/h) | Druckabfall (Pa) | ME (%) | Energieverbrauch (kWh/y) | Energieklasse |
|--------|--------------------|-------------|-----------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------------|--------------|------------------|------------------|--------|--------------------------|---------------|
| 141694 | FV GL 70/25-360/4  | M6          | ePM10 18% | Fiberglass   | 287           | 592         | 360          | 4                  | 1,96         | 1700             | 100              | -      | -                        | -             |
| 142180 | FV GL 85/55-370/8  | F7          | ePM1 47%  | Fiberglass   | 592           | 592         | 370          | 8                  | 4,03         | 3400             | 135              | 60     | 2000                     | D             |
| 142181 | FV GL 85/25-370/4  | F7          | ePM1 47%  | Fiberglass   | 287           | 592         | 370          | 4                  | 2,01         | 1700             | 135              | -      | -                        | -             |
| 136356 | FV GL 95/55-380/12 | F9          | ePM1 85%  | Fiberglass   | 592           | 592         | 380          | 12                 | 6,20         | 3400             | 210              | -      | -                        | -             |
| 136440 | FV GL 95/55-380/10 | F9          | ePM1 85%  | Fiberglass   | 592           | 592         | 380          | 10                 | 5,17         | 3400             | 220              | -      | -                        | -             |
| 136245 | FV GL 95/55-380/8  | F9          | ePM1 85%  | Fiberglass   | 592           | 592         | 380          | 8                  | 4,13         | 3400             | 225              | -      | -                        | -             |
| 136455 | FV GL 95/25-380/4  | F9          | ePM1 85%  | Fiberglass   | 287           | 592         | 380          | 4                  | 2,07         | 1700             | 225              | -      | -                        | -             |
| 143189 | FV GL 70/55-535/8  | M6          | ePM10 18% | Fiberglass   | 592           | 592         | 535          | 8                  | 5,82         | 3400             | 80               | -      | 1100                     | D             |
| 141697 | FV GL 70/55-535/10 | M6          | ePM10 18% | Fiberglass   | 592           | 592         | 535          | 10                 | 7,28         | 3400             | 70               | -      | -                        | -             |
| 138803 | FV GL 70/55-600/8  | M6          | ePM10 18% | Fiberglass   | 592           | 592         | 600          | 8                  | 6,53         | 3400             | 75               | -      | -                        | -             |
| 138481 | FV GL 90/55-600/8  | F8          | ePM1 76%  | Fiberglass   | 592           | 592         | 600          | 8                  | 6,53         | 3400             | 155              | -      | -                        | -             |
| 136353 | FV GL 85/55-635/12 | F7          | ePM1 47%  | Fiberglass   | 592           | 592         | 635          | 12                 | 9,62         | 3400             | 80               | -      | -                        | -             |
| 141702 | FV GL 85/55-635/8  | F7          | ePM1 47%  | Fiberglass   | 592           | 592         | 635          | 8                  | 6,91         | 3400             | 100              | 60     | 1300                     | B             |

|        |                      |    |             |            |     |     |     |   |      |      |     |    |      |   |
|--------|----------------------|----|-------------|------------|-----|-----|-----|---|------|------|-----|----|------|---|
| 141270 | FV GL<br>90/55-635/8 | F8 | ePM1<br>76% | Fiberglass | 592 | 592 | 635 | 8 | 6,91 | 3400 | 150 | 76 | 2100 | D |
| 141270 | FV GL<br>90/55-635/8 | F8 | ePM1<br>76% | Fiberglass | 592 | 592 | 635 | 8 | 6,91 | 3400 | 150 | 76 | 2100 | D |

Andere Breiten sind auf Anfrage erhältlich.