

www.filtec-industrie.de

Beschreibung:

- Kompaktfilter mit feststehenden, rundum vergossenen Filterplatten
- engplissiertes Filtermedium aus progressiv aufgebautem, synthetischem Mikrosponnvlies
- neuartiges Faltenfixierverfahren für hohe Filtermedienausnutzung
- robustes Filtergehäuse aus Kunststoff
- Luftrichtung, Einbaulage und Wartungsseite beliebig wählbar
- geeignet für hohe Volumenströme



| Typen | VRK 98-6 | VRK 98-5 | VRK 98-3 |
|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Frontrahmen (BxH) | 592x592 mm | 592x490 mm | 592x287 mm |
| Filtertiefe (T) | 292 mm | 292 mm | 292 mm |
| Filterfläche | 13,3 m ² | 11,0 m ² | 6,6 m ² |
| Nennvolumenstrom (100%) | 5000 m ³ /h | 4100 m ³ /h | 2500 m ³ /h |

Technische Daten

| | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Filterklasse: | DIN EN 779 / DIN EN 1822 | F9 / H 10 |
| mittlerer Abscheidegrad: | DIN EN 1822 | >85% |
| mittlerer Wirkungsgrad: | DIN EN 779 | 95% |

Druckdifferenz bei 100% Nennvolumenstrom

| | | |
|-------------------|----|-----|
| Anfang: | Pa | 225 |
| Ende (empfohlen): | Pa | 450 |

| | | |
|---|-----------|-----|
| Temperaturbeständigkeit: | °C | 100 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit (rel Feuchte): | % | 100 |
| Brandverhalten: | DIN 53438 | F1 |

Druckdifferenz

