



Schaltschränke & Gehäuse
Schaltschrank-Klimatisierung
Filtermatten
Chiller/Wasserkühlung

Technisches Datenblatt für Ersatz-Filtermatten FM3...

Filterklasse nach EN 779	G2	G3	G4
Artikel-Nr.	FM32...	FM33...	FM34...
Gewicht ca.	120 g/m ²	180 g/m ²	300 g/m ²
Dicke ca.	10 mm	15 mm	20 mm
Temperaturbeständigkeit	bis 100 °C	bis 100 °C	bis 100 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit (rel.Feuchte)	bis 100 %	bis 100 %	bis 100 %
mittlerer Abscheidegrad	70%	83%	91%
Nenndurchströmgeschwindigkeit	2m/s	1,5m/s	1 m/s
Anfangsdruckdifferenz	22 Pa	22 Pa	22 Pa
Enddruckdifferenz	250 Pa	250 Pa	250 Pa
Staubspeicherfähigkeit	650 g/m ²	700 g/m ²	750 g/m ²
mögliche Zuschnittstoleranz	+ 3 bis - 5 mm < 2300 mm		

Weitere Merkmale:

- Güteklasse **G2/G3/G4** nach EN779
- **Polyester-Filtermatte**
- **besonders wirtschaftlich** durch **hohes Staubspeichervermögen**
- **ermöglicht einen wirtschaftlichen Einsatz** bei der Filtration großer Luftmengen
- **selbstverlöschend** nach Brandklasse F1, DIN 53438

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten