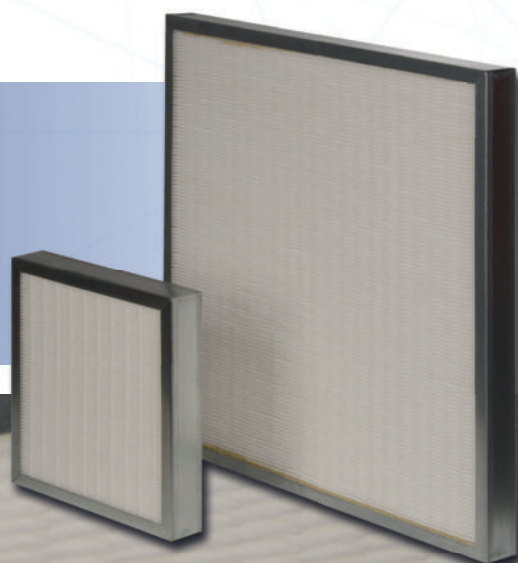


FILTERZELLE (METALLRAHMEN)



Anwendungen:

Abscheidung feiner Partikel
Zweite Filterstufe oder Endfilter in RLT-Anlagen
Vorfilter für HEPA-Filter

Merkmale:

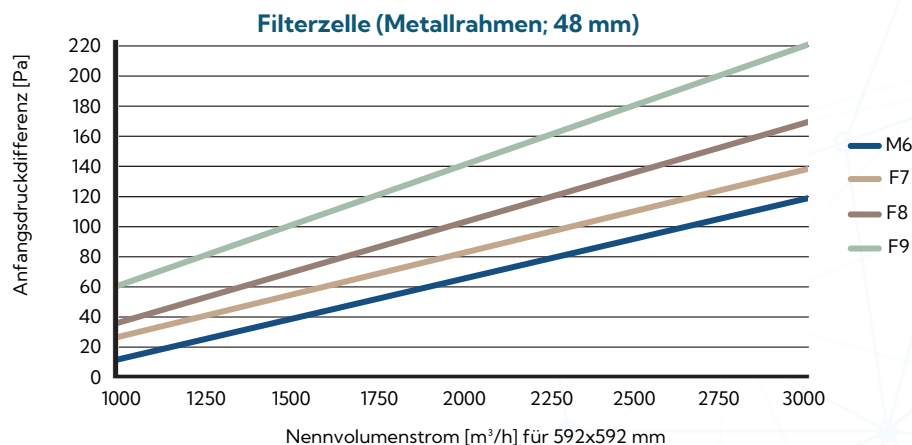
- Eurovent-zertifiziert
- Große Filterfläche
- Einfach und leicht
- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Niedrige Anfangsdruckdifferenz

Filternorm:	ISO 16890	Standardtiefe:	48 - 96 mm
Filterklasse:	ISO ePM1 - ISO ePM2,5- ISO ePM10	Schutzgitter:	Auf Anfrage
Filtermedium:	Glasfaser	Dichtung:	Auf Anfrage
Rahmen:	Verzinkt	Vergussmasse:	Zweikomponenten-Polyurethan
Empf. Enddruckdifferenz EN 13053:	Anfangs- ΔP +100 Pa oder Anfangs- ΔP x3 (niedrigerer Wert)	Abstandshalter:	Hotmelt
Max. Betriebstemperatur:	80°C		

Filtermodell	Klasse EN 779 (zurückgez.)		ISO 16890	Maße BxHxT (mm)	Filter- fläche (m²)	Nenn- volumen- strom (m³/h)	Anfangs- druckdifferenz (Pa)
FP-M6-G-287-287-48-FW-W	M6		ePM10 75%	287x287x48	1,5	500	60
FP-M6-G-287-592-48-FW-W	M6		ePM10 75%	287x592x48	3	1000	60
FP-M6-G-490-592-48-FW-W	M6		ePM10 75%	490x592x48	5	1660	60
FP-M6-G-592-592-48-FW-W	M6		ePM10 75%	592x592x48	6	2000	60
FP-F7-G-287-287-48-FW-W	F7		ePM1 55%	287x287x48	1,5	500	80
FP-F7-G-287-592-48-FW-W	F7		ePM1 55%	287x592x48	3	1000	80
FP-F7-G-490-592-48-FW-W	F7		ePM1 55%	490x592x48	5	1660	80
FP-F7-G-592-592-48-FW-W	F7		ePM1 55%	592x592x48	6	2000	80
FP-F8-G-287-287-48-FW-W	F8		ePM1 75%	287x287x48	1,5	500	100
FP-F8-G-287-592-48-FW-W	F8		ePM1 75%	287x592x48	3	1000	100
FP-F8-G-490-592-48-FW-W	F8		ePM1 75%	490x592x48	5	1660	100
FP-F8-G-592-592-48-FW-W	F8		ePM1 75%	592x592x48	6	2000	100
FP-F9-G-287-287-48-FW-W	F9		ePM1 85%	287x287x48	1,5	500	145
FP-F9-G-287-592-48-FW-W	F9		ePM1 85%	287x592x48	3	1000	145
FP-F9-G-490-592-48-FW-W	F9		ePM1 85%	490x592x48	5	1660	145
FP-F9-G-592-592-48-FW-W	F9		ePM1 85%	592x592x48	6	2000	145
„Weitere Maße auf Anfrage.“							
„Toleranz der Druckdifferenz (±10 % + 5 Pa) oder (10 Pa + 5 Pa), der größere Wert gilt“							

TYPENSCHLÜSSEL FILTERZELLE (METALLRAHMEN)

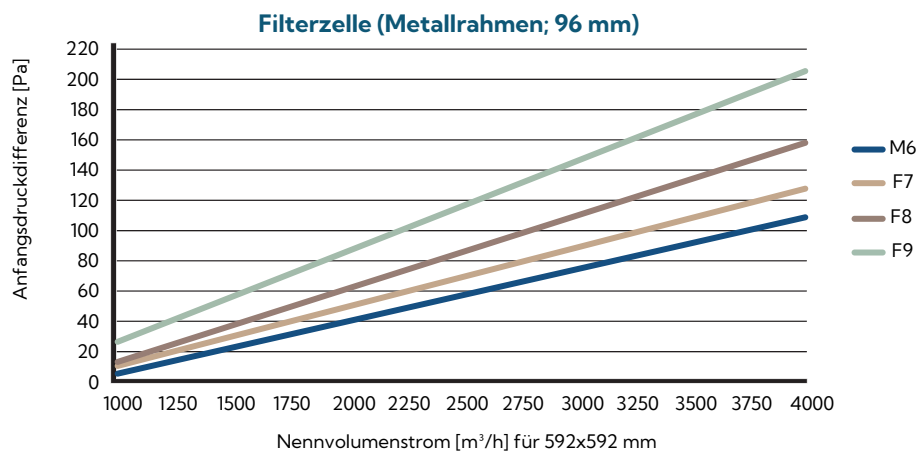
Filtertyp	Filter- klasse	Rahmen	Maße (mm)	Schutzgitter	Dichtung
FP : Filterzelle (Metallrahmen)	M6 F7 F8 F9	G : Verzinkt	592x592x48	FW: Ohne FC: Reinluftseitig FD: Rohluftseitig FB: Beidseitig	W: Ohne P: PU-Schaum endlos PP: PU-Schaum beidseitig E: EPDM EE: EPDM flach beidseitig C: EPDM grau, endlos CC: EPDM grau, beidseitig



FILTERZELLE (METALLRAHMEN/G96)

Filtermodell	Klasse EN 779 (zurückgez.)	ISO 16890	Maße BxHxT (mm)	Filter- fläche (m²)	Nenn- volumen- strom (m³/h)	Anfangs- druckdifferenz (Pa)
FP-M6-G-287-287-96-FW-W	M6	ePM10 75%	287x287x96	3	750	70
FP-M6-G-287-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	287x592x96	6	1500	70
FP-M6-G-490-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	490x592x96	10	2500	70
FP-M6-G-592-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	592x592x96	12	3000	70
FP-F7-G-287-287-96-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x96	3	750	90
FP-F7-G-287-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x96	6	1500	90
FP-F7-G-490-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x96	10	2500	90
FP-F7-G-592-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x96	12	3000	90
FP-F8-G-287-287-96-FW-W	F8	ePM1 70%	287x287x96	3	750	110
FP-F8-G-287-592-96-FW-W	F8	ePM1 70%	287x592x96	6	1500	110
FP-F8-G-490-592-96-FW-W	F8	ePM1 70%	490x592x96	10	2500	110
FP-F8-G-592-592-96-FW-W	F8	ePM1 70%	592x592x96	12	3000	110
FP-F9-G-287-287-96-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x96	3	750	150
FP-F9-G-287-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x96	6	1500	150
FP-F9-G-490-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x96	10	2500	150
FP-F9-G-592-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x96	12	3000	150

„Weitere Maße auf Anfrage.“
 „Toleranz der Druckdifferenz (±10 % + 5 Pa) oder (10 Pa + 5 Pa), der größere Wert gilt“



[illegible]