

## Bild



## Anwendungen

- Für hocheffiziente Luftfiltration
- Reduzierte Abmessungen und Hochleistungs-Filtereinheiten
- Hochpräzise Filtration aufgrund der starren Struktur
- Optional mit Rahmen aus Edelstahl
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Eurovent Zertifiziert

## Filtercode

Filtertyp	PFMC	PF 150 MIKROGLAS GALV
Norm EN 779-2012	<b>7</b>	F7
Norm ISO 16890	<b>7</b>	F7
Filterrahmen	<b>G</b>	Blech verzinkt
Filtermedium	<b>R</b>	Mikro Glasfaser
Rahmenmass	<b>25</b>	25mm
Faltentiefe	<b>M</b>	58mm
Rahmentyp	<b>T</b>	Single Rahmen
Gitterschutz	<b>1</b>	Auslass
Dichtung Typ	<b>X</b>	Ohne Dichtung
Dichtung Richtung	<b>X</b>	Ohne Richtung
Mass		0592-0592-150

## Filterklasse und Effizienz

Filterklasse EN 779-2012				
M5	M6	F7	F8	F9
Filterklasse ISO 16890				
ePM10	ePM2,5	ePM1	ePM1	ePM1
Effizienz EN 779-2012				
<b>60%</b>	<b>80%</b>	<b>85%</b>	<b>90%</b>	<b>95%</b>
Effizienz ISO 16890				
<b>60%</b>	<b>60%</b>	<b>60%</b>	<b>75%</b>	<b>85%</b>

## Technische Daten

Temperaturbeständigkeit	<b>80 °C</b>
Max. relative Feuchtigkeit	<b>100 %</b>
Max. Druckverlust ISO 16890	<b>300 Pa.</b>
Filterstufe	<b>2-3</b>

Artikel	Grösse B x H x T	Filterklasse ISO 16890	Filterklasse EN 779-2012	Faltentiefe mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
PFMC6GRM25T1XX	0287-0592-150	ePM2,5>60%	M6	58	6,00	1700	100	3,50
PFMC6GRM25T1XX	0492-0592-150	ePM2,5>60%	M6	58	12,00	2800	100	5,00
PFMC6GRM25T1XX	0592-0592-150	ePM1>60%	M6	58	14,00	3400	100	5,80

Artikel	Grösse B x H x T	Filterklasse ISO 16890	Filterklasse EN 779-2012	Faltentiefe mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
PFMC7GRM25T1XX	0287-0592-150	ePM1>60	F7	58	6,00	1700	130	3,50
PFMC7GRM25T1XX	0490-0592-150	ePM1>60%	F7	58	12,00	2800	130	5,00
PFMC7GRM25T1XX	0592-0592-150	ePM1>60	F7	58	14,00	3400	130	5,80

Artikel	Grösse B x H x T	Filterklasse ISO 16890	Filterklasse EN 779-2012	Faltentiefe mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
PFMC8GRM25T1XX	0287-0592-150	ePM1>75%	F8	58	6,00	1700	150	3,50
PFMC8GRM25T1XX	0490-0592-150	ePM1>75%	F8	58	12,00	2800	150	5,00
PFMC8GRM25T1XX	0592-0592-150	ePM1>75%	F8	58	14,00	3400	150	5,80

Artikel	Grösse B x H x T	Filterklasse ISO 16890	Filterklasse EN 779-2012	Faltentiefe mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
PFMC9GRM25T1XX	0287-0592-150	ePM1>85%	F9	58	6,00	1700	170	3,50
PFMC9GRM25T1XX	0490-0592-150	ePM1>85%	F9	58	12,00	2800	170	5,00
PFMC9GRM25T1XX	0592-0592-150	ePM1>85%	F9	58	14,00	3400	170	5,80