

## 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	PFMN	PF MIKROGLAS GALV
Norm EN 779-2012	<b>7</b>	F7
Norm ISO 16890	<b>7</b>	ePM1
Filterrahmen	<b>G</b>	Blech verzinkt
Filtermedium	<b>R</b>	Mikro Glasfaser
Faltentiefe	<b>L</b>	83mm (Weissleim)
Flanschtyp	<b>N</b>	Ohne Rahmen
Gitterschutz	<b>0</b>	Ohne Gitterschutz
Dichtung Typ	<b>X</b>	Ohne Dichtung
Dichtung Richtung	<b>X</b>	Ohne Richtung

## 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				
60%	80%	85%	90%	95%
Effizienz ISO 16890				
60%	60%	60%	75%	85%

## 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
PFMN6GRKN0XX	0287-0592-048	ePM2,5>60%	M6	48	2,85	1000	80	2,00
PFMN6GRKN0XX	0492-0592-048	ePM2,5>60%	M6	48	5,00	1600	80	3,50
PFMN6GRKN0XX	0592-0592-048	ePM2,5>60%	M6	48	6,00	2000	80	4,00

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
PFMN7GRKN0XX	0287-0592-048	ePM1>60%	F7	48	2,85	1000	100	2,00
PFMN7GRKN0XX	0492-0592-048	ePM1>60%	F7	48	5,00	1600	100	3,50
PFMN7GRKN0XX	0592-0592-048	ePM1>60%	F7	48	6,00	2000	100	4,00

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
PFMN8GRKN0XX	0287-0592-048	ePM1>75%	F8	48	2,85	1000	120	2,00
PFMN8GRKN0XX	0492-0592-048	ePM1>75%	F8	48	5,00	1600	120	3,50
PFMN8GRKN0XX	0592-0592-048	ePM1>75%	F8	48	6,00	2000	120	4,00

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
PFMN9GRKN0XX	0287-0592-048	ePM1>85%	F9	48	2,85	1000	150	2,00
PFMN9GRKN0XX	0492-0592-048	ePM1>85%	F9	48	5,00	1600	150	3,50
PFMN9GRKN0XX	0592-0592-048	ePM1>85%	F9	48	6,00	2000	150	4,00

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
PFMN6GRLN0XX	0287-0592-096	ePM2,5>60%	M6	96	5,50	1450	80	2,50
PFMN6GRLN0XX	0492-0592-096	ePM2,5>60%	M6	96	9,00	2400	80	4,30
PFMN6GRLN0XX	0592-0592-096	ePM2,5>60%	M6	96	11,00	2900	80	6,65

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
PFMN7GRLN0XX	0287-0592-096	ePM1>60%	F7	96	5,50	1450	90	2,50
PFMN7GRLN0XX	0492-0592-096	ePM1>60%	F7	96	9,00	2400	90	4,30
PFMN7GRLN0XX	0592-0592-096	ePM1>60%	F7	96	11,00	2900	90	6,65

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
PFMN8GRLN0XX	0287-0592-096	ePM1>75%	F8	96	5,50	1450	105	2,50
PFMN8GRLN0XX	0492-0592-096	ePM1>75%	F8	96	9,00	2400	105	4,30
PFMN8GRLN0XX	0592-0592-096	ePM1>75%	F8	96	11,00	2900	105	6,65

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
PFMN9GRLN0XX	0287-0592-096	ePM1>85%	F9	96	5,50	1450	150	2,50
PFMN9GRLN0XX	0492-0592-096	ePM1>85%	F9	96	9,00	2400	150	4,30
PFMN9GRLN0XX	0592-0592-096	ePM1>85%	F9	96	11,00	2900	150	6,65