

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 PVC
Norm EN 779-2012	7	F7
Norm ISO 16890	7	ePM1
Filterrahmen	P	Kunststoff
Filtermedium	R	Mikro Glasfaser
Faltentiefe	K	35mm (Weissleim)
Flanschtyp	N	Ohne Rahmen
Gitterschutz	0	Ohne Gitterschutz
Dichtung Typ	X	Ohne Dichtung
Dichtung Richtung	X	Ohne Richtung
Mass		0592-0592-48

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	80 °C
Max. relative Feuchtigkeit	100 %
Max. Druckverlust ISO 16890	300 Pa.
Filterstufe	2-3

Artikel	Grösse B x H x T	Filterklasse ISO 16890	Filterklasse EN 779-2012	Faltentiefe mm	Filterfläche m ²	Luftvolumen m ³ /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 ²	Luftvolumen m ³ /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
PFMN7PRKN0XX	0287-0592-048	ePM1>60%	F7	48	2,85	1000	100	2,00
PFMN7PRKN0XX	0492-0592-048	ePM1>60%	F7	48	5,00	1600	100	3,50
PFMN7PRKN0XX	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 ²	Luftvolumen m ³ /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
PFMN8PRKN0XX	0287-0592-048	ePM1>75%	F8	48	2,85	1000	120	2,00
PFMN8PRKN0XX	0492-0592-048	ePM1>75%	F8	48	5,00	1600	120	3,50
PFMN8PRKN0XX	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 ²	Luftvolumen m ³ /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
PFMN9PRKN0XX	0287-0592-048	ePM1>85%	F9	48	2,85	1000	150	2,00
PFMN9PRKN0XX	0492-0592-048	ePM1>85%	F9	48	5,00	1600	150	3,50
PFMN9PRKN0XX	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 ²	Luftvolumen m ³ /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
PFMN6PRLN0XX	0287-0592-096	ePM2,5>60%	M6	96	5,50	1250	85	2,50
PFMN6PRLN0XX	0492-0592-096	ePM2,5>60%	M6	96	9,00	2100	85	4,30
PFMN6PRLN0XX	0592-0592-096	ePM2,5>60%	M6	96	11,00	2900	85	6,65

Artikel	Grösse B x H x T	Filterklasse ISO 16890	Filterklasse EN 779-2012	Faltentiefe mm	Filterfläche m ²	Luftvolumen m ³ /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
PFMN7PRLN0XX	0287-0592-096	ePM1>60%	F7	96	5,50	1250	100	2,50
PFMN7PRLN0XX	0492-0592-096	ePM1>60%	F7	96	9,00	2100	100	4,30
PFMN7PRLN0XX	0592-0592-096	ePM1>60%	F7	96	11,00	2900	100	6,65

Artikel	Grösse B x H x T	Filterklasse ISO 16890	Filterklasse EN 779-2012	Faltentiefe mm	Filterfläche m ²	Luftvolumen m ³ /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
PFMN8PRLN0XX	0287-0592-096	ePM1>75%	F8	96	5,50	1250	115	2,50
PFMN8PRLN0XX	0492-0592-096	ePM1>75%	F8	96	9,00	2100	115	4,30
PFMN8PRLN0XX	0592-0592-096	ePM1>75%	F8	96	11,00	2900	115	6,65

Artikel	Grösse B x H x T	Filterklasse ISO 16890	Filterklasse EN 779-2012	Faltentiefe mm	Filterfläche m ²	Luftvolumen m ³ /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
PFMN9PRLN0XX	0287-0592-096	ePM1>85%	F9	96	5,50	1250	130	2,50
PFMN9PRLN0XX	0492-0592-096	ePM1>85%	F9	96	9,00	2100	130	4,30
PFMN9PRLN0XX	0592-0592-096	ePM1>85%	F9	96	11,00	2900	130	6,65