

## Bild



## Anwendungen

- Für hocheffiziente Luftfiltration
- Reduzierte Abmessungen und Hochleistungs-Filtereinheiten
- Hochpräzise Filtration aufgrund der starren Struktur
- Große V-förmige Filtrationsfläche, hohe Durchflussrate, geringer anfänglicher Druckabfall
- Lange Lebensdauer in Feinfilter-Gruppen
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Eurovent Zertifiziert

## Filtercode

Filtertyp	KFMF	KF 420 GLAS PVC
Norm EN 779-2012	<b>7</b>	F7
Norm ISO 16890	<b>7</b>	EPM1
Filterrahmen	<b>P</b>	Kunststoff
Anzahl Taschen	<b>4</b>	4 Taschen
Farbe	<b>B</b>	B: Weiss S: Schwarz
Rahmenmass	<b>25</b>	25mm
Filtermedium	<b>R</b>	Mikro Glasfaser
Filterfläche	<b>32</b>	32m <sup>2</sup>
Dichtung Typ	<b>X</b>	Ohne Dichtung
Dichtung Richtung	<b>X</b>	Ohne Richtung
Mass		0592-0592-420

## 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	Taschenlänge mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
KFMF06P4B25R16XX	0287-0592-420	ePM2,5>60%	M6	420	15,00	1650	60	5,00
KFMF06P4B25R24XX	0490-0592-420	ePM2,5>60%	M6	420	24,00	2700	60	8,50
KFMF06P4B25R32XX	0592-0592-420	ePM2,5>60%	M6	420	32,00	3400	60	9,00

Artikel	Grösse B x H x T	Filterklasse ISO 16890	Filterklasse EN 779-2012	Taschenlänge mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
KFMF07P4B25R16XX	0287-0592-420	ePM1>60%	F7	420	15,00	1650	70	5,00
KFMF07P4B25R24XX	0490-0592-420	ePM1>60%	F7	420	24,00	2700	70	8,50
KFMF07P4B25R32XX	0592-0592-420	ePM1>60%	F7	420	32,00	3400	70	9,00

Artikel	Grösse B x H x T	Filterklasse ISO 16890	Filterklasse EN 779-2012	Taschenlänge mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
KFMF08P4B25R16XX	0287-0592-420	ePM1>75%	F8	420	15,00	1650	80	5,00
KFMF08P4B25R24XX	0490-0592-420	ePM1>75%	F8	420	24,00	2700	80	8,50
KFMF08P4B25R32XX	0592-0592-420	ePM1>75%	F8	420	32,00	3400	80	9,00

Artikel	Grösse B x H x T	Filterklasse ISO 16890	Filterklasse EN 779-2012	Taschenlänge mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa.	Gewicht kg
KFMF09P4B25R16XX	0287-0592-420	ePM1>85%	F9	420	15,00	1650	90	5,00
KFMF09P4B25R24XX	0490-0592-420	ePM1>85%	F9	420	24,00	2700	90	8,50
KFMF09P4B25R32XX	0592-0592-420	ePM1>85%	F9	420	32,00	3400	90	9,00