



VOORDELEN

- Innovatief zakontwerp voor optimale luchtverdeling
- Conische zakken
- Volledig verbrandbaar met het kunststof frame
- Lage initiële drukval
- Vlakke drukval curve
- Uitgebreide reeks standaardafmetingen

Toepassing	Filtratie bij airconditioning en luchtbehandeling en als voorfilter van cleanrooms
Kader	Gegoten kunststof
Medium	Glasvezel
Afmeting	Afmetingen voorzijde filter volgens EN 15805
Debiet maximale	1,25 x nominaal debiet
Maximale temperatuur (°C)	70°C
Vochtigheid (RH)	100%
Montageframe	Behuizingen en frames met toegang aan voorzijde en zijkant zijn beschikbaar.



EPD[®]

Referentie met afdichtingsmateriaal	Omschrijving	EN779	ISO16890	Afmetingen BxHxD (mm)	Debiet/Weerstand (m³/h/Pa)	Aantal zakken	Oppervlakte (m²)	Gewicht (kg)	Energieverbruik KWh/jaar	Energie-klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
	HFGX-M5-592x592x640-6	M5	ePM10 60%	592x592x640	3400/40	6	4,5	1	631	B	15	15	27	27	64
	HFGX-M5-490x592x640-5	M5	ePM10 60%	490x592x640	2800/40	5	3,7	0,9		B					
	HFGX-M5-287x592x640-3	M5	ePM10 60%	287x592x640	1700/40	3	2,2	0,6		B					
	HFGX-M5-592x490x640-6	M5	ePM10 60%	592x490x640	2800/40	6	3,7	0,9		B					
	HFGX-M5-592x287x640-6	M5	ePM10 60%	592x287x640	1700/40	6	2,2	0,6		B					
13640101	HFGX-M5-592x592x520-6	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/45	6	3,7	0,9	836	C	15	15	27	27	64
13640102	HFGX-M5-490x592x520-5	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/45	5	3	0,8		C					
13640103	HFGX-M5-287x592x520-3	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/45	3	1,8	0,6		C					
13640105	HFGX-M5-592x490x520-6	M5	ePM10 60%	592x490x520	2800/45	6	3	0,9		C					
13640104	HFGX-M5-592x287x520-6	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/45	6	1,8	0,6		C					
13640001	HFGX-M5-592x592x370-6	M5	ePM10 60%	592x592x370	3400/55	6	2,6	0,8	>1200	E	15	15	27	27	64
13640002	HFGX-M5-490x592x370-5	M5	ePM10 60%	490x592x370	2800/55	5	2,2	0,7		E					
13640003	HFGX-M5-287x592x370-3	M5	ePM10 60%	287x592x370	1700/55	3	1,3	0,5		E					
13640005	HFGX-M5-592x490x370-6	M5	ePM10 60%	592x490x370	2800/55	6	2,2	0,8		E					
13640004	HFGX-M5-592x287x370-6	M5	ePM10 60%	592x287x370	1700/55	6	1,3	0,5		E					
	HFGX-M6-592x592x640-6	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/70	6	4,5	1,2	1212	C	40	40	54	54	80
	HFGX-M6-490x592x640-5	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/70	5	3,7	1		C					

Camfil BV, Galvanistraat 50, 6716 AE EDE

Tel: +31 (0) 318 63 33 46, www.camfil.nl, info.nl@camfil.com

Onder voorbehoud van technische aanpassingen

2024-05-27

Referentie met afdichtingsmateriaal	Omschrijving	EN779	ISO16890	Afmetingen BxHxD (mm)	Debiet/Weerstand (m³/h/Pa)	Aantal zakken	Oppervlakte (m²)	Gewicht (kg)	Energieverbruik KWh/jaar	Energieklasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
	HFGX-M6-287x592x640-3	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/70	3	2,2	0,7		C					
	HFGX-M6-592x490x640-6	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/70	6	3,7	1,1		C					
	HFGX-M6-592x287x640-6	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/70	6	2,2	0,7		C					
	HFGX-M6-592x592x520-6	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/80	6	3,7	1,1	1552	D	40	40	54	54	80
	HFGX-M6-490x592x520-5	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/80	5	3	0,9		D					
	HFGX-M6-287x592x520-3	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/80	3	1,8	0,6		D					
	HFGX-M6-592x490x520-6	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/80	6	3	1		D					
	HFGX-M6-592x287x520-6	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/80	6	1,8	0,7		D					
13560033	HFGX-M6-592x592x370-6	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/120	6	2,6	0,9	>1900	E	40	40	54	54	80
	HFGX-M6-490x592x370-5	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/120	5	2,2	0,8		E					
	HFGX-M6-287x592x370-3	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/120	3	1,3	0,6		E					
	HFGX-M6-592x490x370-6	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/120	6	2,2	0,9		E					
	HFGX-M6-592x287x370-6	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/120	6	1,3	0,6		E					
	HFGX-F7-592x592x640-6	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/85	6	4,5	0,9	1165	C	62	62	71	71	90
	HFGX-F7-490x592x640-5	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/85	5	3,7	0,8		C					
	HFGX-F7-287x592x640-3	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/85	3	2,2	0,6		C					
	HFGX-F7-592x490x640-6	F7	ePM1 60%	592x490x640	2800/85	6	3,7	0,9		C					
	HFGX-F7-592x287x640-6	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/85	6	2,2	0,6		C					
	HFGX-F7-592x592x520-6	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/105	6	3,7	0,9	1528	D	62	62	71	71	90
	HFGX-F7-490x592x520-5	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/105	5	3	0,8		D					
	HFGX-F7-287x592x520-3	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/105	3	1,8	0,5		D					
	HFGX-F7-592x490x520-6	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/105	6	3	0,8		D					
	HFGX-F7-592x287x520-6	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/105	6	1,8	0,6		D					
	HFGX-F7-592x592x370-6	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/150	6	2,6	0,9	>2050	E	62	62	71	71	90
	HFGX-F7-490x592x370-5	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/150	5	2,2	0,7		E					
	HFGX-F7-287x592x370-3	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/150	3	1,3	0,5		E					
	HFGX-F7-592x490x370-6	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/150	6	2,2	0,7		E					
	HFGX-F7-592x287x370-6	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/150	6	1,3	0,6		E					
	HFGX-F9-592x592x640-6	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/200	6	4,5	1	>2400	E	87	87	91	91	98
	HFGX-F9-490x592x640-5	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/200	5	3,7	0,9		E					
	HFGX-F9-287x592x640-3	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/200	3	2,2	0,6		E					
	HFGX-F9-592x490x640-6	F9	ePM1 85%	592x490x640	2800/200	6	3,7	0,9		E					

Referentie met afdichtingsmateriaal	Omschrijving	EN779	ISO16890	Afmetingen BxHxD (mm)	Debiet/Weerstand (m³/h/Pa)	Aantal zakken	Oppervlakte (m²)	Gewicht (kg)	Energieverbruik KWh/jaar	Energie-klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
	HFGX-F9-592x287x640-6	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/200	6	2,2	0,6		E					
	HFGX-F9-592x592x520-6	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/230	6	3,7	0,9	>2400	E	87	87	91	91	98
	HFGX-F9-490x592x520-5	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/230	5	3	0,8		E					
	HFGX-F9-287x592x520-3	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/230	3	1,8	0,5		E					
	HFGX-F9-592x490x520-6	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/230	6	3	0,8		E					
	HFGX-F9-592x287x520-6	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/230	6	1,8	0,6		E					

Energieverbruik, kWh/jaar: Berekend volgens Eurovent-richtlijn 4/21-2019. Energieklasse: volgens Eurovent RS 4/C/001-2019