



VOORDELEN

- Laagste arbeidskosten dankzij minder frequente filtervervangingen
- Conische en taps toelopende zakvorm voor een betere luchtstroom
- Volledig verbrandbaar met het kunststof frame
- Laagste energieverbruik en initiële drukval
- Langere levensduur met de beste totale eigendomskosten (TCO)

Toepassing	Filtratie bij airconditioning en luchtbehandeling en als voorfilter van cleanrooms
Kader	Gegoten kunststof
Medium	Glasvezel
Dimensions	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[®]

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-M5-592x592x640-10	M5	ePM10 60%	592x592x640	3400 /35	10	7,5	2,3	474	A+	15	15	27	27	64
HFGX-M5-490x592x640-8	M5	ePM10 60%	490x592x640	2800/35	8	6	1,6		A+					
HFGX-M5-287x592x640-5	M5	ePM10 60%	287x592x640	1700/35	5	3,7	1,4		A+					
HFGX-M5-592x490x640-10	M5	ePM10 60%	592x490x640	2800/35	10	6,2	1,6		A+					
HFGX-M5-490x490x640-8	M5	ePM10 60%	490x490x640	2330/35	8	5	1,3		A+					
HFGX-M5-592x287x640-10	M5	ePM10 60%	592x287x640	1700/35	10	3,7	1,4		A+					
HFGX-M5-287x287x640-5	M5	ePM10 60%	287x287x640	800/35	5	1,9	0,8		A+					
HFGX-M5-592x592x520-10	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/40	10	6,1	2,2	568	A	15	15	27	27	64
HFGX-M5-490x592x520-8	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/40	8	4,9	1,4		A					
HFGX-M5-287x592x520-5	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/40	5	3	1,3		A					
HFGX-M5-592x490x520-10	M5	ePM10 60%	592x490x520	2800/40	10	5	1,4		A					
HFGX-M5-490x490x520-8	M5	ePM10 60%	490x490x520	2330/40	8	4	1,2		A					
HFGX-M5-592x287x520-10	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/40	10	3	1,3		A					
HFGX-M5-287x287x520-5	M5	ePM10 60%	287x287x520	800/40	5	1,5	0,7		A					
HFGX-M5-592x592x370-10	M5	ePM10 60%	592x592x370	3400/45	10	4,3	2	797	C	15	15	27	27	64
HFGX-M5-490x592x370-8	M5	ePM10 60%	490x592x370	2800/45	8	3,5	1,3		C					

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-M5-287x592x370-5	M5	ePM10 60%	287x592x370	1700/45	5	2,2	1,2		C					
HFGX-M5-592x490x370-10	M5	ePM10 60%	592x490x370	2800/45	10	3,6	1,2		C					
HFGX-M5-490x490x370-8	M5	ePM10 60%	490x490x370	2330/45	8	2,9	1		C					
HFGX-M5-592x287x370-10	M5	ePM10 60%	592x287x370	1700/45	10	2,1	1,2		C					
HFGX-M5-287x287x370-5	M5	ePM10 60%	287x287x370	800/45	5	1,1	0,7		C					
HFGX-M6-592x592x640-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	10	7,5	2,3	748	A	40	40	54	54	80
HFGX-M6-490x592x640-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	8	6	1,6		A					
HFGX-M6-287x592x640-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	5	3,7	1,4		A					
HFGX-M6-592x490x640-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	10	6,2	1,6		A					
HFGX-M6-490x490x640-8	M6	ePM2,5 50%	490x490x640	2330/55	8	5	1,3		A					
HFGX-M6-592x287x640-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	10	3,7	1,4		A					
HFGX-M6-287x287x640-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	5	1,9	0,8		A					
HFGX-M6-592x592x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,1	2,2	929	B	40	40	54	54	80
HFGX-M6-490x592x520-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	8	4,9	1,4		B					
HFGX-M6-287x592x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3	1,3		B					
HFGX-M6-592x490x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	10	5	1,4		B					
HFGX-M6-490x490x520-8	M6	ePM2,5 50%	490x490x520	2330/65	8	4	1,2		B					
HFGX-M6-592x287x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	10	3	1,3		B					
HFGX-M6-287x287x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	5	1,5	0,7		B					
HFGX-M6-592x592x370-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/80	10	4,3	2	1405	D	40	40	54	54	80
HFGX-M6-490x592x370-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/80	8	3,5	1,3		D					
HFGX-M6-287x592x370-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/80	5	2,2	1,2		D					
HFGX-M6-592x490x370-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/80	10	3,6	1,2		D					
HFGX-M6-490x490x370-8	M6	ePM2,5 50%	490x490x370	2330/80	8	2,9	1		D					
HFGX-M6-592x287x370-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/80	10	2,1	1,2		D					
HFGX-M6-287x287x370-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/80	5	1,1	0,7		D					
HFGX-F7-592x592x640-10	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/65	10	7,5	2,3	811	A+	62	62	71	71	90
HFGX-F7-490x592x640-8	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/65	8	6	1,6		A+					
HFGX-F7-287x592x640-5	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/65	5	3,7	1,4		A+					
HFGX-F7-592x490x640-10	F7	ePM1 60%	592x490x640	2800/65	10	6,2	1,6		A+					
HFGX-F7-490x490x640-8	F7	ePM1 60%	490x490x640	2330/65	8	5	1,3		A+					
HFGX-F7-592x287x640-10	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/65	10	3,7	1,4		A+					

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-F7-287x287x640-5	F7	ePM1 60%	287x287x640	800/65	5	1,9	0,8		A+					
HFGX-F7-592x592x520-10	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,1	2,2	943	A	62	62	71	71	90
HFGX-F7-490x592x520-8	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	4,9	1,4		A					
HFGX-F7-287x592x520-5	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3	1,3		A					
HFGX-F7-592x490x520-10	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5	1,4		A					
HFGX-F7-490x490x520-8	F7	ePM1 60%	490x490x520	2330/75	8	4	1,2		A					
HFGX-F7-592x287x520-10	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3	1,3		A					
HFGX-F7-287x287x520-5	F7	ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,5	0,7		A					
HFGX-F7-592x592x370-10	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/100	10	4,3	2	1389	C	62	62	71	71	90
HFGX-F7-490x592x370-8	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/100	8	3,5	1,3		C					
HFGX-F7-287x592x370-5	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/100	5	2,2	1,2		C					
HFGX-F7-592x490x370-10	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/100	10	3,6	1,2		C					
HFGX-F7-490x490x370-8	F7	ePM1 60%	490x490x370	2330/100	8	2,9	1		C					
HFGX-F7-592x287x370-10	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/100	10	2,1	1,2		C					
HFGX-F7-287x287x370-5	F7	ePM1 60%	287x287x370	800/100	5	1,1	0,7		C					
HFGX-F9-592x592x640-10	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/120	10	7,5	2,1	1474	C	87	87	91	91	98
HFGX-F9-490x592x640-8	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/120	8	6,3	1,6		C					
HFGX-F9-287x592x640-5	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/120	5	3,7	1,4		C					
HFGX-F9-592x490x640-10	F9	ePM1 85%	592x490x640	2800/120	10	6,2	1,6		C					
HFGX-F9-490x490x640-8	F9	ePM1 85%	490x490x640	2330/120	8	5	1,3		C					
HFGX-F9-592x287x640-10	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/120	10	3,7	1,4		C					
HFGX-F9-287x287x640-5	F9	ePM1 85%	287x287x640	800/120	5	1,9	0,8		C					
HFGX-F9-592x592x520-10	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/165	10	6,1	2	2091	D	87	87	91	91	98
HFGX-F9-490x592x520-8	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/165	8	4,9	1,4		D					
HFGX-F9-287x592x520-5	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/165	5	3	1,3		D					
HFGX-F9-592x490x520-10	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/165	10	5	1,4		D					
HFGX-F9-490x490x520-8	F9	ePM1 85%	490x490x520	2330/165	8	4	1,2		D					
HFGX-F9-592x287x520-10	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/165	10	3	1,3		D					
HFGX-F9-287x287x520-5	F9	ePM1 85%	287x287x520	800/165	5	1,5	0,7		D					

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