



## 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)

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



**EPD**<sup>®</sup>

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	Energieklasse	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