



## VOORDELEN

- Innovatief pocketontwerp voor de beste luchtverdeling
- Conische zakken
- Robuust metalen kopplaat
- Lage initiële drukval
- Vlakke drukvalcurve
- Uitgebreide reeks van standaardmaten

<b>Toepassing</b>	Comfort luchtbehandeling, voorfilter bij diverse toepassingen
<b>Kader</b>	Gegalvaniseerd staal
<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 voor toegang aan de voor- en zijkant zijn beschikbaar



**EPD**<sup>®</sup>

Omschrijving	EN779	ISO16890	Afmetingen BxHxD (mm)	Debiet/Weerstand (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Aantal zakken	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Energieverbruik kWh/jaar	Energieklasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
HFGS-M5-592x592x600-6	M5	ePM10 60%	592x592x600	3400/40	6	4,5	1,9	645	B	15	15	27	27	64
HFGS-M5-490x592x600-5	M5	ePM10 60%	490x592x600	2800/40	5	3,6	1,6		B					
HFGS-M5-287x592x600-3	M5	ePM10 60%	287x592x600	1700/40	3	2,3	1,1		B					
HFGS-M5-287x287x600-3	M5	ePM10 60%	287x287x600	800/40	3	1,1	0,7		B					
HFGS-M5-592x287x600-6	M5	ePM10 60%	592x287x600	1700/40	6	2,3	1,1		B					
HFGS-M5-592x490x600-6	M5	ePM10 60%	592x490x600	2800/40	6	3,6	1,6		B					
HFGS-M5-592x892x600-6	M5	ePM10 60%	592x892x600	5000/40	6	6,8	2,4		B					
HFGS-M5-490x892x600-5	M5	ePM10 60%	490x892x600	4100/40	5	5,7	1,9		B					
HFGS-M5-287x892x600-3	M5	ePM10 60%	287x892x600	2500/40	3	3,4	1,4		B					
HFGS-M5-592x592x600-8	M5	ePM10 60%	592x592x600	3400/40	8	6	2,9	522	A	15	15	27	27	64
HFGS-M5-490x592x600-6	M5	ePM10 60%	490x592x600	2800/40	6	4,5	2,4		A					
HFGS-M5-287x592x600-4	M5	ePM10 60%	287x592x600	1700/40	4	3	1,5		A					
HFGS-M5-287x287x600-4	M5	ePM10 60%	287x287x600	800/40	4	1,5	1,0		A					
HFGS-M5-592x287x600-8	M5	ePM10 60%	592x287x600	1700/40	8	3	1,5		A					
HFGS-M5-592x490x600-8	M5	ePM10 60%	592x490x600	2800/40	8	4,5	2,4		A					
HFGS-M5-592x592x520-6	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/45	6	3,8	2	836	C	15	15	27	27	64
HFGS-M5-490x592x520-5	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/45	5	3	1,8		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
HFGS-M5-287x592x520-3	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/45	3	1,9	1,2		C					
HFGS-M5-287x287x520-3	M5	ePM10 60%	287x287x520	800/45	3	1,9	0,7		C					
HFGS-M5-592x287x520-6	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/45	6	1,8	1,2		C					
HFGS-M5-592x490x520-6	M5	ePM10 60%	592x490x520	2800/45	6	3	1,8		C					
HFGS-M5-592x592x370-6	M5	ePM10 60%	592x592x370	3400/55	6	2,7	1,8	>1200	E	15	15	27	27	64
HFGS-M5-490x592x370-5	M5	ePM10 60%	490x592x370	2800/55	5	2,2	1,6		E					
HFGS-M5-287x592x370-3	M5	ePM10 60%	287x592x370	1700/55	3	1,3	1,2		E					
HFGS-M5-287x287x370-3	M5	ePM10 60%	287x287x370	800/55	3	0,7	0,8		E					
HFGS-M5-592x287x370-6	M5	ePM10 60%	592x287x370	1700/55	6	1,3	1,2		E					
HFGS-M5-592x490x370-6	M5	ePM10 60%	592x490x370	2800/55	6	2,2	1,6		E					
HFGS-M6-592x592x600-6	M6	ePM2,5 50%	592x592x600	3400/70	6	4,5	1,9	1189	C	40	40	54	54	80
HFGS-M6-490x592x600-5	M6	ePM2,5 50%	490x592x600	2800/70	5	3,6	1,6		C					
HFGS-M6-287x592x600-3	M6	ePM2,5 50%	287x592x600	1700/70	3	2,3	1,1		C					
HFGS-M6-287x287x600-3	M6	ePM2,5 50%	287x287x600	800/70	3	1,1	0,7		C					
HFGS-M6-592x287x600-6	M6	ePM2,5 50%	592x287x600	1700/70	6	2,3	1,1		C					
HFGS-M6-592x490x600-6	M6	ePM2,5 50%	592x490x600	2800/70	6	3,6	1,6		C					
HFGS-M6-592x592x600-8	M6	ePM2,5 50%	592x592x600	3400/60	8	6	2,9	872	B	40	40	54	54	80
HFGS-M6-490x592x600-6	M6	ePM2,5 50%	490x592x600	2800/60	6	4,5	2,4		B					
HFGS-M6-287x592x600-4	M6	ePM2,5 50%	287x592x600	1700/60	4	3	1,5		B					
HFGS-M6-287x287x600-4	M6	ePM2,5 50%	287x287x600	800/55	4	1,5	1,0		B					
HFGS-M6-592x287x600-8	M6	ePM2,5 50%	592x287x600	1700/60	8	3	1,5		B					
HFGS-M6-592x490x600-8	M6	ePM2,5 50%	592x490x600	2800/60	8	4,5	2,4		B					
HFGS-M6-592x592x520-8	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	8	5,2	2,6	997	C	40	40	54	54	80
HFGS-M6-490x592x520-6	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	6	3,9	2,4		C					
HFGS-M6-287x592x520-4	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	4	2,5	1,5		C					
HFGS-M6-287x287x520-4	M6	ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	4	1,3	0,8		C					
HFGS-M6-592x287x520-8	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	8	2,5	1,5		C					
HFGS-M6-592x490x520-8	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	8	3,9	2,4		C					
HFGS-M6-592x592x370-8	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/80	8	3,6	2,4	1167	C	40	40	54	54	80
HFGS-M6-490x592x370-6	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/80	6	2,7	2,1		C					
HFGS-M6-287x592x370-4	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/80	4	1,8	1,5		C					
HFGS-M6-287x287x370-4	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/80	4	0,9	0,8		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
HFGS-M6-592x287x370-8	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/80	8	1,8	1,5		C					
HFGS-M6-592x490x370-8	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/80	8	2,7	2,1		C					
HFGW-F7-592x592x600-6	F7	ePM1 60%	592x592x600	3400/85	6	4,5	1,9	1217	C	62	62	71	71	90
HFGW-F7-490x592x600-5	F7	ePM1 60%	490x592x600	2800/85	5	3,6	1,6		C					
HFGW-F7-287x592x600-3	F7	ePM1 60%	287x592x600	1700/85	3	2,3	1,1		C					
HFGS-F7-287x287x600-3	F7	ePM1 60%	287x287x600	800/85	3	1,1	0,7		C					
HFGS-F7-592x287x600-6	F7	ePM1 60%	592x287x600	1700/85	6	2,3	1,1		C					
HFGS-F7-592x490x600-6	F7	ePM1 60%	592x490x600	2800/85	6	3,6	1,6		C					
HFGS-F7-592x592x600-8	F7	ePM1 60%	592x592x600	3400/75	8	6	2,9	946	A	62	62	71	71	90
HFGS-F7-490x592x600-6	F7	ePM1 60%	490x592x600	2800/75	6	4,5	2,4		A					
HFGS-F7-287x592x600-4	F7	ePM1 60%	287x592x600	1700/75	4	3	1,5		A					
HFGS-F7-287x287x600-4	F7	ePM1 60%	287x287x600	800/75	4	1,5	1,0		A					
HFGS-F7-592x287x600-8	F7	ePM1 60%	592x287x600	1700/75	8	3	1,5		A					
HFGS-F7-592x490x600-8	F7	ePM1 60%	592x490x600	2800/75	8	4,5	2,4		A					
HFGS-F7-592x592x520-8	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/85	8	5,2	2,6	1093	B	62	62	71	71	90
HFGS-F7-490x592x520-6	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/85	6	3,9	2,4		B					
HFGS-F7-287x592x520-4	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/85	4	2,5	1,5		B					
HFGS-F7-287x287x520-4	F7	ePM1 60%	287x287x520	800/85	4	1,3	0,8		B					
HFGS-F7-592x287x520-8	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/85	8	2,5	1,5		B					
HFGS-F7-592x490x520-8	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/85	8	3,9	2,4		B					
HFGS-F7-592x592x370-8	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/115	8	3,6	2,4	1670	D	62	62	71	71	90
HFGS-F7-490x592x370-6	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/115	6	2,7	2,1		D					
HFGS-F7-287x592x370-4	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/115	4	1,8	1,5		D					
HFGS-F7-287x287x370-4	F7	ePM1 60%	287x287x370	800/115	4	0,9	0,8		D					
HFGS-F7-592x287x370-8	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/115	8	1,8	1,5		D					
HFGS-F7-592x490x370-8	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/115	8	2,7	2,1		D					
	F7	ePM1 70%	592x592x600	3400/130	6	4,5	1,9	1869	D	71	71	80	80	94
	F7	ePM1 70%	490x592x600	2800/130	5	3,6	1,6		D					
	F7	ePM1 70%	287x592x600	1700/130	3	2,3	1,1		D					
	F7	ePM1 70%	287x287x600	800/130	3	1,1	0,7		D					
	F7	ePM1 70%	592x287x600	1700/130	6	2,3	1,1		D					
	F7	ePM1 70%	592x490x600	2800/130	6	3,6	1,6		D					
	F7	ePM1 70%	592x592x600	3400/110	8	6	2,9	1314	C	71	71	80	80	94
	F7	ePM1 70%	490x592x600	2800/110	6	4,5	2,4		C					
	F7	ePM1 70%	287x592x600	1700/110	4	3	1,5		C					
	F7	ePM1 70%	287x287x600	800/110	4	1,5	1,0		C					
	F7	ePM1 70%	592x287x600	1700/110	8	3	1,5		C					
	F7	ePM1 70%	592x490x600	2800/110	8	4,5	2,4		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
	F7	ePM1 70%	592x592x520	3400/125	8	5,2	2,6	1711	D	71	71	80	80	94
	F7	ePM1 70%	490x592x520	2800/125	6	3,9	2,4		D					
	F7	ePM1 70%	287x592x520	1700/125	4	2,5	1,5		D					
	F7	ePM1 70%	287x287x520	800/125	4	1,3	0,8		D					
	F7	ePM1 70%	592x287x520	1700/125	8	2,5	1,5		D					
	F7	ePM1 70%	592x490x520	2800/125	8	3,9	2,4		D					
	F7	ePM1 70%	592x592x370	3400/170	8	3,6	2,4	>2150	E	71	71	80	80	94
	F7	ePM1 70%	490x592x370	2800/170	6	2,7	2,1		E					
	F7	ePM1 70%	287x592x370	1700/170	4	1,8	1,5		E					
	F7	ePM1 70%	287x287x370	800/170	4	0,9	0,8		E					
	F7	ePM1 70%	592x287x370	1700/170	8	1,8	1,5		E					
	F7	ePM1 70%	592x490x370	2800/170	8	2,7	2,1		E					
HFGS-F9-592x592x600-8	F9	ePM1 85%	592x592x600	3400/160	8	6	2,9	1956	D	87	87	91	91	98
HFGS-F9-490x592x600-6	F9	ePM1 85%	490x592x600	2800/160	6	4,5	2,4		D					
HFGS-F9-287x592x600-4	F9	ePM1 85%	287x592x600	1700/160	4	3	1,5		D					
HFGS-F9-287x287x600-4	F9	ePM1 85%	287x287x600	800/160	4	1,5	1,0		D					
HFGS-F9-592x287x600-8	F9	ePM1 85%	592x287x600	1700/160	8	3	1,5		D					
HFGS-F9-592x490x600-8	F9	ePM1 85%	592x490x600	2800/160	8	4,6	2,4		D					
HFGS-F9-592x592x520-8	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/175	8	5,2	2,6	2266	D	87	87	91	91	98
HFGS-F9-490x592x520-6	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/175	6	3,9	2,4		D					
HFGS-F9-287x592x520-4	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/175	4	2,5	1,5		D					
HFGS-F9-287x287x520-4	F9	ePM1 85%	287x287x520	800/175	4	0,9	0,8		D					
HFGS-F9-592x287x520-8	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/175	8	2,5	2,4		D					
HFGS-F9-592x490x520-8	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/175	8	3,9	2,4		D					