



## VOORDELEN

- Laagste arbeidskosten dankzij minder frequente filtervervangingen
- Conische en taps toelopende vorm voor betere luchtstroom
- Laagste energieverbruik en initiële drukval
- Langere levensduur met de beste totale eigendomskosten (TCO)

<b>Toepassing</b>	Airconditioning, luchtbehandeling
<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%



**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
P5	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/40	10	6,2	2,6	568	A	15	15	27	27	64
Q5	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/40	8	5,1	2,3		A					
R5	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/40	5	3,1	1,6		A					
R5-33	M5	ePM10 60%	287x287x520	800/40	5	1,6	1,1		A					
P5-65	M5	ePM10 60%	592x490x520	2800/40	10	5,1	2,4		A					
P5-63	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/40	10	3,1	1,5		A					
RL5	M5	ePM10 60%	287x892x520	2500/40	5	4,8	2,2		A					
PL5	M5	ePM10 60%	592x892x520	5000/40	10	9,7	3,8		A					
QL5	M5	ePM10 60%	490x892x520	4100/40	8	7,8	3,6		A					
HFGS-M6-592x592x640-12	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	12	9,1	3,3	748	A	40	40	54	54	80
HFGS-M6-490x592x640-10	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	10	7,6	3		A					
HFGS-M6-287x592x640-6	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	6	4,6	2		A					
HFGS-M6-287x287x640-6	M6	ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	6	2,3	1,5		A					
HFGS-M6-592x287x640-12	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	12	4,6	2		A					
HFGS-M6-592x490x640-12	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	12	7,6	3		A					
HFGS-M6-592x892x640-12	M6	ePM2,5 50%	592x892x640	5000/55	12	13,7	3,9		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
HFGS-M6-490x892x640-10	M6	ePM2,5 50%	490x892x640	4100/55	10	11,4	3,2		A					
HFGS-M6-287x892x640-6	M6	ePM2,5 50%	287x892x640	2500/55	6	6,8	2,2		A					
HFGS-M6-592x592x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,2	2,9	992	C	40	40	54	54	80
HFGS-M6-490x592x520-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	8	5,1	2,4		C					
HFGS-M6-287x592x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3,1	1,5		C					
HFGS-M6-287x287x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	5	1,6	1,1		C					
HFGS-M6-592x287x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	10	3,1	1,5		C					
HFGS-M6-592x490x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	10	5,1	2,4		C					
HFGS-M6-592x892x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x892x520	5000/65	10	9,7	4,4		C					
HFGS-M6-490x892x520-8	M6	ePM2,5 50%	490x892x520	4100/65	8	7,8	4,0		C					
HFGS-M6-287x892x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x892x520	2500/65	5	4,8	2,6		C					
HFGS-M6-592x592x370-12	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/70	12	5,5	2,55	1280	C	40	40	54	54	80
HFGS-M6-490x592x370-10	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/70	10	4,5	2,15		C					
HFGS-M6-287x592x370-6	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/70	6	2,7	1,4		C					
HFGS-M6-287x287x370-6	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/70	6	1,3	0,8		C					
HFGS-M6-592x287x370-12	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/70	12	2,7	1,4		C					
HFGS-M6-592x490x370-12	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/70	12	4,5	2,15		C					
HFGS-M6-592x892x370-12	M6	ePM2,5 50%	592x892x370	5000/70	12	8,1	2,9		C					
HFGS-M6-490x892x370-10	M6	ePM2,5 50%	490x892x370	4100/70	10	6,8	2,6		C					
HFGS-M6-287x892x370-6	M6	ePM2,5 50%	287x892x370	2500/70	6	4	1,4		C					
HGFS-F7-592x592x640-12	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/65	12	9,1	3,3	803	A+	62	62	71	71	90
HGFS-F7-490x592x640-10	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/65	10	7,6	3		A+					
HGFS-F7-287x592x640-6	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/65	6	4,6	2		A+					
HGFS-F7-287x287x640-6	F7	ePM1 60%	287x287x640	800/65	6	2,3	1,5		A+					
HGFS-F7-592x287x640-12	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/65	12	4,6	2		A+					
HGFS-F7-592x490x640-12	F7	ePM1 60%	592x490x640	2800/65	12	7,6	3		A+					
HGFS-F7-592x892x640-12	F7	ePM1 60%	592x892x640	5000/65	12	13,7	3		A+					
HGFS-F7-490x892x640-10	F7	ePM1 60%	490x892x640	4100/65	10	11,4	2,7		A+					
HGFS-F7-287x892x640-6	F7	ePM1 60%	287x892x640	2500/65	6	6,8	1,8		A+					
	F7	ePM1 70%	592x592x640	3400/85	12	9,1	3,3	1099	A	71	71	80	80	94
	F7	ePM1 70%	490x592x640	2800/85	10	7,6	3		A					
	F7	ePM1 70%	287x592x640	1700/85	6	4,6	2		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
	F7	ePM1 70%	287x287x640	800/85	6	2,3	1,5		A					
	F7	ePM1 70%	592x287x640	1700/85	12	4,6	2		A					
	F7	ePM1 70%	592x490x640	2800/85	12	7,6	3		A					
	F7	ePM1 70%	592x892x640	5000/85	12	13,7	3		A					
	F7	ePM1 70%	490x892x640	4100/85	10	11,4	2,7		A					
	F7	ePM1 70%	287x892x640	2500/85	6	6,8	1,8		A					
HFGS-F7-592x592x520-10	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,2	2,6	943	A	62	62	71	71	90
HFGS-F7-490x592x520-8	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	5,1	2,3		A					
HFGS-F7-287x592x520-5	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3,1	1,6		A					
HFGS-F7-287x287x520-5	F7	ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,6	1,1		A					
HFGS-F7-592x287x520-10	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3,1	1,5		A					
HFGS-F7-592x490x520-10	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5,1	2,4		A					
HFGS-F7-592x892x520-10	F7	ePM1 60%	592x892x520	5000/75	10	9,7	3,8		A					
HFGS-F7-490x892x520-8	F7	ePM1 60%	490x892x520	4100/75	8	7,8	3,6		A					
HFGS-F7-287x892x520-5	F7	ePM1 60%	287x892x520	2500/75	5	4,8	2,2		A					
	F7	ePM1 70%	592x592x520	3400/105	10	6,2	2,6	1348	C	71	71	80	80	94
	F7	ePM1 70%	490x592x520	2800/105	8	5,1	2,3		C					
	F7	ePM1 70%	287x592x520	1700/105	5	3,1	1,6		C					
	F7	ePM1 70%	287x287x520	800/105	5	1,6	1,1		C					
	F7	ePM1 70%	592x287x520	1700/105	10	3,1	1,5		C					
	F7	ePM1 70%	592x490x520	2800/105	10	5,1	2,4		C					
	F7	ePM1 70%	592x892x520	5000/105	10	9,7	3,8		C					
	F7	ePM1 70%	490x892x520	4100/105	8	7,8	3,6		C					
	F7	ePM1 70%	287x892x520	2500/105	5	4,8	2,2		C					
HFGS-F7-592x592x370-12	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/95	12	5,2	2,3	1275	C	62	62	71	71	90
HFGS-F7-490x592x370-10	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/95	10	4,3	2,05		C					
HFGS-F7-287x592x370-6	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/95	6	2,6	1,35		C					
HFGS-F7-287x287x370-6	F7	ePM1 60%	287x287x370	800/95	6	1,3	0,8		C					
HFGS-F7-592x287x370-12	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/95	12	2,6	1,4		C					
HFGS-F7-592x490x370-12	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/95	12	4,3	2,15		C					
HFGS-F7-592x892x370-12	F7	ePM1 60%	592x892x370	5000/95	12	8,1	2,5		C					
HFGS-F7-490x892x370-10	F7	ePM1 60%	490x892x370	4100/95	10	6,8	2,2		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-F7-287x892x370-6	F7	ePM1 60%	287x892x370	2500/95	6	4	1,5		C					
	F7	ePM1 70%	592x592x370	3400/130	12	5,2	2,3	1960	D	71	71	80	80	94
	F7	ePM1 70%	490x592x370	2800/130	10	4,3	2,05		D					
	F7	ePM1 70%	287x592x370	1700/130	6	2,6	1,35		D					
	F7	ePM1 70%	287x287x370	800/130	6	1,3	0,8		D					
	F7	ePM1 70%	592x287x370	1700/130	12	2,6	1,4		D					
	F7	ePM1 70%	592x490x370	2800/130	12	4,3	2,15		D					
	F7	ePM1 70%	592x892x370	5000/130	12	8,1	2,5		D					
	F7	ePM1 70%	490x892x370	4100/130	10	6,8	2,2		D					
	F7	ePM1 70%	287x892x370	2500/130	6	4	1,5		D					
HFGS-F9-592x592x640-12	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/125	12	9,1	3,3	1520	C	87	87	91	91	98
HFGS-F9-490x592x640-10	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/125	10	7,6	3		C					
HFGS-F9-287x592x640-6	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/125	6	4,6	2		C					
HFGS-F9-287x287x640-6	F9	ePM1 85%	287x287x640	800/125	6	2,1	1,5		C					
HFGS-F9-592x287x640-12	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/125	12	4,9	2		C					
HFGS-F9-592x490x640-12	F9	ePM1 85%	592x490x640	2800/125	12	6,8	3		C					
HFGS-F9-592x892x640-12	F9	ePM1 85%	592x892x640	5000/125	12	13,7	3		C					
HFGS-F9-490x892x640-10	F9	ePM1 85%	490x892x640	4100/125	10	11,4	2,7		C					
HFGS-F9-287x892x640-6	F9	ePM1 85%	287x892x640	2500/125	6	6,8	1,8		C					
HFGS-F9-592x592x520-10	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/155	10	6,2	2,5	1880	D	87	87	91	91	98
HFGS-F9-490x592x520-8	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/155	8	5,1	2,4		D					
HFGS-F9-287x592x520-5	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/155	5	3,1	1,5		D					
HFGS-F9-287x287x520-5	F9	ePM1 85%	287x287x520	800/155	5	1,6	1,1		D					
HFGS-F9-592x287x520-10	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/155	10	3,5	1,5		D					
HFGS-F9-592x490x520-10	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/155	10	5,1	2,4		D					
HFGS-F9-592x892x520-10	F9	ePM1 85%	592x892x520	5000/155	10	9,7	4,1		D					
HFGS-F9-490x892x520-8	F9	ePM1 85%	490x892x520	4100/155	8	7,8	3,6		D					
HFGS-F9-287x892x520-5	F9	ePM1 85%	287x892x520	2500/155	5	4,8	2,5		D					
HFGS-F9-592x592x370-12	F9	ePM1 85%	592x592x370	3400/225	12	5,3	2,25	>2400	E	87	87	91	91	98
HFGS-F9-490x592x370-10	F9	ePM1 85%	490x592x370	2800/225	10	4,4	2		E					
HFGS-F9-287x592x370-6	F9	ePM1 85%	287x592x370	1700/225	6	2,7	1,35		E					
HFGS-F9-287x287x370-6	F9	ePM1 85%	287x287x370	800/225	6	1,3	0,8		E					

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-F9- 592x287x370-12	F9	ePM1 85%	592x287x370	1700/225	12	2,7	1,4		E	
HFGS-F9- 592x490x370-12	F9	ePM1 85%	592x490x370	2800/225	12	4,5	2,15		E	
HFGS-F9- 592x892x370-12	F9	ePM1 85%	592x892x370	5000/225	12	8,1	2,5		E	
HFGS-F9- 490x892x370-10	F9	ePM1 85%	490x892x370	4100/225	10	6,8	2,2		E	
HFGS-F9- 287x892x370-6	F9	ePM1 85%	287x892x370	2500/225	6	4	1,5		E	