



VOORDELEN

- Vrij van bisfenol-A, ftalaat en formaldehyde
- Getest op voedselveiligheid volgens EC 1935:2004
- Geproduceerd en verpakt in een gecontroleerde omgeving
- Verpakking geschikt voor cleanroom uitpakken
- Certificering en testresultaten online beschikbaar
- ProSafe gecertificeerd voor voeding & drank, biowetenschappen of toepassingen dicht bij het product
- Chemisch bestand tegen decontaminatie, inactivering en schoonmaakmiddelen
- Microbieel inerte componenten volgens ISO 846
- Voldoet aan VDI 6022

Toepassing	Airconditioning, luchtbehandeling en voorfiltratie voor cleanrooms.
Kader	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.



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
2550 592x592x640-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	10	7,5	2,3	748	A	40	40	54	54	80
2550 490x592x640-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	8	6	1.6		A					
2550 287x592x640-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	5	3.7	1.4		A					
2550 592x490x640-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	10	6.2	1.6		A					
2550 490x490x640-8	M6	ePM2,5 50%	490x490x640	2330/55	8	5	1.3		A					
2550 592x287x640-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	10	3.7	1.4		A					
2550 287x287x640-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	5	1.9	0.8		A					
2550 592x592x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/60	10	6.1	2.2	929	B	40	40	54	54	80
2550 490x592x520-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/60	8	4.9	1.4		B					
2550 287x592x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/60	5	3	1.3		B					
2550 592x490x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/60	10	5	1.4		B					
2550 490x490x520-8	M6	ePM2,5 50%	490x490x520	2330/60	8	4	1.2		B					
2550 592x287x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/60	10	3	1.3		B					
2550 287x287x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x520	800/60	5	1.5	0.7		B					
2550 592x592x370-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/70	10	4.3	2	1405	D	40	40	54	54	80
2550 490x592x370-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/70	8	3.5	1.3		D					
2550 287x592x370-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/70	5	2.2	1.2		D					

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
2550 592x490x370-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/70	10	3.6	1.2		D					
2550 490x490x370-8	M6	ePM2,5 50%	490x490x370	2330/70	8	2.9	1		D					
2550 592x287x370-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/70	10	2.1	1.2		D					
2550 287x287x370-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/70	5	1.1	0.7		D					
0160 592x592x640-10	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/65	10	7,5	2,3	811	A+	62	62	71	71	90
0160 490x592x640-8	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/65	8	6	1,6		A+					
0160 287x592x640-5	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/65	5	3,7	1,4		A+					
0160 592x490x640-10	F7	ePM1 60%	592x490x640	2800/65	10	6,2	1,6		A+					
0160 490x490x640-8	F7	ePM1 60%	490x490x640	2330/65	8	5	1,3		A+					
0160 592x287x640-10	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/65	10	3,7	1,4		A+					
0160 287x287x640-5	F7	ePM1 60%	287x287x640	800/65	5	1,9	0,8		A+					
0160 592x592x520-10	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,1	2,2	943	A	62	62	71	71	90
0160 490x592x520-8	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	4,9	1,4		A					
0160 287x592x520-5	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3	1,3		A					
0160 592x490x520-10	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5	1,4		A					
0160 490x490x520-8	F7	ePM1 60%	490x490x520	2330/75	8	4	1,2		A					
0160 592x287x520-10	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3	1,3		A					
0160 287x287x520-5	F7	ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,5	0,7		A					
0160 592x592x370-10	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/100	10	4,3	2	1389	C	62	62	71	71	90
0160 490x592x370-8	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/100	8	3,5	1,3		C					
0160 287x592x370-5	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/100	5	2,2	1,2		C					
0160 592x490x370-10	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/100	10	2,9	1,2		C					
0160 490x490x370-8	F7	ePM1 60%	490x490x370	2330/100	8	2,9	1		C					
0160 592x287x370-10	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/100	10	2,1	1,2		C					
0160 287x287x370-5	F7	ePM1 60%	287x287x370	800/100	5	1,1	0,7		C					
0185 592x592x640-10	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/120	10	7,5	2,3	1474	C	87	87	91	91	98
0185 490x592x640-8	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/120	8	6	1.6		C					
0185 287x592x640-5	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/120	5	3,7	1,4		C					
0185 592x490x640-10	F9	ePM1 85%	592x490x640	2800/120	10	6.2	1.6		C					
0185 490x490x640-8	F9	ePM1 85%	490x490x640	2330/120	8	5	1.3		C					
0185 592x287x640-10	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/120	10	3.7	1.4		C					
0185 287x287x640-5	F9	ePM1 85%	287x287x640	800/120	5	1.9	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
0185 592x592x520-10	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/165	10	6.1	2.2	2091	D	87	87	91	91	98
0185 490x592x520-8	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/165	8	4.9	1.4		D					
0185 287x592x520-5	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/165	5	3	1.3		D					
0185 592x490x520-10	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/165	10	5	1.4		D					
0185 490x490x520-8	F9	ePM1 85%	490x490x520	2330/165	8	4	1.2		D					
0185 592x287x520-10	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/165	10	3	1.3		D					
0185 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

Certificering en testresultaten online beschikbaar