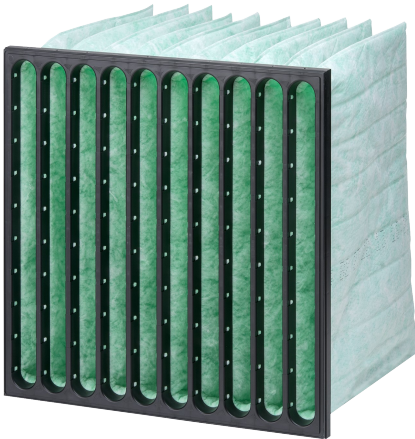




EPD[®]

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.

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
1060 592x592x640-10	M5	ePM10 60%	592x592x640	3400 /35	10	7,5	2,3	474	A+	15	15	27	27	64
1060 490x592x640-8	M5	ePM10 60%	490x592x640	2800/35	8	6	1,6		A+					
1060 287x592x640-5	M5	ePM10 60%	287x592x640	1700/35	5	3,7	1,4		A+					
1060 592x490x640-10	M5	ePM10 60%	592x490x640	2800/35	10	6,2	1,6		A+					
1060 490x490x640-8	M5	ePM10 60%	490x490x640	2330/35	8	5	1,3		A+					
1060 592x287x640-10	M5	ePM10 60%	592x287x640	1700/35	10	3,7	1,4		A+					
1060 287x287x640-5	M5	ePM10 60%	287x287x640	800/35	5	1,9	0,8		A+					
1060 592x592x520-10	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/40	10	6,1	2,2	568	A	15	15	27	27	64
1060 490x592x520-8	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/40	8	4,9	1,4		A					
1060 287x592x520-5	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/40	5	3	1,3		A					
1060 592x490x520-10	M5	ePM10 60%	592x490x520	2800/40	10	5	1,4		A					
1060 490x490x520-8	M5	ePM10 60%	490x490x520	2330/40	8	4	1,2		A					
1060 592x287x520-10	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/40	10	3	1,3		A					
1060 287x287x520-5	M5	ePM10 60%	287x287x520	800/40	5	1,5	0,7		A					
1060 592x592x370-10	M5	ePM10 60%	592x592x370	3400/45	10	4,3	2	797	C	15	15	27	27	64
1060 490x592x370-8	M5	ePM10 60%	490x592x370	2800/45	8	3,5	1,3		C					
1060 287x592x370-5	M5	ePM10 60%	287x592x370	1700/45	5	2,2	1,2		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
1060 592x490x370-10	M5	ePM10 60%	592x490x370	2800/45	10	3,6	1,2		C					
1060 490x490x370-8	M5	ePM10 60%	490x490x370	2330/45	8	2,9	1		C					
1060 592x287x370-10	M5	ePM10 60%	592x287x370	1700/45	10	2,1	1,2		C					
1060 287x287x370-5	M5	ePM10 60%	287x287x370	800/45	5	1,1	0,7		C					
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	3400/65	10	6,1	2,2	929	B	40	40	54	54	80
2550 490x592x520-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	8	4,9	1,4		B					
2550 287x592x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3	1,3		B					
2550 592x490x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	10	5	1,4		B					
2550 490x490x520-8	M6	ePM2,5 50%	490x490x520	2330/65	8	4	1,2		B					
2550 592x287x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	10	3	1,3		B					
2550 287x287x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	5	1,5	0,7		B					
2550 592x592x370-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/80	10	4,3	2	1405	D	40	40	54	54	80
2550 490x592x370-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/80	8	3,5	1,3		D					
2550 287x592x370-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/80	5	2,2	1,2		D					
2550 592x490x370-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/80	10	3,6	1,2		D					
2550 490x490x370-8	M6	ePM2,5 50%	490x490x370	2330/80	8	2,9	1		D					
2550 592x287x370-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/80	10	2,1	1,2		D					
2550 287x287x370-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/80	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+					

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
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	3,6	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	2,1	1474	C	87	87	91	91	98
0185 490x592x640-8	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/120	8	6,3	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					
0185 592x592x520-10	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/165	10	6,1	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