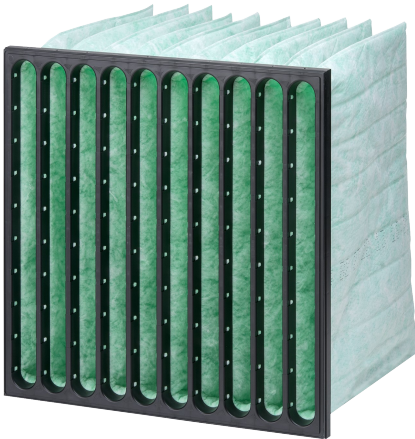




VOORDELEN

- 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
Afmeting	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.

Art.-Nr.	Referentie met afdichtingsmateriaal	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
13560030		2550 592x592x640-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	10	7,5	2,3	748	A	40	40	54	54	80
13560021		2550 490x592x640-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	8	6	1,6		A					
13560015		2550 287x592x640-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	5	3,7	1,4		A					
13560027		2550 592x490x640-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	10	6,2	1,6		A					
13560018		2550 490x490x640-8	M6	ePM2,5 50%	490x490x640	2330/55	8	5	1,3		A					
13560024		2550 592x287x640-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	10	3,7	1,4		A					
13560012		2550 287x287x640-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	5	1,9	0,8		A					
13560029		2550 592x592x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,1	2,2	929	B	40	40	54	54	80
13560020		2550 490x592x520-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	8	4,9	1,4		B					
13560014		2550 287x592x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3	1,3		B					
13560026		2550 592x490x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	10	5	1,4		B					
13560017		2550 490x490x520-8	M6	ePM2,5 50%	490x490x520	2330/65	8	4	1,2		B					
13560023		2550 592x287x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	10	3	1,3		B					
13560011		2550 287x287x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	5	1,5	0,7		B					

Art.-Nr.	Referentie met afdichtingsmateriaal	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
	13560028	2550 592x592x370-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/80	10	4,3	2	1405	D	40	40	54	54	80
	13560019	2550 490x592x370-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/80	8	3,5	1,3		D					
	13560013	2550 287x592x370-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/80	5	2,2	1,2		D					
	13560025	2550 592x490x370-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/80	10	3,6	1,2		D					
	13560016	2550 490x490x370-8	M6	ePM2,5 50%	490x490x370	2330/80	8	2,9	1		D					
	13560022	2550 592x287x370-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/80	10	2,1	1,2		D					
	13560010	2550 287x287x370-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/80	5	1,1	0,7		D					
	13570030	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+					
	13570015	0160 287x592x640-5	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/65	5	3,7	1,4		A+					
	13570027	0160 592x490x640-10	F7	ePM1 60%	592x490x640	2800/65	10	6,2	1,6		A+					
	13570018	0160 490x490x640-8	F7	ePM1 60%	490x490x640	2330/65	8	5	1,3		A+					
	13570024	0160 592x287x640-10	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/65	10	3,7	1,4		A+					
	13570012	0160 287x287x640-5	F7	ePM1 60%	287x287x640	800/65	5	1,9	0,8		A+					
37316	18570028	0160 592x592x520-10	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,1	2,2	943	A	62	62	71	71	90
37317	18570019	0160 490x592x520-8	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	4,9	1,4		A					
37318	18570013	0160 287x592x520-5	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3	1,3		A					
37321	13570025	0160 592x490x520-10	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5	1,4		A					
	13570016	0160 490x490x520-8	F7	ePM1 60%	490x490x520	2330/75	8	4	1,2		A					
37320	13570022	0160 592x287x520-10	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3	1,3		A					
	13570011	0160 287x287x520-5	F7	ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,5	0,7		A					
37333	18570027	0160 592x592x370-10	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/100	10	4,3	2	1389	C	62	62	71	71	90
37334	18570018	0160 490x592x370-8	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/100	8	3,5	1,3		C					
37335	18570012	0160 287x592x370-5	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/100	5	2,2	1,2		C					
37337	13570024	0160 592x490x370-10	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/100	10	3,6	1,2		C					
	13570015	0160 490x490x370-8	F7	ePM1 60%	490x490x370	2330/100	8	2,9	1		C					

Art.-Nr.	Referentie met afdichtingsmateriaal	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
37338	18570021	0160 592x287x370-10	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/100	10	2,1	1,2		C					
	13577010	0160 287x287x370-5	F7	ePM1 60%	287x287x370	800/100	5	1,1	0,7		C					
	13590023	0185 592x592x640-10	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/120	10	7,5	2,1	1474	C	87	87	91	91	98
	13590017	0185 490x592x640-8	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/120	8	6,3	1,6		C					
	13590013	0185 287x592x640-5	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/120	5	3,7	1,4		C					
	13590021	0185 592x490x640-10	F9	ePM1 85%	592x490x640	2800/120	10	6,2	1,6		C					
	13590015	0185 490x490x640-8	F9	ePM1 85%	490x490x640	2330/120	8	5	1,3		C					
	13590019	0185 592x287x640-10	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/120	10	3,7	1,4		C					
	13590011	0185 287x287x640-5	F9	ePM1 85%	287x287x640	800/120	5	1,9	0,8		C					
	13590022	0185 592x592x520-10	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/165	10	6,1	2	2091	D	87	87	91	91	98
	13590016	0185 490x592x520-8	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/165	8	4,9	1,4		D					
	13590012	0185 287x592x520-5	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/165	5	3	1,3		D					
	13590020	0185 592x490x520-10	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/165	10	5	1,4		D					
	13590014	0185 490x490x520-8	F9	ePM1 85%	490x490x520	2330/165	8	4	1,2		D					
	13590018	0185 592x287x520-10	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/165	10	3	1,3		D					
	13590010	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