



VÝHODY

- Inovatívny dizajn pre optimálnu distribúciu vzduchu
- Kónické vrecká
- Zabudovaný, stabilný a aerodynamický rám z plastu
- Veľmi nízka počiatočná tlaková strata
- Rovnomerná krivka poklesu tlaku

Aplikácia	Aplikácia vo vzduchovej klimatizácii a ako predfilter v čistých priestoroch
Rám	Plastové výlisky
Filtračné médium	Sklenené vlákno
Rozmery	Predné rozmery filtra podľa EN 15805
Konečná tlaková strata podľa EN 13053	Počiatočná tlaková strata + 100 Pa alebo počiatočná tlaková strata x3 (podľa toho, ktorá hodnota je nižšia)
Max. prietok vzduchu	1,25 x nominálny prietok
Max Teplota (°C)	70°C
Max. relatívna vlhkosť	100%
Možnosti inštalácie	K dispozícii sú predné a bočné prístupové nástavce a rámy



EPD

Typ	EN779	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m³/h/Pa)	Počet vreciek	Filtračná plocha (m²)	Frachtgewicht (kg)	Ročná spotreba energie (kWh/year)	Energetická trieda	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					

Typ	EN779	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m³/h/Pa)	Počet vreciek	Filtračná plocha (m²)	Frachtgewicht (kg)	Ročná spotreba energie (kWh/year)	Energetická trieda	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 490x592x640-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	8	6	1,6		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+					
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					

Typ	EN779	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m³/h/Pa)	Počet vreciek	Filtračná plocha (m²)	Frachtgewicht (kg)	Ročná spotreba energie (kWh/year)	Energetická trieda	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
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					
0170 592x592x640-10		ePM1 70%	592x592x640	3400/85	10	7,5	2,3	1065	A	70	70	79	79	93
0170 490x592x640-8		ePM1 70%	490x592x640	2800/85	8	6	1,6		A					
0170 287x592x640-5		ePM1 70%	287x592x640	1700/85	5	3,7	1,4		A					
0170 592x490x640-10		ePM1 70%	592x490x640	2800/85	10	6,2	1,6		A					
0170 490x490x640-8		ePM1 70%	490x490x640	2330/85	8	5	1,3		A					
0170 592x287x640-10		ePM1 70%	592x287x640	1700/85	10	3,7	1,4		A					
0170 287x287x640-5		ePM1 70%	287x287x640	800/85	5	1,9	0,8		A					
0170 592x592x520-10		ePM1 70%	592x592x520	3400/100	10	6,1	2,2	1196	B	70	70	79	79	93
0170 490x592x520-8		ePM1 70%	490x592x520	2800/100	8	4,9	1,4		B					
0170 287x592x520-5		ePM1 70%	287x592x520	1700/100	5	3	1,3		B					
0170 592x490x520-10		ePM1 70%	592x490x520	2800/100	10	5	1,4		B					
0170 490x490x520-8		ePM1 70%	490x490x520	2330/100	8	4	1,2		B					
0170 592x287x520-10		ePM1 70%	592x287x520	1700/100	10	3	1,3		B					
0170 287x287x520-5		ePM1 70%	287x287x520	800/100	5	1,5	0,7		B					
0170 592x592x370-10		ePM1 70%	592x592x370	3400/125	10	4,3	2	1707	D	70	70	79	79	93
0170 490x592x370-8		ePM1 70%	490x592x370	2800/125	8	3,5	1,3		D					
0170 287x592x370-5		ePM1 70%	287x592x370	1700/125	5	2,2	1,2		D					
0170 287x287x370-5		ePM1 70%	287x287x370	800/125	5	1,1	0,7		D					
0170 592x287x370-10		ePM1 70%	592x287x370	1700/125	10	2,1	1,2		D					
0170 592x490x370-10		ePM1 70%	592x490x370	2800/125	10	3,6	1,2		D					

Typ	EN779	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m³/h/Pa)	Počet vreciek	Filtračná plocha (m²)	Frachtgewicht (kg)	Ročná spotreba energie (kWh/year)	Energetická trieda	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
0170 490x490x370-8		ePM1 70%	490x490x370	2330/125	8	2,9	1,0		D					
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					

Spotreba energie, kWh/rok: Vypočítaná podľa smernice Eurovet 4/21-2019 Energetická trieda: podľa Eurovent RS 4/C/001-2019