



## VÝHODY

- Inovatívny dizajn pre optimálnu distribúciu vzduchu
- Kónické vrecká
- Robustný kovový rám
- Nízka počiatková tlaková strata
- Rovnomerná krivka poklesu tlaku
- Komplexný sortiment v štandardných veľkostiach

<b>Aplikácia</b>	Komfort aplikácia vo vzduchovej klimatizácii, prefilter
<b>Rám</b>	Pozinkovaná oceľ
<b>Filtračné médium</b>	Sklenené vlákno
<b>Rozmery</b>	Predné rozmery filtra podľa EN 15805
<b>Konečná tlaková strata podľa EN 13053</b>	Počiatková tlaková strata + 100 Pa alebo počiatková tlaková strata x3 (podľa toho, ktorá hodnota je nižšia)
<b>Max. prietok vzduchu</b>	1,25 x nominálny prietok
<b>Max Teplota (°C)</b>	70°C
<b>Max. relatívna vlhkosť</b>	100%
<b>Možnosti inštalácie</b>	K dispozícií 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 592x592x600-6	M5	ePM10 60%	592x592x600	3400/40	6	4,5	1,9	645	B	15	15	27	27	64
1060 490x592x600-5	M5	ePM10 60%	490x592x600	2800/40	5	3,6	1,6		B					
1060 287x592x600-3	M5	ePM10 60%	287x592x600	1700/40	3	2,3	1,1		B					
1060 287x287x600-3	M5	ePM10 60%	287x287x600	800/40	3	1,1	0,7		B					
1060 592x287x600-6	M5	ePM10 60%	592x287x600	1700/40	6	2,3	1,1		B					
1060 592x490x600-6	M5	ePM10 60%	592x490x600	2800/40	6	3,6	1,6		B					
1060 592x892x600-6	M5	ePM10 60%	592x892x600	5000/40	6	6,8	2,4		B					
1060 490x892x600-5	M5	ePM10 60%	490x892x600	4100/40	5	5,7	1,9		B					
1060 287x892x600-3	M5	ePM10 60%	287x892x600	2500/40	3	3,4	1,4		B					
1060 592x592x600-8	M5	ePM10 60%	592x592x600	3400/40	8	6	2,9	522	A	15	15	27	27	64
1060 490x592x600-6	M5	ePM10 60%	490x592x600	2800/40	6	4,5	2,4		A					
1060 287x592x600-4	M5	ePM10 60%	287x592x600	1700/40	4	3	1,5		A					
1060 287x287x600-4	M5	ePM10 60%	287x287x600	800/40	4	1,5	1,0		A					
1060 592x287x600-8	M5	ePM10 60%	592x287x600	1700/40	8	3	1,5		A					
1060 592x490x600-8	M5	ePM10 60%	592x490x600	2800/40	8	4,5	2,4		A					
1060 592x592x520-6	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/45	6	3,8	2	836	C	15	15	27	27	64
1060 490x592x520-5	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/45	5	3	1,8		C					

Typ	EN779	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Počet vreciek	Filtračná plocha (m <sup>2</sup> )	Frachtgewicht (kg)	Ročná spotreba energie (kWh/year)	Energetická trieda	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1060 287x592x520-3	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/45	3	1,9	1,2		C					
1060 287x287x520-3	M5	ePM10 60%	287x287x520	800/45	3	1,9	0,7		C					
1060 592x287x520-6	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/45	6	1,8	1,2		C					
1060 592x490x520-6	M5	ePM10 60%	592x490x520	2800/45	6	3	1,8		C					
1060 592x592x370-6	M5	ePM10 60%	592x592x370	3400/55	6	2,7	1,8	>1200	E	15	15	27	27	64
1060 490x592x370-5	M5	ePM10 60%	490x592x370	2800/55	5	2,2	1,6		E					
1060 287x592x370-3	M5	ePM10 60%	287x592x370	1700/55	3	1,3	1,2		E					
1060 287x287x370-3	M5	ePM10 60%	287x287x370	800/55	3	0,7	0,8		E					
1060 592x287x370-6	M5	ePM10 60%	592x287x370	1700/55	6	1,3	1,2		E					
1060 592x490x370-6	M5	ePM10 60%	592x490x370	2800/55	6	2,2	1,6		E					
2550 592x592x600-6	M6	ePM2,5 50%	592x592x600	3400/70	6	4,5	1,9	1189	C	40	40	54	54	80
2550 490x592x600-5	M6	ePM2,5 50%	490x592x600	2800/70	5	3,6	1,6		C					
2550 287x592x600-3	M6	ePM2,5 50%	287x592x600	1700/70	3	2,3	1,1		C					
2550 287x287x600-3	M6	ePM2,5 50%	287x287x600	800/70	3	1,1	0,7		C					
2550 592x287x600-6	M6	ePM2,5 50%	592x287x600	1700/70	6	2,3	1,1		C					
2550 592x490x600-6	M6	ePM2,5 50%	592x490x600	2800/70	6	3,6	1,6		C					
2550 592x592x600-8	M6	ePM2,5 50%	592x592x600	3400/60	8	6	2,9	872	B	40	40	54	54	80
2550 490x592x600-6	M6	ePM2,5 50%	490x592x600	2800/60	6	4,5	2,4		B					
2550 287x592x600-4	M6	ePM2,5 50%	287x592x600	1700/60	4	3	1,5		B					
2550 287x287x600-4	M6	ePM2,5 50%	287x287x600	800/55	4	1,5	1,0		B					
2550 592x287x600-8	M6	ePM2,5 50%	592x287x600	1700/60	8	3	1,5		B					
2550 592x490x600-8	M6	ePM2,5 50%	592x490x600	2800/60	8	4,5	2,4		B					
2550 592x592x520-8	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	8	5,2	2,6	997	C	40	40	54	54	80
2550 490x592x520-6	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	6	3,9	2,4		C					
2550 287x592x520-4	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	4	2,5	1,5		C					
2550 287x287x520-4	M6	ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	4	1,3	0,8		C					
2550 592x287x520-8	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	8	2,5	1,5		C					
2550 592x490x520-8	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	8	3,9	2,4		C					
2550 592x592x370-8	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/80	8	3,6	2,4	1167	C	40	40	54	54	80
2550 490x592x370-6	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/80	6	2,7	2,1		C					
2550 287x592x370-4	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/80	4	1,8	1,5		C					
2550 287x287x370-4	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/80	4	0,9	0,8		C					

Typ	EN779	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Počet vreciek	Filtračná plocha (m <sup>2</sup> )	Frachtgewicht (kg)	Ročná spotreba energie (kWh/year)	Energetická trieda	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
2550 592x287x370-8	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/80	8	1,8	1,5		C					
2550 592x490x370-8	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/80	8	2,7	2,1		C					
0160 592x592x600-6	F7	ePM1 60%	592x592x600	3400/85	6	4,5	1,9	1217	C	62	62	71	71	90
0160 490x592x600-5	F7	ePM1 60%	490x592x600	2800/85	5	3,6	1,6		C					
0160 287x592x600-3	F7	ePM1 60%	287x592x600	1700/85	3	2,3	1,1		C					
0160 287x287x600-3	F7	ePM1 60%	287x287x600	800/85	3	1,1	0,7		C					
0160 592x287x600-6	F7	ePM1 60%	592x287x600	1700/85	6	2,3	1,1		C					
0160 592x490x600-6	F7	ePM1 60%	592x490x600	2800/85	6	3,6	1,6		C					
0160 592x592x600-8	F7	ePM1 60%	592x592x600	3400/75	8	6	2,9	946	A	62	62	71	71	90
0160 490x592x600-6	F7	ePM1 60%	490x592x600	2800/75	6	4,5	2,4		A					
0160 287x592x600-4	F7	ePM1 60%	287x592x600	1700/75	4	3	1,5		A					
0160 287x287x600-4	F7	ePM1 60%	287x287x600	800/75	4	1,5	1,0		A					
0160 592x287x600-8	F7	ePM1 60%	592x287x600	1700/75	8	3	1,5		A					
0160 592x490x600-8	F7	ePM1 60%	592x490x600	2800/75	8	4,5	2,4		A					
0160 592x592x520-8	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/85	8	5,2	2,6	1093	B	62	62	71	71	90
0160 490x592x520-6	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/85	6	3,9	2,4		B					
0160 287x592x520-4	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/85	4	2,5	1,5		B					
0160 287x287x520-4	F7	ePM1 60%	287x287x520	800/85	4	1,3	0,8		B					
0160 592x287x520-8	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/85	8	2,5	1,5		B					
0160 592x490x520-8	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/85	8	3,9	2,4		B					
0160 592x592x370-8	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/115	8	3,6	2,4	1670	D	62	62	71	71	90
0160 490x592x370-6	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/115	6	2,7	2,1		D					
0160 287x592x370-4	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/115	4	1,8	1,5		D					
0160 287x287x370-4	F7	ePM1 60%	287x287x370	800/115	4	0,9	0,8		D					
0160 592x287x370-8	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/115	8	1,8	1,5		D					
0160 592x490x370-8	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/115	8	2,7	2,1		D					
0170 592x592x600-6	F7	ePM1 70%	592x592x600	3400/115	6	4,5	1,9	1584	D	70	70	79	79	93
0170 490x592x600-5	F7	ePM1 70%	490x592x600	2800/115	5	3,6	1,6		D					
0170 287x592x600-3	F7	ePM1 70%	287x592x600	1700/115	3	2,3	1,1		D					
0170 287x287x600-3	F7	ePM1 70%	287x287x600	800/115	3	1,1	0,7		D					
0170 592x287x600-6	F7	ePM1 70%	592x287x600	1700/115	6	2,3	1,1		D					
0170 592x490x600-6	F7	ePM1 70%	592x490x600	2800/115	6	3,6	1,6		D					

Typ	EN779	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Počet vreciek	Filtračná plocha (m <sup>2</sup> )	Frachtgewicht (kg)	Ročná spotreba energie (kWh/year)	Energetická trieda	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
0170 592x592x600-8	F7	ePM1 70%	592x592x600	3400/100	8	6	2,9	1221	B	70	70	79	79	93
0170 490x592x600-6	F7	ePM1 70%	490x592x600	2800/100	6	4,5	2,4		B					
0170 287x592x600-4	F7	ePM1 70%	287x592x600	1700/100	4	3	1,5		B					
0170 287x287x600-4	F7	ePM1 70%	287x287x600	800/100	4	1,5	1,0		B					
0170 592x287x600-8	F7	ePM1 70%	592x287x600	1700/100	8	3	1,5		B					
0170 592x490x600-8	F7	ePM1 70%	592x490x600	2800/100	8	4,5	2,4		B					
0170 592x592x520-8	F7	ePM1 70%	592x592x520	3400/110	8	5,2	2,6	1382	C	70	70	79	79	93
0170 490x592x520-6	F7	ePM1 70%	490x592x520	2800/110	6	3,9	2,4		C					
0170 287x592x520-4	F7	ePM1 70%	287x592x520	1700/110	4	2,5	1,5		C					
0170 287x287x520-4	F7	ePM1 70%	287x287x520	800/110	4	1,3	0,8		C					
0170 592x287x520-8	F7	ePM1 70%	592x287x520	1700/110	8	2,5	1,5		C					
0170 592x490x520-8	F7	ePM1 70%	592x490x520	2800/110	8	3,9	2,4		C					
0170 592x592x370-8	F7	ePM1 70%	592x592x370	3400/155	8	3,6	2,4	2116	D	70	70	79	79	93
0170 490x592x370-6	F7	ePM1 70%	490x592x370	2800/155	6	2,7	2,1		D					
0170 287x592x370-4	F7	ePM1 70%	287x592x370	1700/155	4	1,8	1,5		D					
0170 287x287x370-4	F7	ePM1 70%	287x287x370	800/155	4	0,9	0,8		D					
0170 592x287x370-8	F7	ePM1 70%	592x287x370	1700/155	8	1,8	1,5		D					
0170 592x490x370-8	F7	ePM1 70%	592x490x370	2800/155	8	2,7	2,1		D					
0185 592x592x600-8	F9	ePM1 85%	592x592x600	3400/160	8	6	2,9	1956	D	87	87	91	91	98
0185 490x592x600-6	F9	ePM1 85%	490x592x600	2800/160	6	4,5	2,4		D					
0185 287x592x600-4	F9	ePM1 85%	287x592x600	1700/160	4	3	1,5		D					
0185 287x287x600-4	F9	ePM1 85%	287x287x600	800/160	4	1,5	1,0		D					
0185 592x287x600-8	F9	ePM1 85%	592x287x600	1700/160	8	3	1,5		D					
0185 592x490x600-8	F9	ePM1 85%	592x490x600	2800/160	8	4,6	2,4		D					
0185 592x592x520-8	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/175	8	5,2	2,6	2266	D	87	87	91	91	98
0185 490x592x520-6	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/175	6	3,9	2,4		D					
0185 287x592x520-4	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/175	4	2,5	1,5		D					
0185 287x287x520-4	F9	ePM1 85%	287x287x520	800/175	4	0,9	0,8		D					
0185 592x287x520-8	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/175	8	2,5	2,4		D					
0185 592x490x520-8	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/175	8	3,9	2,4		D					

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