



## VÝHODY

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

<b>Aplikácia</b>	Aplikácia vo vzduchovej klimatizácii a ako prefilter v čistých priestoroch
<b>Rám</b>	Plastové výlisky
<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 dispozícii sú predné a bočné prístupové nástavce a rámy



**EPD**®

Typ	EN779	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Počet vreciek	Filtračná plocha (m <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)	Ročná spotreba energie (kWh/year)	Energetická trieda	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
5/640	M5	ePM10 60%	592x592x640	3400/40	6	4,5	1	631	B	15	15	27	27	64
5/640	M5	ePM10 60%	490x592x640	2800/40	5	3,7	0,9		B					
5/640	M5	ePM10 60%	287x592x640	1700/40	3	2,2	0,6		B					
5/640	M5	ePM10 60%	592x490x640	2800/40	6	3,7	0,9		B					
5/640	M5	ePM10 60%	592x287x640	1700/40	6	2,2	0,6		B					
5/520	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/45	6	3,7	0,9	836	C	15	15	27	27	64
5/520	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/45	5	3	0,8		C					
5/520	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/45	3	1,8	0,6		C					
5/520	M5	ePM10 60%	592x490x520	2800/45	6	3	0,9		C					
5/520	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/45	6	1,8	0,6		C					
5/370	M5	ePM10 60%	592x592x370	3400/55	6	2,6	0,8	>1200	E	15	15	27	27	64
5/370	M5	ePM10 60%	490x592x370	2800/55	5	2,2	0,7		E					
5/370	M5	ePM10 60%	287x592x370	1700/55	3	1,3	0,5		E					
5/370	M5	ePM10 60%	592x490x370	2800/55	6	2,2	0,8		E					
5/370	M5	ePM10 60%	592x287x370	1700/55	6	1,3	0,5		E					
6/640	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/70	6	4,5	1,2	1212	C	40	40	54	54	80
6/640	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/70	5	3,7	1		C					

Typ	EN779	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m³/h/Pa)	Počet vreciek	Filtračná plocha (m²)	Hmotnosť (kg)	Ročná spotreba energie (kWh/year)	Energetická trieda	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
6/640	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/70	3	2,2	0,7		C					
6/640	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/70	6	3,7	1,1		C					
6/640	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/70	6	2,2	0,7		C					
6/520	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/80	6	3,7	1,1	1552	D	40	40	54	54	80
6/520	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/80	5	3	0,9		D					
6/520	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/80	3	1,8	0,6		D					
6/520	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/80	6	3	1		D					
6/520	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/80	6	1,8	0,7		D					
6/370	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/120	6	2,6	0,9	>1900	E	40	40	54	54	80
6/370	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/120	5	2,2	0,8		E					
6/370	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/120	3	1,3	0,6		E					
6/370	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/120	6	2,2	0,9		E					
6/370	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/120	6	1,3	0,6		E					
7/640	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/85	6	4,5	0,9	1165	C	62	62	71	71	90
7/640	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/85	5	3,7	0,8		C					
7/640	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/85	3	2,2	0,6		C					
7/640	F7	ePM1 60%	592x490x640	2800/85	6	3,7	0,9		C					
7/640	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/85	6	2,2	0,6		C					
7/520	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/105	6	3,7	0,9	1528	D	62	62	71	71	90
7/520	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/105	5	3	0,8		D					
7/520	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/105	3	1,8	0,5		D					
7/520	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/105	6	3	0,8		D					
7/520	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/105	6	1,8	0,6		D					
7/370	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/150	6	2,6	0,9	>2050	E	62	62	71	71	90
7/370	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/150	5	2,2	0,7		E					
7/370	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/150	3	1,3	0,5		E					
7/370	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/150	6	2,2	0,7		E					
7/370	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/150	6	1,3	0,6		E					
9/640	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/200	6	4,5	1	>2400	E	87	87	91	91	98
9/640	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/200	5	3,7	0,9		E					
9/640	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/200	3	2,2	0,6		E					
9/640	F9	ePM1 85%	592x490x640	2800/200	6	3,7	0,9		E					

Typ	EN779	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Počet vreciek	Filtračná plocha (m <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)	Ročná spotreba energie (kWh/year)	Energetická trieda	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
9/640	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/200	6	2,2	0,6		E					
9/520	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/230	6	3,7	0,9	>2400	E	87	87	91	91	98
9/520	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/230	5	3	0,8		E					
9/520	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/230	3	1,8	0,5		E					
9/520	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/230	6	3	0,8		E					
9/520	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/230	6	1,8	0,6		E					

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