



VÝHODY

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

Aplikácia	Aplikácia vo vzduchovej klimatizácii
Rám	Pozinkovaná oceľ
Filtračné médium	Sklenené vlákno
Rozmery	Predné rozmery filtra podľa EN 15805
Konečná tlaková strata podľa EN 13053	Počiatková tlaková strata + 100 Pa alebo počiatková 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 592x592x520-10	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/40	10	6,2	2,6	568	A	15	15	27	27	64
1060 490x592x520-8	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/40	8	5,1	2,3		A					
1060 287x592x520-5	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/40	5	3,1	1,6		A					
1060 287x287x520-5	M5	ePM10 60%	287x287x520	800/40	5	1,6	1,1		A					
1060 592x490x520-10	M5	ePM10 60%	592x490x520	2800/40	10	5,1	2,4		A					
1060 592x287x520-10	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/40	10	3,1	1,5		A					
1060 287x892x520-5	M5	ePM10 60%	287x892x520	2500/40	5	4,8	2,2		A					
1060 592x892x520-10	M5	ePM10 60%	592x892x520	5000/40	10	9,7	3,8		A					
1060 490x892x520-8	M5	ePM10 60%	490x892x520	4100/40	8	7,8	3,6		A					
2550 592x592x640-12	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	12	9,1	3,3	748	A	40	40	54	54	80
2550 490x592x640-10	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	10	7,6	3		A					
2550 287x592x640-6	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	6	4,6	2		A					
2550 592x287x640-12	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	12	4,6	2		A					
2550 592x490x640-12	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	12	7,6	3		A					
2550 592x892x640-12	M6	ePM2,5 50%	592x892x640	5000/55	12	13,7	3,9		A					
2550 490x892x640-10	M6	ePM2,5 50%	490x892x640	4100/55	10	11,4	3,2		A					
2550 287x892x640-6	M6	ePM2,5 50%	287x892x640	2500/55	6	6,8	2,2		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
2550 592x592x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,2	2,9	992	C	40	40	54	54	80
2550 490x592x520-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	8	5,1	2,4		C					
2550 287x592x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3,1	1,5		C					
2550 287x287x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	5	1,6	1,1		C					
2550 592x287x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	10	3,1	1,5		C					
2550 592x490x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	10	5,1	2,4		C					
2550 592x892x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x892x520	5000/65	10	9,7	4,4		C					
2550 490x892x520-8	M6	ePM2,5 50%	490x892x520	4100/65	8	7,8	4,0		C					
2550 287x892x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x892x520	2500/65	5	4,8	2,6		C					
2550 592x592x370-12	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/70	12	5,2	2,55	1280	C	40	40	54	54	80
2550 490x592x370-10	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/70	10	4,5	2,15		C					
2550 287x592x370-6	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/70	6	2,7	1,4		C					
2550 287x287x370-6	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/70	6	1,3	0,8		C					
2550 592x287x370-12	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/70	12	2,7	1,4		C					
2550 592x892x370-12	M6	ePM2,5 50%	592x892x370	5000/70	12	8,1	2,9		C					
2550 490x892x370-10	M6	ePM2,5 50%	490x892x370	4100/70	10	6,8	2,6		C					
2550 287x892x370-6	M6	ePM2,5 50%	287x892x370	2500/70	6	4,0	1,4		C					
0160 592x592x640-12	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/65	12	9,1	3,3	803	A+	62	62	71	71	90
0160 490x592x640-10	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/65	10	7,6	3		A+					
0160 287x592x640-6	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/65	6	4,6	2		A+					
0160 287x287x640-6	F7	ePM1 60%	287x287x640	800/65	6	2,3	1,5		A+					
0160 592x287x640-12	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/65	12	4,6	2		A+					
0160 592x490x640-12	F7	ePM1 60%	592x490x640	2800/65	12	7,6	3		A+					
0160 592x892x640-12	F7	ePM1 60%	592x892x640	5000/65	12	13,7	3		A+					
0160 490x892x640-10	F7	ePM1 60%	490x892x640	4100/65	10	11,4	2,7		A+					
0160 287x892x640-6	F7	ePM1 60%	287x892x640	2500/65	6	6,8	1,8		A+					
0160 592x592x520-10	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,2	2,6	943	A	62	62	71	71	90
0160 490x592x520-8	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	5,1	2,3		A					
0160 287x592x520-5	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3,1	1,6		A					
0160 287x287x520-5	F7	ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,6	1,1		A					
0160 592x287x520-10	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3,1	1,5		A					
0160 592x490x520-10	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5,1	2,4		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 592x892x520-10	F7	ePM1 60%	592x892x520	5000/75	10	9,7	3,8		A					
0160 490x892x520-8	F7	ePM1 60%	490x892x520	4100/75	8	7,8	3,6		A					
0160 287x892x520-5	F7	ePM1 60%	287x892x520	2500/75	5	4,8	2,2		A					
0160 592x592x370-12	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/95	12	5,2	2,3	1275	C	62	62	71	71	90
0160 490x592x370-10	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/95	10	4,3	2,05		C					
0160 287x592x370-6	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/95	6	2,6	1,35		C					
0160 287x287x370-6	F7	ePM1 60%	287x287x370	800/95	6	1,3	0,8		C					
0160 592x287x370-12	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/95	12	2,6	1,4		C					
0160 592x490x370-12	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/95	12	4,3	2,15		C					
0160 592x892x370-12	F7	ePM1 60%	592x892x370	5000/95	12	8,1	2,5		C					
0160 490x892x370-10	F7	ePM1 60%	490x892x370	4100/95	10	6,8	2,2		C					
0160 287x892x370-6	F7	ePM1 60%	287x892x370	2500/95	6	4	1,5		C					
0170 592x592x640-12	F7	ePM1 70%	592x592x640	3400/80	12	9,1	3,3	967	A	70	70	79	79	93
0170 490x592x640-10	F7	ePM1 70%	490x592x640	2800/80	10	7,6	3		A					
0170 287x592x640-6	F7	ePM1 70%	287x592x640	1700/80	6	4,6	2		A					
0170 287x287x640-6	F7	ePM1 70%	287x287x640	800/80	6	2,3	1,5		A					
0170 592x287x640-12	F7	ePM1 70%	592x287x640	1700/80	12	4,6	2		A					
0170 592x490x640-12	F7	ePM1 70%	592x490x640	2800/80	12	7,6	3		A					
0170 592x892x640-12	F7	ePM1 70%	592x892x640	5000/80	12	13,7	3		A					
0170 490x892x640-10	F7	ePM1 70%	490x892x640	4100/80	10	11,4	2,7		A					
0170 287x892x640-6	F7	ePM1 70%	287x892x640	2500/80	6	6,8	1,8		A					
0170 592x592x520-10	F7	ePM1 70%	592x592x520	3400/100	10	6,2	2,6	1196	B	70	70	79	79	93
0170 490x592x520-8	F7	ePM1 70%	490x592x520	2800/100	8	5,1	2,3		B					
0170 287x592x520-5	F7	ePM1 70%	287x592x520	1700/100	5	3,1	1,6		B					
0170 287x287x520-5	F7	ePM1 70%	287x287x520	800/100	5	1,6	1,1		B					
0170 592x287x520-10	F7	ePM1 70%	592x287x520	1700/100	10	3,1	1,5		B					
0170 592x490x520-10	F7	ePM1 70%	592x490x520	2800/100	10	5,1	2,4		B					
0170 592x892x520-10	F7	ePM1 70%	592x892x520	5000/100	10	9,7	3,8		B					
0170 490x892x520-8	F7	ePM1 70%	490x892x520	4100/100	8	7,8	3,6		B					
0170 287x892x520-5	F7	ePM1 70%	287x892x520	2500/100	5	4,8	2,2		B					
0170 592x592x370-12	F7	ePM1 70%	592x592x370	3400/130	12	5,2	2,3	1677	D	70	70	79	79	93
0170 490x592x370-10	F7	ePM1 70%	490x592x370	2800/130	10	4,3	2,05		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 287x592x370-6	F7	ePM1 70%	287x592x370	1700/130	6	2,6	1,35		D					
0170 287x287x370-6	F7	ePM1 70%	287x287x370	800/130	6	1,3	0,8		D					
0170 592x287x370-12	F7	ePM1 70%	592x287x370	1700/130	12	2,6	1,4		D					
0170 592x490x370-12	F7	ePM1 70%	592x490x370	2800/130	12	4,3	2,15		D					
0170 592x892x370-12	F7	ePM1 70%	592x892x370	5000/130	12	8,1	2,5		D					
0170 490x892x370-10	F7	ePM1 70%	490x892x370	4100/130	10	6,8	2,2		D					
0170 287x892x370-6	F7	ePM1 70%	287x892x370	2500/130	6	4	1,5		D					
0170 592x592x640-12	F8	ePM1 70%	592x592x640	3400/130	12	9.1	2.9							
0185 592x592x640-12	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/125	12	9,1	3,3	1520	C	87	87	91	91	98
0185 490x592x640-10	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/125	10	7,6	3		C					
0185 287x592x640-6	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/125	6	4,6	2		C					
0185 287x287x640-6	F9	ePM1 85%	287x287x640	800/125	6	2.1	1,5		C					
0185 592x287x640-12	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/125	12	4.9	2		C					
0185 592x490x640-12	F9	ePM1 85%	592x490x640	2800/125	12	6.8	3		C					
0185 592x892x640-12	F9	ePM1 85%	592x892x640	5000/125	12	13,7	3		C					
0185 490x892x640-10	F9	ePM1 85%	490x892x640	4100/125	10	11,4	2,7		C					
0185 287x892x640-6	F9	ePM1 85%	287x892x640	2500/125	6	6,8	1,8		C					
0185 592x592x520-10	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/155	10	6,2	2,5	1880	D	87	87	91	91	98
0185 490x592x520-8	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/155	8	5,1	2,4		D					
0185 287x592x520-5	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/155	5	3,1	1,5		D					
0185 287x287x520-5	F9	ePM1 85%	287x287x520	800/155	5	1,6	1,1		D					
0185 592x287x520-10	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/155	10	3.5	1,5		D					
0185 592x490x520-10	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/155	10	5,1	2,4		D					
0185 592x892x520-10	F9	ePM1 85%	592x892x520	5000/155	10	9,7	4,1		D					
0185 490x892x520-8	F9	ePM1 85%	490x892x520	4100/155	8	7,8	3,6		D					
0185 287x892x520-5	F9	ePM1 85%	287x892x520	2500/155	5	4,8	2,5		D					
0185 592x592x370-12	F9	ePM1 85%	592x592x370	3400/225	12	5,2	2,25	>2400	E	87	87	91	91	98
0185 490x592x370-10	F9	ePM1 85%	490x592x370	2800/225	10	4.4	2		E					
0185 287x592x370-6	F9	ePM1 85%	287x592x370	1700/225	6	2,7	1,35		E					
0185 287x287x370-6	F9	ePM1 85%	287x287x370	800/225	6	1,3	0,8		E					
0185 592x287x370-12	F9	ePM1 85%	592x287x370	1700/225	12	2,7	1,4		E					
0185 592x490x370-12	F9	ePM1 85%	592x490x370	2800/225	12	4,5	2,15		E					

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
0185 592x892x370-12	F9	ePM1 85%	592x892x370	5000/225	12	8,1	2,5		E					
0185 490x892x370-10	F9	ePM1 85%	490x892x370	4100/225	10	6,8	2,2		E					
0185 287x892x370-6	F9	ePM1 85%	287x892x370	2500/225	6	4	1,5		E					

Spotreba energie, kWh/rok: Vypočítaná podľa smernice Eurovent 4/21-2019

Energetická trieda: podľa Eurovent RS 4/C/001-2019