



VÝHODY

- Veľmi nízka spotreba energie
- Menej časté výmeny
- Aerodynamický radiálny dizajn
- Veľmi dlhá životnosť
- Lhký a robustný

Aplikácia	Aplikácia vo vzduchovej klimatizácii a prípravná filtrácia v čistých priestoroch
Rám	ABS
Filtračné médium	Sklenené vlákno
Separátor	Tavné lepidlo
Tesnenie	Polyuretán
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



Typ	EN779	ISO16890	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m ³ /h/Pa)	Filtračná plocha (m ²)	Hmotnosť (kg)	Ročná spotreba energie (kWh/year)	Energetická trieda	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
ES6	M6	ePM10 70%	592x592x296	3400/60	17	5	770	B	28	28	40	40	74
ES6	M6	ePM10 70%	592x490x296	2800/60	14	4		B					
ES6	M6	ePM10 70%	592x287x296	1700/60	8	3		B					
ES7	F7	ePM1 60%	592x592x296	3400/65	17	5	838	A+	61	61	70	70	87
ES7	F7	ePM1 60%	592x490x296	2800/65	14	4		A+					
ES7	F7	ePM1 60%	592x287x296	1700/65	8	3		A+					
ES8	F8	ePM1 70%	592x592x296	3400/75	17	5	1020	A	72	72	80	80	92
ES8	F8	ePM1 70%	592x490x296	2800/75	14	4		A					
ES8	F8	ePM1 70%	592x287x296	1700/75	8	3		A					
ES9	F9	ePM1 80%	592x592x296	3400/90	17	5	1212	A	83	83	87	87	95
ES9	F9	ePM1 80%	592x490x296	2800/90	14	4		A					
ES9	F9	ePM1 80%	592x287x296	1700/90	8	3		A					

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