



VÝHODY

- Certifikácia pre anti-mikrobiálny rast podľa normy ISO 846 a VDI6022
- Najmodernejšie médium zo sklenených vlákien s vysokou odolnosťou voči vode
- QR kód pre rýchly prístup k informáciám a certifikátom
- Špeciálne navrhnutý pre bezpečnosť potravinárskych procesov a v oblasti biologických vied
- V súlade s potravinárskou normou EC 1935:2004

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 (ktorákoľvek je nižšia)
Max. prietok vzduchu	1,25 x nominálny prietok
Max Teplota (°C)	70°C
Max. relatívna vlhkosť	100%
Možnosti inštalácie	K dispozícií sú predné a bočné prístupové nástavce a rámy



V oblasti potravinárskej a nápojovej výroby alebo v bio-technológiách boli stanovené nové štandardy v kvalite výrobkov, ktoré si vyžadujú špecifické vlastnosti týkajúce sa definície procesu.

Spoločnosť Camfil, ako líder v oblasti riešení čistého vzduchu a filtrácie vzduchu, vyvinula kompletný rad produktov ProSafe určených pre najnáročnejšie procesy vrátane bezpečnosti, vysledovateľnosti a požiadaviek na audity.

Typ	EN779	EN1822	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
PS6	M6		ePM10 70%	592x592x296	3400/60	17	5	770	B	28	28	40	40	74
PS6	M6		ePM10 70%	592x490x296	2800/60	14	4		B					
PS6	M6		ePM10 70%	592x287x296	1700/60	8	3		B					
PS7	F7		ePM1 60%	592x592x296	3400/65	17	5	838	A+	61	61	70	70	87
PS7	F7		ePM1 60%	592x490x296	2800/65	14	4		A+					
PS7	F7		ePM1 60%	592x287x296	1700/65	8	3		A+					
PS8	F8		ePM1 70%	592x592x296	3400/75	17	5	1020	A	72	72	80	80	92
PS8	F8		ePM1 70%	592x490x296	2800/75	14	4		A					
PS8	F8		ePM1 70%	592x287x296	1700/75	8	3		A					
PS9	F9		ePM1 80%	592x592x296	3400/90	17	5	1212	A	83	83	87	87	95
PS9	F9		ePM1 80%	592x490x296	2800/90	14	4		A					
PS9	F9		ePM1 80%	592x287x296	1700/90	8	3		A					
PS10	E10			592x592x296	4000/250	17	6							
PS10	E10			592x490x296	3100/250	14	5							
PS10	E10			592x287x296	1700/250	8	3,3							

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