



VÝHODY

- Ideálne na filtráciu nízkej koncentrácie väčšiny externých a interných zdrojov znečistenia
- Robustný kovový rám
- Môže sa použiť ako aktualizácia do existujúcej inštalácie
- Princíp 2-v-1“ Kombinovaná filtrácia pevných častíc a molekúl
- Rýchla a dynamická adsorpcia (RAD)

Aplikácia	Odstraňovanie častíc a zápachu v nemocniciach, kanceláriách, na letiskách, a iné
Rám	Pozinkovaná oceľ
Filtračné médium	Sklenené vlákno/Aktivovaný uhlík
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)	50°C
Max. relatívna vlhkosť	70%
Možnosti inštalácie	K dispozícii sú predné a bočné prístupové nástavce a rámy



Filter City-Flo využíva vysoko efektívnu širokopásmovú uhlíkovú vrstvu média na zaistenie zachytenia veľmi širokého spektra chemikálií prenášaných vzduchom.

Širokopásmový uhlík pracuje s mechanizmom Rapid Adsorption Dynamics (RAD), ktorý je špeciálne navrhnutý tak, aby bol vysoko účinný proti mnohým chemikáliám, ktoré sú zvyčajne prítomné v nízkych alebo miernych koncentráciách v budovách v centre miest alebo na iných miestach.

City-Flo je veľmi efektívny ozónový filter s 80% účinnosťou odstraňovania ozónu respektíve Oz 8 stupňom podľa jedinečného systému Camfil.

Filter City-Flo poskytuje filtráciu častíc v triedach F7 alebo F9 podľa EN 779: 2012. Filtračné médiá zabezpečujú vysokú účinnosť, dlhú životnosť a nízku tlakovú stratu.

Typ	EN779	ISO16890	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO ₂	ISO 10121 NO ₂	ISO 10121 Toluene	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m ³ /h/Pa)	Počet vreciek	Filtračná plocha (m ²)	Hmotnosť (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
7/534	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	592x592x534	3400/140	10	6,2	6	62	62	71	71	90
7/534	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	490x592x534	2800/140	8	5	4,6					
7/534	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	287x592x534	1700/140	5	3,1	3,5					
9/534	F9	ePM1 85%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	592x592x534	3400/200	10	6,2	6	87	87	91	91	98
9/534	F9	ePM1 85%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	490x592x534	2800/200	8	5	4,6					
9/534	F9	ePM1 85%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	287x592x534	1700/200	5	3,1	3,5					