



## 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)

<b>Aplikácia</b>	Odstraňovanie častíc a zápachu v nemocniciach, kanceláriách, na letiskách, a iné
<b>Rám</b>	Pozinkovaná oceľ
<b>Filtračné médium</b>	Sklenené vlákno/Aktivovaný uhlík
<b>Rozmery</b>	Predné rozmery filtra podľa EN 15805
<b>Konečná tlaková strata podľa EN 13053</b>	Počiatočná tlaková strata + 100 Pa alebo počiatočná tlaková strata x3 (podľa toho, ktorá hodnota je nižšia)
<b>Max. prietok vzduchu</b>	1,25 x nominálny prietok
<b>Max Teplota (°C)</b>	50°C
<b>Max. relatívna vlhkosť</b>	70%
<b>Možnosti inštalácie</b>	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 <sub>2</sub>	ISO 10121 NO <sub>2</sub>	ISO 10121 Toluene	Rozmery ŠxVxH (mm)	Prietok vzduchu/pokles tlaku (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Počet vreciek	Filtračná plocha (m <sup>2</sup> )	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					