



## VORTEILE

- Ideal für die Beseitigung moderater Konzentrationen der meisten externen und internen Schadstoffe
- Klassifiziert nach ISO 10121-3
- Kann zur Nachrüstung bestehender Lüftungsanlagen eingesetzt werden
- 2-in-1-Prinzip: Partikelfiltration bei gleichzeitiger Adsorption von Gerüchen in einer Filterstufe

<b>Anwendung</b>	Verbesserung der Raumluftqualität in öffentlichen Gebäuden, wie z.B. Büros, Hotels, Krankenhäusern und Flughäfen
<b>Rahmen</b>	Sendzimiervverzinktes Stahlblech
<b>Medium</b>	Glasfaser/Aktivkohle
<b>Abmessungen</b>	Frontrahmenabmessungen nach EN 15805
<b>Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053</b>	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
<b>Maximaler Volumenstrom</b>	1,25 x Volumenstrom
<b>Max Temperatur (°C)</b>	50°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	70%
<b>Einbaumöglichkeit</b>	Filterrahmen Typ 4MPS, FastFrame und Gehäuse Typ FC und FK, CamCube HF



Der City-Flo verwendet eine Breitspektrum-Aktivkohleschicht, um die Abscheidung einer Vielzahl von Schadgasen zu gewährleisten. Die Breitspektrum-Aktivkohle arbeitet mit einem Rapid Adsorption Dynamics (RAD)-Mechanismus, der eine hohe Effizienz bei einer Vielzahl von Schadgasen gewährleistet, die typischerweise in innerstädtischen Gebäuden auftreten. Die große Oberfläche des Mediums gewährleistet eine hohe Effizienz, eine lange Lebensdauer und einen geringen Druckabfall.

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	ISO16890	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO <sub>2</sub>	ISO 10121 NO <sub>2</sub>	ISO 10121 Toluene	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Frachtgewicht (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
571913	HFZS-F7-592/592/534-10	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	592x592x534	3400/140	10	6,2	6	62	62	71	71	90
571912	HFZS-F7-490/592/534-08	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	490x592x534	2800/140	8	5	4,6					
571910	HFZS-F7-287/592/534-05	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	287x592x534	1700/140	5	3,1	3,5					
571915	HFZS-F9-592/592/534-10	F9	ePM1 85%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	592x592x534	3400/200	10	6,2	6	87	87	91	91	98
5719153	HFZS-F9-490/592/534-08	F9	ePM1 85%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	490x592x534	2800/200	8	5	4,6					
5719155	HFZS-F9-287/592/534-05	F9	ePM1 85%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	287x592x534	1700/200	5	3,1	3,5					