



VORTEILE

- Ideal für die Beseitigung moderater Konzentrationen der meisten externen und internen Schadstoffen
- 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

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



Der City-Flo nutzt eine Breitspektrum-Aktivkohleschicht, um die Abscheidung einer Vielzahl Schadgase zu gewährleisten. Die Breitspektrum-Aktivkohle arbeitet mit einem Rapid Adsorption Dynamics (RAD)-Mechanismus, der hohe Effizienz bei unterschiedlichen Schadgasen gewährleistet, die üblicherweise in Gebäuden eines Stadtzentrums auftreten. Eine große Mediumfläche gewährleistet hohe Effizienz, lange Standzeiten und geringen Druckabfall.

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	ISO16890	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO ₂	ISO 10121 NO ₂	ISO 10121 Toluene	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m ³ /h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m ²)	Frachtgewicht (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1008044	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
604003	7/534	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	490x592x534	2800/140	8	5	4,6					
1008046	7/534	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	287x592x534	1700/140	5	3,1	3,5					
1009023	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
1031393	9/534	F9	ePM1 85%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	490x592x534	2800/200	8	5	4,6					
1009319	9/534	F9	ePM1 85%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	287x592x534	1700/200	5	3,1	3,5					