



VORTEILE

- Ideal für die Beseitigung moderater Konzentrationen der meisten externen und internen Schadstoffe
- Kann zur Nachrüstung bestehender Lüftungsanlagen eingesetzt werden
- Klassifiziert nach ISO 10121-3
- 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 kleinere 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 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 ₂	ISO 10121 NO ₂	ISO 10121 Toluene	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1009911	HFZS-F7-592/287/534-10	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	592x287x534	1700/140	10	3,5	3					
1010008	HFZS-F7-592/490/534-10	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	592x490x534	2800/140	10	5	4					
1009927	HFZS-F7-287/287/534-5	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	287x287x534	800/140	5	1,3	0,7					
1008247	HFZS-F7-592/592/380-10	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	592x592x380	2400/140	10	4,7	2					
1009916	HFZS-F7-592/287/380-10	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	592x287x380	1200/140	10	2,2	2					
1009928	HFZS-F7-287/592/380-5	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	287x592x380	1200/140	5	2,3	1,2					
1009915	HFZS-F7-287/287/380-5	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	287x287x380	500/140	5	0,9	1					
1008044	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
1009914	HFZS-F7-490/592/534-08	F7	ePM1 60%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	490x592x534	2800/140	8	5	4,6					
1008046	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					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	ISO16890	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO ₂	ISO 10121 NO ₂	ISO 10121 Toluene	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1009023	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
1031393	HFZS-F9- 490/592/534- 08	F9	ePM1 85%	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80	490x592x534	2800/200	8	5	4,6					
1009319	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					