

**VORTEILE**

- Nachrüstbar in bestehende Lüftungsanlagen
- Klassifiziert nach ISO 10121-3
- 2-in-1-Prinzip: Partikelfiltration bei gleichzeitiger Adsorption von Gerüchen in einer Filterstufe
- Ideal zur Beseitigung geringer Konzentrationen der meisten externen und internen Schadstoffe

Anwendung

Kombinierte Filtration zur Vorfiltration von Partikeln und zur Reduzierung gasförmiger Schadstoffe. Typische Anwendungen sind die Verbesserung der Raumluftqualität in Gebäuden, Einkaufszentren und anderen öffentlichen Gebäuden.

Rahmen

Imprägnierte Hartpappe

Medium

Synthetik/Aktivkohle

Abmessungen

Frontrahmenabmessungen nach EN 15805

Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053

Anfangsdruckverlust + 50 Pa oder Anfangsdruckverlust x 3 (der kleinere Wert wird empfohlen)

Maximale Enddruckdifferenz

250 Pa

Maximaler Volumenstrom

1,25 x Volumenstrom

Max. Temperatur (°C)

50°C

Relative Luftfeuchtigkeit (max.)

30% - 70%

Einbaumöglichkeit

Filterrahmen Baureihe 4MPS oder Gehäuse Typ FKDA

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse EN779	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Frachtgewicht (kg)	ISO 10121 Ozon	ISO 10121 SO ₂	ISO 10121 NO ₂	ISO 10121 Toluol
CP-5103004	CityPleat-200-289x594x44	G4	Coarse 65%	289x594x44	1700/140	0,9	LD 55	vLD 30	vLD 50	LD 75
CP-5103005	CityPleat-200-594x594x44	G4	Coarse 65%	594x594x44	3400/140	1,8	LD 55	vLD 30	vLD 50	LD 75
CP-5103011	CityPleat-200-594x594x95	G4	Coarse 65%	594x594x95	3400/125	2	LD 60	vLD 25	vLD 55	LD 70
CP-5103008	CityPleat-200-289x594x95	G4	Coarse 65%	289x594x95	1700/125	1	LD 60	vLD 25	vLD 55	LD 70
CP-5103010	CityPleat-480-289x594x95	G4	Coarse 65%	594x594x95	3400/90	3,8	HD 60	vLD 35	LD 65	MD 70
CP-5103009	CityPleat-480-289x594x95	G4	Coarse 65%	289x594x95	1700/90	1,9	HD 60	vLD 35	LD 65	MD 70