



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



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)	Frachtgewicht (kg)
CityPleat-100-594x594x44	G4	Coarse 65%					594x594x44	2000/140	1
CityPleat-100-289x594x44	G4	Coarse 65%					289x594x44	1000/140	0,5
CityPleat-200-289x594x44	G4	Coarse 65%	LD 55	vLD 30	vLD 50	LD 75	289x594x44	1700/140	0,9
CityPleat-200-594x594x44	G4	Coarse 65%	LD 55	vLD 30	vLD 50	LD 75	594x594x44	3400/140	1,8
CityPleat-200-594x594x95	G4	Coarse 65%	LD 60	vLD 25	vLD 55	LD 70	594x594x95	3400/125	2
CityPleat-200-289x594x95	G4	Coarse 65%	LD 60	vLD 25	vLD 55	LD 70	289x594x95	1700/125	1
CityPleat-480-289x594x95	G4	Coarse 65%	HD 60	vLD 35	LD 65	MD 70	594x594x95	3400/90	3,8
CityPleat-480-289x594x95	G4	Coarse 65%	HD 60	vLD 35	LD 65	MD 70	289x594x95	1700/90	1,9