



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	FilterklasseEN779	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
CityPleat-200-289x594x44	G4	Coarse 65%	289x594x44	1700/140	0,9	LD 55	vLD 30	vLD 50	LD 75
CityPleat-200-594x594x44	G4	Coarse 65%	594x594x44	3400/140	1,8	LD 55	vLD 30	vLD 50	LD 75
CityPleat-200-594x594x95	G4	Coarse 65%	594x594x95	3400/125	2	LD 60	vLD 25	vLD 55	LD 70
CityPleat-200-289x594x95	G4	Coarse 65%	289x594x95	1700/125	1	LD 60	vLD 25	vLD 55	LD 70
CityPleat-480-289x594x95	G4	Coarse 65%	594x594x95	3400/90	3,8	HD 60	vLD 35	LD 65	MD 70
CityPleat-480-289x594x95	G4	Coarse 65%	289x594x95	1700/90	1,9	HD 60	vLD 35	LD 65	MD 70