



VENTAJAS

- Ideal para filtrar bajas concentraciones de la mayoría de los contaminantes de origen externo e interno
- Puede utilizarse para mejorar las instalaciones existentes
- Clasificado según la norma ISO 10121-3
- Solución de filtración "2 en 1"; filtración de partículas y de contaminantes moleculares
- Removal de contaminantes sólidos y gaseosos en una sola etapa de filtración

Aplicación	Filtración combinada para lograr la prefiltración de partículas y el control de contaminantes gaseosos de bajo nivel. Las aplicaciones típicas incluyen la mejora de la calidad del aire interior (CAI) en edificios del centro de la ciudad, centros comerciales y otros edificios públicos.
Marco	Cartón resistente al agua
Media	Sintético/carbón activo
Dimensiones	Dimensiones frontales según norma EN 15805
Pérdida de carga final rec. EN 13053	Pérdida de carga inicial + 50 Pa o Pérdida de carga x3 (lo que sea menor)
Pérdida de carga final máx.	250 Pa
Caudal máximo	1,25 x caudal nominal
Temperatura máx. (°C)	50°C
Humedad relativa max	30% - 70%
Sistema de montaje	Disponibles cajones y marcos de acceso frontal y lateral

Tipo	EN779	ISO16890	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO ₂	ISO 10121 NO _x	ISO 10121 Toluene	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m ³ /h/Pa)	Peso (kg)
CityPleat-100	G4	Coarse 65%					594x594x44	2000/140	1
CityPleat-100	G4	Coarse 65%					289x594x44	1000/140	0,5
CityPleat-200	G4	Coarse 65%	LD 55	vLD 30	vLD 50	LD 75	289x594x44	1700/140	0,9
CityPleat-200	G4	Coarse 65%	LD 55	vLD 30	vLD 50	LD 75	594x594x44	3400/140	1,8
CityPleat-200	G4	Coarse 65%	LD 60	vLD 25	vLD 55	LD 70	594x594x95	3400/125	2
CityPleat-200	G4	Coarse 65%	LD 60	vLD 25	vLD 55	LD 70	289x594x95	1700/125	1
CityPleat-480	G4	Coarse 65%	HD 60	vLD 35	LD 65	MD 70	594x594x95	3400/90	3,8
CityPleat-480	G4	Coarse 65%	HD 60	vLD 35	LD 65	MD 70	289x594x95	1700/90	1,9