



## 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 <sub>2</sub>	ISO 10121 NO <sub>2</sub>	ISO 10121 Toluene	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Peso (kg)
CityPleat-100	G4	Coarse 65%					594x594x44	2000/140	1
CityPleat-200	G4	Coarse 65%	LD 55	vLD 30	vLD 50	LD 75	289x594x44	1700/140	0,9
CityPleat-100	G4	Coarse 65%					289x594x44	1000/140	0,5
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