



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 ₂ | ISO 10121 Toluene | Dimensiones AnxAlxPr (mm) | Caudal nominal/dP (m ³ /h/Pa) | Peso (kg) |
|---------------|-------|------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------------------|-----------|
| 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 |