



VENTAJAS

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

|                                      |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación                           | Eliminación de partículas y olores en hospitales, oficinas, aeropuertos, etc |
| Marco                                | Acero galvanizado                                                            |
| Media                                | Fibra de vidrio/carbón activado                                              |
| Dimensiones                          | Dimensiones frontales según norma EN 15805                                   |
| Pérdida de carga final rec. EN 13053 | Pérdida de carga inicial + 100 Pa o Pérdida de carga x3 (lo que sea menor)   |
| Caudal máximo                        | 1,25 x caudal nominal                                                        |
| Temperatura máx. (°C)                | 50°C                                                                         |
| Humedad relativa max                 | 70%                                                                          |
| Sistema de montaje                   | Disponibles cajones y marcos de acceso frontal y lateral                     |

El filtro City-Flo utiliza una capa de carbón activado de amplio espectro para garantizar la eliminación de una amplia gama de productos químicos en el aire.

El carbón de amplio espectro funciona con un mecanismo de dinámica de adsorción rápida (RAD) que garantiza una alta eficiencia contra los múltiples productos químicos que suelen estar presentes en los edificios del centro de la ciudad.

| Tipo           | EN779 | ISO16890 | Dimensiones AnxAxPr (mm) | Caudal nominal/dP (m³/h/Pa) | Bolsas | Superficie (m²) | Peso (kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 | ISO 10121 Ozone | ISO 10121 SO₂ | ISO 10121 NO₂ | ISO 10121 Toluene |
|----------------|-------|----------|--------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|-----------|------|---------|--------|-----------|-------|-----------------|---------------|---------------|-------------------|
| City-Flo 7/534 | F7    | ePM1 60% | 592x592x534              | 3400/140                    | 10     | 6,2             | 6         | 62   | 62      | 71     | 71        | 90    | HD 85           | MD 55         | LD 85         | MD 80             |
| City-Flo 7/534 | F7    | ePM1 60% | 490x592x534              | 2800/140                    | 8      | 5               | 4,6       |      |         |        |           |       | HD 85           | MD 55         | LD 85         | MD 80             |
| City-Flo 7/534 | F7    | ePM1 60% | 287x592x534              | 1700/140                    | 5      | 3,1             | 3,5       |      |         |        |           |       | HD 85           | MD 55         | LD 85         | MD 80             |
| City-Flo 9/534 | F9    | ePM1 85% | 592x592x534              | 3400/200                    | 10     | 6,2             | 6         | 87   | 87      | 91     | 91        | 98    | HD 85           | MD 55         | LD 85         | MD 80             |
| City-Flo 9/534 | F9    | ePM1 85% | 490x592x534              | 2800/200                    | 8      | 5               | 4,6       |      |         |        |           |       | HD 85           | MD 55         | LD 85         | MD 80             |
| City-Flo 9/534 | F9    | ePM1 85% | 287x592x534              | 1700/200                    | 5      | 3,1             | 3,5       |      |         |        |           |       | HD 85           | MD 55         | LD 85         | MD 80             |