



VENTAJAS

- Ideal para filtrar concentraciones moderadas 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
- Filtro compacto con medias filtrantes moleculares
- Eliminación de contaminantes gaseosos

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aplicación                         | Adsorción de olores y gases en aplicaciones de climatización. |
| Marco                              | Plástico PS moldeado                                          |
| Junta                              | Poliuretano, continua - Posición 01 para modelo estándar      |
| Media                              | Carbón activo                                                 |
| Separadores                        | Hot-melt                                                      |
| Sellado                            | Poliuretano                                                   |
| Dimensiones                        | Dimensiones frontales según norma EN 15805                    |
| Pérdida de carga final recomendada | 2x pérdida de carga inicial                                   |
| Temperatura máx. (°C)              | 40° C                                                         |
| Humedad relativa max               | 70%                                                           |
| Sistema de montaje                 | Disponibles cajones y marcos de acceso frontal y lateral.     |

El filtro CitySorb utiliza una media de carbón de amplio espectro altamente eficaz para asegurar la eliminación de una amplia gama de productos químicos en el aire.

El carbón de amplio espectro opera con un mecanismo de Dinámica de Adsorción Rápida (RAD) que está diseñado específicamente para ser altamente eficiente contra las múltiples sustancias químicas que suelen estar presentes en concentraciones bajas o moderadas en los edificios del centro de la ciudad u otros lugares.

| Referencia con junta | Tipo                       | ISO 10121 Ozone | ISO 10121 SO <sub>2</sub> | ISO 10121 NO <sub>2</sub> | ISO 10121 Toluene | Dimensiones AnxAlxPr (mm) | Caudal nominal/dP (m³/h/Pa) | Superficie (m²) | Peso (kg) |
|----------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| 16116000             | CitySorb OPKCS-242412-01PU | MD 65           | vLD 30                    | vLD 60                    | MD 75             | 592x592x292               | 3400/80                     | 8               | 10.8      |
| 16116100             | CitySorb OPKCS-242012-01PU | MD 65           | vLD 30                    | vLD 60                    | MD 75             | 592x490x292               | 2800/80                     | 6,6             | 9.2       |
| 16116200             | CitySorb OPKCS-241212-01PU | MD 65           | vLD 30                    | vLD 60                    | MD 75             | 592x287x292               | 1500/80                     | 3,5             | 5.4       |