



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
perdida 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	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m³/h/Pa)	Superficie (m²)	Peso (kg)	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO₂	ISO 10121 NO₂	ISO 10121 Toluene
16116000	CitySorb OPKCS-242412-01PU	592x592x292	3400/80	8	10.8	MD 65	vLD 30	vLD 60	MD 75
16116100	CitySorb OPKCS-242012-01PU	592x490x292	2800/80	6,6	9.2	MD 65	vLD 30	vLD 60	MD 75
16116200	CitySorb OPKCS-241212-01PU	592x287x292	1500/80	3,5	5.4	MD 65	vLD 30	vLD 60	MD 75