

CARBOFIL

FILTROS COMPACTOS ePM1 70% (F7) CON CARBÓN ACTIVO

Ventajas

- Solución compacta 2 en 1, partículas y molecular.
- Ideal para filtrar contaminantes internos y externos.
- 100% incinerable.
- Puede utilizarse para mejorar las instalaciones existentes.
- Clase de eficacia F7 según la norma EN 779:2012.
- Satisface las exigencias de la norma EN13779
- Satisface las exigencias de la norma ISO 16890.

Aplicación: Eliminación de partículas y olores de las oficinas, hospitales, aeropuertos, etc.

Tipo: Filtro compacto.

Marco: Polipropileno.

Media: Sintético / Carbón activo.

Dimensiones: Dimensiones frontales según norma EN 15805.

Caudal máximo: 1,25 x caudal nominal

Temperatura máx. (servicio continuo): 50°C

Humedad relativa máx.: 70%



E-CARB dispone de un filtrado molecular para ofrecer una calidad de aire interior mejorada por medio del **filtrado combinado de partículas y gases.**

Es la solución definitiva cuando debe instalarse un filtro compacto de alto rendimiento y molecular (gas, olor) en un solo emplazamiento (para satisfacer las exigencias de EN13779, por ejemplo). Puede instalarse en los marcos estándar existentes.

Material de gran eficacia de filtrado particulado combinado con un material exclusivo de **amplio espectro** de filtrado molecular para eliminar una amplia gama de compuestos orgánicos volátiles y de olores.

Se centra en los contaminantes resultantes de fuentes externas (tráfico, producción de energía, industria) y de fuentes internas (materiales de construcción y de acabado, madera, moquetas, agentes de limpieza, etc.).

El filtro debe reemplazarse cuando la pérdida de carga sobrepase el valor máximo que puede admitir el sistema de ventilación o después de un año de uso. De conformidad con las buenas prácticas, los filtros usados deben colocarse en una bolsa inmediatamente tras retirarlos y deben desecharse siguiendo la normativa vigente.

Código	Artículo	Medidas	Caudal m ³ /h	media	Peso	Δpa
KF91260	CARBOFIL 4VS	290 x 592 x 292	1500	ePM1 70%(F7) + carbón	3,5 kg	70
KF91261	CARBOFIL 4VM	490 x 592 x 292	2200		4,5 kg	
KF91262	CARBOFIL 4VL	592 x 592 x 292	3000		6 kg	

