



FR VO F7

filtro especial CAI: carbón activado ePM1 50% (F7)

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Filtraje particular y molecular en una única solución.
Especialmente diseñado para proporcionar elevada Calidad del Aire Interior (CAI).
Recomendado para zonas urbanas.
Incinerable.

Gama

Caudal nominal	De 1700 hasta 3400 m³/h
Espesor del marco frontal	24 mm
Dimensiones standard	592 x 287 x 292 e 592 x 592 x 292

Aplicación / Utilización

- Filtraje específicos (polvo, polen, etc.) y moleculares (ozono, C.O.V., NO2 , etc.) en aplicaciones en las que se busca una buena CAI: oficinas urbanas, edificios cercanos a autopistas, hospitales, aeropuertos, etc.

Construcción / Composición

- Marco de poliestireno resistente a los golpes, de 24 mm de grosor.
- Filtro sintético ePM1 50% (F7) impregnado con carbón activado.
- Optimización de la superficie específica del carbón activado: su gran superficie de contacto permite reforzar y acelerar la adsorción.

Opciones

- Otras dimensiones disponibles a petición.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones reales L x H x P [mm]	Caudal nominal [m³/h]	ΔP inicial [Pa]	ΔP final [Pa]	Peso del carbón [kg]	Peso filtro [kg]
592 x 287 x 292	1700	110	450	4	6,4
592 x 592 x 292	3400			8	12,8

- Para el tratamiento de un nivel de concentración de contaminantes elevado, se recomienda la utilización de un sistema de filtraje de alta eficiencia en serie asociado a un filtro de alto contenido en carbon activado (FR VO, FR CO).
- Filtro incinerable siempre que las sustancias absorbidas por el filtro puedan inflamarse sin riesgo (explosión, liberación de humos nocivos, etc.).
- Caudal máximo = 1,2 x caudal nominal.
- Humedad máxima: 70% RH.
- Temperatura máxima de utilización: 40° C.

MONTAJE Y CONEXIÓN

INSTALACIÓN DEL FILTRO FR VO F7

- Al tratarse de un filtro eficiencia ISO ePM1 50 % (F7), basta con añadir un prefiltraje ISO gravimétrico 75 % (G4) antes para retener las partículas más grandes.

ACCESORIOS

MG



Kit de manómetro para controlar la obstrucción del filtro.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

FR CLIP



Marco para el montaje de los filtros en batería para instalación en conductos.

Para grosores de bastidor de 24, 48, 75 ó 98 mm, según el modelo.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Caja L - XL - XXL



Caja de filtro para conductos circular o rectangular.

Para filtros con borde de 48 mm de grosor (prefiltraje).



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.