



## FR VO-VO GD

filtro de carbón activado de diedros

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

- Elevada eficiencia de filtraje de contaminantes más comunes en entornos urbanos.
- Versión de alto caudal, material filtrante con carbón activado miniplisado de 400 g/m<sup>2</sup>.

#### Gama

Caudal nominal	Hasta 1700 m <sup>3</sup> /h (FR VO)
Espesado marco frontal	24 mm
Dimensiones standard	592 x 287 x 292 e 592 x 592 x 292

#### Aplicación / Utilización

- Desodorización: olores de gases de escape, frituras, tabaco, alquitrán, etc.
- Captura de moléculas gaseosas: contaminación atmosférica, exhaustación de procesos industriales, procesos de laboratorio, etc.
- Aplicaciones en oficinas, cocinas, aeropuertos, fábricas, laboratorios, hospitales, hoteles, etc.

#### Construcción / Composición

- Marco en ABS, 24 mm de grosor.
- Filtro de material NC 20 en rejilla de plástico, montado en diedros.

#### Opciones

- Otras dimensiones disponibles a petición.
- Filtros con mayor densidad de carbón activado para una duración prolongada.

#### Embalaje

- Vendido por unidad.

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones reales L x H x P [mm]	Caudal nominal [m <sup>3</sup> /h]	ΔP inicial [Pa]	Peso del carbón [kg]	Peso filtro [kg]
592 x 287 x 292	900	65	3	5,5
592 x 592 x 292	1700		6	9
592 x 287 x 292 (GD)	1700	70	4	6
592 x 592 x 292 (GD)	3400		8	12

- 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/VO GD

- Para optimizar el rendimiento del filtro basta con añadir, después, un prefiltro de alta eficiencia (ISO gravimétrico 75% (G4) + ePM100% (F7), por ejemplo).

## ACCESORIOS

### 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 (prefiltro).



+ INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

### Caja C



Caja portafiltro para conducto circular, en acero galvanizado.

Panel extraíble superior para la sustitución del filtro (con marcos de 24 ó 48 mm de grosor).

Filtro ISO gravimétrico 65% (G4) - no incluido.



+ INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.