

## FR VO-VO GD

filtro de carvão ativado de diedros

### INFORMAÇÃO GERAL

#### Vantagens

Elevada eficiência de filtragem de poluentes mais habituais em ambientes urbanos.

Versão para caudais elevados, material filtrante com 400 g/m<sup>2</sup> de carvão ativado mini plissado.

#### Gama

Caudal nominal	Até 1700 m <sup>3</sup> /h (FR VO)
Espessurado aro frontal	24 mm
Dimensões standard	592 x 287 x 292 e 592 x 592 x 292

#### Aplicação / Utilização

- Desodorização: odores de gás de escape, fritura, tabaco, alcatrão, etc..
- Captação de moléculas gasosas: poluição atmosférica, exaustão industrial, processos laboratoriais, etc..
- Aplicações em escritórios, cozinhas, aeroportos, fábricas, laboratórios, hospitais, hotéis, etc..

#### Construção/ Composição

- Aro em ABS, com 24 mm de espessura.
- Filtro em material NC 20 em grelha de plástico, montado em diedros.

#### Opções

- Outras dimensões disponíveis sob pedido.
- Filtros com maior densidade de carvão ativado para duração prolongada.

#### Acondicionamento

- Vendido à unidade.

### DESCRIÇÃO TÉCNICA

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões reais L x H x P [mm]	Caudal nominal [m <sup>3</sup> /h]	ΔP inicial [Pa]	Peso carvão [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

## LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Caudal máximo = 1,2 x caudal nominal.
- Higrometria máxima: 70% HR.
- Temperatura máxima de utilização: 40° C.

## MONTAGEM E LIGAÇÃO

### INSTALAÇÃO DO FILTRO FR VO/VO GD

- Para otimização do desempenho do filtro basta juntar-lhe, a montante, uma pré-filtragem de alta eficiência (ISO gravimétrico 75% (G4) + ePM160% (F7), por exemplo).

## ACESSÓRIOS

### FR CLIP



Aro de montagem dos filtros em bateria para instalação em conduta.

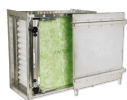
Para filtros com aro de espessura 24, 48, 75 ou 98 mm, consoante o modelo.



+ INFO PRODUTO

Consulte **AQUI** a ficha de produto para mais informações.

### Caixa L - XL - XXL



Caixa porta-filtros para condutas circulares ou retangulares.

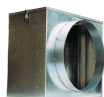
Para filtros com aros de espessura 48 mm (pré-filtragem).



+ INFO PRODUTO

Consulte **AQUI** a ficha de produto para mais informações.

### Caixa C



Caixa porta-filtro para conduta circular, em aço galvanizado.

Painel superior amovível para substituição do filtro (com aros de espessura 24 ou 48 mm).

Filtro ISO gravimétrico 65% (G4) - não incluído.



+ INFO PRODUTO

Consulte **AQUI** a ficha de produto para mais informações.