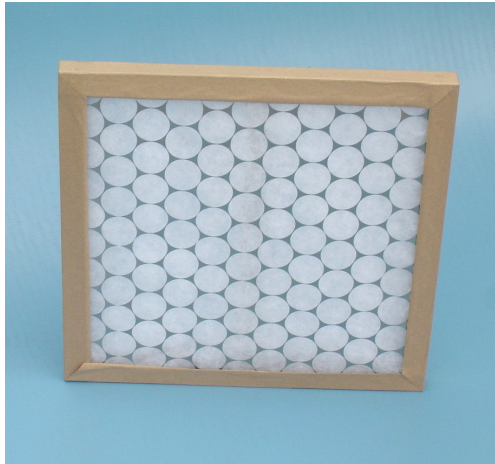


# *Filtros de Ar*

## *Filtros Plano e Plissado*



**Modelo FP**



**Modelo FPL**

---

Filtros de ar para diversos tipos de instalações, permitindo grande captação de poluentes em suspensão. São utilizados como filtro final ou pré-filtro, sendo elemento essencial em sistemas de filtragem.

Todos os modelos são fabricados com moldura em papelão ou metálica, com meios filtrantes descritos abaixo.

## *Dados Técnicos*

| Meios Filtrantes: | Modelo | Espessuras fornecidas: |
|-------------------|--------|------------------------|
| Fibra Sintética   | FPFS   | 1" ou 2"               |
| Fibra de Vidro    | FPFV   | 2"                     |
| Plissado          | FPL    | 2"                     |

Os meios filtrantes podem ser fornecidos em forma de manta.

| Especificações                  | Modelos |      |      |
|---------------------------------|---------|------|------|
|                                 | FPFS    | FPFV | FPL  |
| Perda de carga inicial (mmCa)   | 8       | 6    | 5    |
| Perda de carga final (mmCa)     | 25      | 20   | 30   |
| Efic. Gravimétrica              | 90%     | 87%  | 94%  |
| Class. DIN 24185                | EU-4    | EU-3 | EU-4 |
| Class. NBR 6401                 | G-3     | G-3  | G-3  |
| Vazão de ar (m <sup>3</sup> /h) | 2000    | 2000 | 2300 |
| Temperatura Máx.                | 80°C    | 80°C | 80°C |
| Umidade Relativa                | 80%     | 80%  | 45%  |

Dados obtidos através de teste com filtro de 500 x 500 mm utilizando velocidade do ar a 2,5 m/s.

Para o pedido devem ser fornecidas as medidas L x H (largura x altura).

A Difus-ar fornece qualquer medida L x H dos filtros.