

PORTA MANTA



O **Filtro Porta Manta (Porta Filtros) ZANIFIL** é composto por moldura de aço galvanizado PERMANENTE e uma tela de sustentação na saída do ar (Temos nas opções inox ou alumínio, sob consulta). São indicados para filtragem de ar e substituem os filtros descartáveis com moldura de papelão, garantindo economia e custos operacionais de manutenção e descarte, já que a troca é somente do elemento filtrante após sua saturação.

Modelo

Filtro Porta Manta

Meio Filtrante

Os elementos filtrantes mais indicados, dependendo da aplicação, são mantas em fibra de vidro ou mantas sintéticas de poliéster.

Classificação de Filtragem *(Referente aos elementos filtrantes)*

- **Mantas em Fibra de Vidro**
ABNT 16101: 2012 – G3
ASHRAE 52.2 – MERV5 / MERV6
- **Mantas Sintéticas em Poliéster**
ABNT 16101: 2012 – G2 / G3 / G4 / M5
ASHRAE 52.2 – MERV2 / MERV3 / MERV4 / MERV5 / MERV6 / MERV7 / MERV8 / MERV9 / MERV10

Vantagens

- Troca-se apenas o elemento filtrante diminuindo a geração de resíduos;
- Estrutura permanente, menor custo de manutenção;
- Maior resistência mecânica em relação aos filtros descartáveis.

Principais Aplicações

- Centrais de Ar Condicionado – HVAC;
- Sistemas de ventilação e exaustão;
- Pré-filtragem para filtros finos e absolutos;
- Cabines de pinturas;
- Entrada do ar de motores elétricos.

Dimensões Padrão

Espessuras disponíveis: 25 a 50 mm.

Medidas especiais, consulte nosso departamento técnico/ comercial.