

Filtros de Ar Descartáveis em Fibras de Vidro

Classes de filtragem G2/G3/G4 (ABNT)

Os filtros de ar descartáveis em fibra de vidro fabricados pela **AirLink Filtros Modelo AL-MP/FV**, são confeccionados com molduras de papelão reforçado e telas metálicas perfuradas na entrada e saída do ar, o que lhe garante bons níveis de resistência e estabilidade dimensional.

O meio filtrante é constituído por manta de fibra de vidro com grande capacidade de acumulação de pó.

Temperatura máxima de trabalho (moldura de papelão) 45°C.

Umidade relativa máxima 60%

Classes de Filtragem conforme normas vigentes ABNT NBR-16101/EN779 2012 G2/G3/G4.

As principais aplicações:

- Central de ar condicionado em geral;
- Tomada de ar externo;
- Sistema de ventilação em geral;
- Pré-filtragem para filtros finos e absolutos;
- Entrada do ar de motores elétricos;
- Exaustão em cabines de pintura.



Dimensões mm	Vazão m³/h	Perda de carga Inicial (Pa)	Perda de carga Final (Pa)
300 x 300 x 50	800	30	200
300 x 600 x 50	1600	30	200
500 x 500 x 50	2200	30	200
500 x 600 x 50	2700	30	200
600 x 600 x 50	3200	30	200

Dados referentes aos filtros padrões obtidos sob condições de teste com velocidade do ar 2,5 m/s – dados acima referem-se ao filtro classe G3 (ABNT).

OBS: Para fabricação em outras medidas, consulte nosso departamento técnico comercial.