

## Filtros de Ar Descartáveis

### Classes de filtragem G3/G4/M5 (ABNT/EN779)

Os filtros de ar descartáveis da **AirLink Filtros no Modelo AL-MP**, 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 no dimensional.

O meio filtrante é constituído por manta de fibra sintética ou 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 G3/G4/M5

Conforme a norma ABNT/EN779, a classificação F5 foi alterada para M5.

#### As Principais aplicações:

- Fan Coils;
- Centrais de ar condicionado em geral;
- Sistema de ventilação em geral;
- Pré-filtragem para filtros finos e absolutos;
- Entrada do ar de motores elétricos;
- Cabines de pintura.

| Dimensões mm   | Vazão m³/h | Perda de carga Inicial (Pa) | Perda de carga Final (Pa) |
|----------------|------------|-----------------------------|---------------------------|
| 300 x 300 x 48 | 800        | 60                          | 250                       |
| 300 x 600 x 48 | 1600       | 60                          | 250                       |
| 500 x 500 x 48 | 2200       | 60                          | 250                       |
| 500 x 600 x 48 | 2700       | 60                          | 250                       |
| 600 x 600 x 48 | 3200       | 60                          | 250                       |

Dados referentes aos filtros padrões obtidos sob condições de teste com velocidade do ar 2,5 m/s – classe G3 (ABNT).

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