

FILTROS PLANOS DESCARTÁVEIS

Filtros Plissados ES e ES-E

Os **Filtros Plissados Descartáveis LINTER FILTROS**, modelo ES e ES-E, são indicados onde há necessidade de grandes vazões de ar e pouco espaço físico, por possuir uma superfície de filtração estendida e com grandes concentrações de partículas.

São fabricados em papelão cartonado perfeitamente vincado e estruturado para dar estabilidade ao meio filtrante que garante alta capacidade de retenção aliada a baixa perda de carga.

São conhecidos como filtros ZIG ZAG, filtros SANFONADOS ou Filtros CORRUGADOS.



Modelos

ES e ES-E

Meio Filtrante

Manta de fibra sintética plissada.

Moldura

Moldura de papelão vincado.

Classificação de Filtração

(Referente aos elementos filtrantes)

ABNT 16101:2012 - G4 / M5

ASHRAE 52.2 - MERV7 / MERV8 / MERV9 / MERV10

Vantagens

- Alta capacidade na retenção de particulado grosso;
- São fabricados em diversas dimensões e espessuras.

Principais Aplicações

- Filtração do ar externo em sistemas de ventilação;
- Filtração do ar em data centers e equipamentos de telecomunicações;
- Pré-filtração para filtros finos e absolutos;
- Aplicações que precisam obter proteção em particulado grosso;
- Utilizados em painéis de filtração e caixas de ventilação.

Especificações Técnicas

MODELO ES					
Dimensões Nominais (pol.) L x A x P ⁽¹⁾	Dimensões Reais (mm) L x A x P ⁽¹⁾	Vazão (m ³ /h)	Perda de Carga		Área Efetiva (m ²)
			Inicial (Pa)	Final (Pa)	
12 x 12 x 2	295 x 295 x 45	850	80	300	0,27
12 x 24 x 2	295 x 595 x 45	1700	80	300	0,58
20 x 20 x 2	495 x 495 x 45	2400	80	300	0,89
20 x 24 x 2	495 x 595 x 45	2900	80	300	1,08
24 x 24 x 2	595 x 595 x 45	3400	80	300	1,20
MODELO ES-E					
12 x 24 x 2	295 x 595 x 45	2000	90	300	0,75
20 x 24 x 2	495 x 595 x 45	3500	90	300	1,30
24 x 24 x 2	595 x 595 x 45	4250	90	300	1,55

⁽¹⁾ Largura x Altura x Profundidade - Disponíveis em outras espessuras