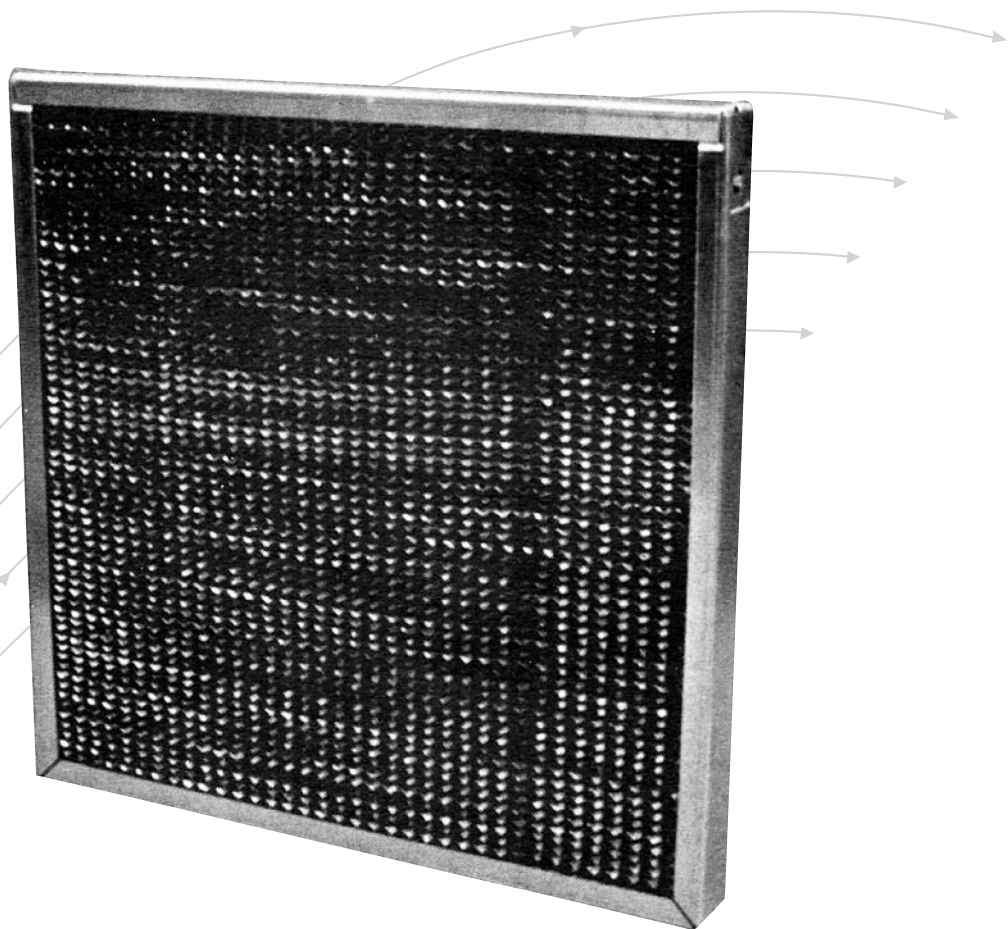


Filtros Metálicos

Série FMB



TROX[®] TECHNIK

TROX DO BRASIL LTDA.

Rua Alvarenga, 2025
05509-005 – São Paulo – SP

Fone: (11) 3037-3900

Fax: (11) 3037-3910

E-mail: trox@troxbrasil.com.br

www.troxbrasil.com.br

Dados Técnicos - Dimensões

- Elemento filtrante em alumínio.
- Admite velocidades elevadas.
- Baixa perda de carga.

- Ideal para filtragem primária.
- Alto poder de retenção de poeira.
- Totalmente recuperável.

Construção

- Moldura em chapa de aço galvanizado perfilado, em forma de "U".
- Labirinto de filtragem em fitas de alumínio corrugado.
- Estruturas de montagem em chapa de aço galvanizado com diversos arranjos e dimensões.

Manutenção

- Limpar os elementos filtrantes com água quente e detergente.
- Enxaguar os elementos com água limpa e fria.
- Após completa secagem, impregnar os filtros com óleo viscoso "TONNA" 68 da Shell ou similar.
- Recomenda-se deixar os filtros em descanso durante 12 horas para completo escoamento do excesso de óleo.

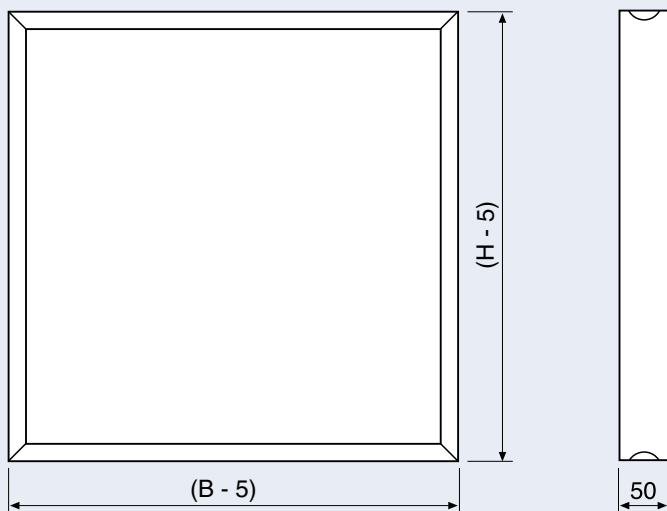
Dados técnicos

- Eficiência ASHRAE 52.1 : 61%
- Classificação NBR 16.101 : G1
- Poder de acumulação de pó: 513 g/m²
- Perda de carga em função de velocidade de passagem:

Dados técnicos	
Veloc. (m/s)	Δp (mmCa)
0,6	0,25
1,25	0,80
1,85	1,70
2,45	2,80
3,10	4,20

Perda de carga final aconselhada: 6 mmCa.

Medidas reais



Medidas reais (-) 5 mm na largura e altura

Dimensões nominais B X H (mm)	Vazão nominal P/ velocidade = 2,5 m/s
300 X 300	810 m ³ /h
400 X 400	1.440 m ³ /h
500 X 400	1.800 m ³ /h
625 X 400	2.250 m ³ /h
450 X 450	1.820 m ³ /h
500 X 500	2.250 m ³ /h
625 X 500	2.810 m ³ /h
600 X 600	3.240 m ³ /h
625 X 625	3.520 m ³ /h