

Filtros Plissados HPF

Os **Filtros Plissados HPF (High Performance Filter)** são indicados para instalações que demandam alto desempenho e elevado grau de pureza. Com tecnologia de alta performance, são amplamente utilizados como **pré-filtros, contribuindo para o aumento da vida útil dos filtros finos e absolutos.**

Fabricados com papelão estampado em parede dupla ao longo de todo o perímetro, oferecem uma estrutura robusta que garante estabilidade ao meio filtrante. Além disso, são resistentes à umidade, o que os torna ideais para ambientes com variações de temperatura e condições adversas. Sua construção assegura excelente capacidade de retenção de pó com baixa perda de carga, unindo eficiência, durabilidade e confiabilidade em aplicações exigentes.

HPF-E/B



Características Principais

Moldura: Papel Kraft Estampado
Resistente à umidade

Perda de Carga
Inicial: 60 Pa

Máxima Umidade
Relativa: 100%

Meio Filtrante
Sintético

Perda de Carga
Final: 250 Pa

Temperatura
de Operação (Máxima): 70 °C

Aplicações

- Sistemas de ar condicionado e ventilação (HVAC).
- Pré-filtros para aplicações em salas limpas.
- Filtros para sistemas de exaustão ou ar de admissão industrial.

Principais Áreas de Aplicações

- Edifícios privados e comerciais.
- Saúde e farmacêutico.
- Indústria de alimentos e bebidas.

Tabela de Seleção

MODELO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	PROFUNDIDADE (mm)	CLASSE EN 779	FLUXO DE AR NOMINAL (m³/h)	PRESSÃO INICIAL (Pa)	SUPERFÍCIE (m²)
HPF-592x592x45	592	592	45	G4	3400	60	1,50
HPF-492x492x45	492	492	45	G4	2400	60	1,10
HPF-288x592x45	288	592	45	G4	1700	60	0,80
HPF-592x592x25	592	592	25	G4	3400	85	0,83
HPF-288x592x25	288	592	25	G4	1700	85	0,40