

## Prefiltro con medio filtrante reemplazable



### Estructura:

Marco	Medios Filtrantes	Red Facial
Aluminio extruido / Lámina de acero galvanizado	Poliéster	Ninguno / Malla de punto/malla expandida

### Características:

- Estructura rígida para aplicaciones exigentes
- Medio filtrante reemplazable, por lo tanto, rentable
- Estabilidad térmica: 80C para fibra sintética, 100C para fibra de vidrio

### Datos Técnicos:

- G2~G4 EN779; MERV5~8 ASHRAE
- Disponible en 20~95 de profundidad
- Arrestancia promedio: 70%~94% (ASHRAE 52.2-1992)
- DIN 53438 Inflamabilidad: F1
- Norma UL 900: Clase 2
- Caudal del aire máximo: 125% del flujo de aire nominal
- Caída de presión final: 200-250 Pa.
- Estabilidad térmica: 80C para fibra sintética, 100C para fibra de vidrio
- Resistencia a la humedad: 100% HR

### Aplicación:

Como pre filtros para sistemas de aire de escape y recirculación de aire, prolongando la vida útil operativa de los filtros finos.

### Datos de muestra:

Clase de filtro	Ancho*Alto*Prof. (mm)	Clase filtrante	Área de Filtro (m2)	Flujo de aire (CMH)	Caída de presión inicial (Pa)
Panel plano (fibra sintética)	592*592*48	G4	0.34	2540	60
	287*592*25	G3	0.17	800	45
	495*592*20	G4	0.28	2110	95
	495*592*46	G4	0.28	2110	60
Panel plano (fibra de vidrio)	592*592*45	G3	0.36	3400	60
	292*592*45	G4	0.18	1700	75
	592*592*96	G4	0.36	3400	80
Panel plisado (fibra sintética)	592*592*45	G2	0.76	3000	30
	592*592*45	G3	0.76	3000	50
	592*592*45	G4	0.76	3000	70