



Filtro bolsa sintético

Estructura:

Marco	Medios Filtrantes
Aluminio extruido / Lámina de acero galvanizado / Plástico	Fibra sintética compleja multicapa

Características:

- Fibra sintética multicapa esponjosa de alta calidad
- Alta capacidad de retención de polvo y baja caída de presión
- Bolsa de sellado ultrasónico sin costuras
- Estructura de metal resistente

Datos Técnicos:

- F52~F9 EN779; MERV9~15 ASHRAE
- Arrestancia promedio: 80%~90% (ASHRAE 52.2-1992)
- DIN 53438 inflamabilidad: F1
- Norma UL 900: Clase 2
- Flujo de aire máximo: 125% del flujo de aire nominal
- Caída de presión final: 2-3 tiempo de caída de presión inicial
- Estabilidad térmica: 70C
- Resistencia a la humedad: 100% HR

Aplicación:

Los filtros de bolsa se han utilizado ampliamente en sistemas de ventilación de aire acondicionado central y algunos sistemas de entrada de aire de turbinas de gas. Se utilizan para la filtración secundaria para reducir la carga y prolongar la vida útil de los sistemas de filtración de aire de mayor eficiencia.

Datos de muestra:

Ancho*Alto* Prof. (mm)	Clase de Filtro	Bolsillos	Área de Filtro (m2)	Flujo de aire (CMH)	Caída inicial de presión (Pa)	Flujo de aire (CMH)	Caída inicial de presión (Pa)
595*595*600	F5	8	6.4	2540	30	3800	45
	F6				40		60
	F7				75		110
	F8				85		130
595*595*600	F5	6	4.97	2540	35	3800	50
	F6				50		75
	F7				80		120
	F8				90		135
490*595*600	F5	5	4.13	2100	35	3140	50
	F6				50		75
	F7				80		120
	F8				90		135
290*595*600	F5	3	2.46	2100	35	1860	50
	F6				45		75
	F7				80		120
	F8				90		135