

Filtro de malla metálica

Estructura:

Marco	Medio Filtrantes	Protección delantera
Aluminio / Acero galvanizado / Acero inoxidable	Malla de aluminio / Malla de acero inoxidable / Malla de Nylon.	Malla de aluminio / Malla de acero inoxidable



Características:

- Lavable para uso repetido, costo eficiente.
- Ideal para alta humedad, alta temperatura y resistente a ácidos
- Caída de presión inicial súper baja
- Alta capacidad de retención de polvo

Datos Técnicos:

- G2, G3 EN779
- Se puede hacer en todos los tamaños personalizados
- Arrestancia promedio 65-90% (ASHRAE 52.2-1992)
- Caudal máximo de aire: 125% del caudal de aire nominal
- Caída de presión final: Recomendar @150pa, máxima @250pa
- Estabilidad térmica: 300 °C
- Resistencia a la humedad: 100% HR

Aplicación:

Filtración primaria para eliminar humedad, residuos de aceite o neblina de aceite, grasa, etc. en ambientes muy sucios y sistemas de ventilación en general.

Condiciones de ventilación que requieren filtros de aire resistentes a ácidos.

Datos de muestra:

Ancho*Altura*Profundidad (mm)	Clase de Filtro	Capa de malla	Área de Filtro (m ²)	Flujo de aire (CMH)	Caída inicial de presión (Pa)
595*595*20	G2	4	1.4	3800	37
	G3				
287*595*20	G2	4	0.68	1900	55
	G3				
595*595*45	G2	6	2.52	3800	45
	G3				
287*595*45	G2	6	1.22	1900	45
	G3				