



# I Filtro profundo plisado con Separador (HEPA)

## Estructura:

Marco	Medio filtrante	Separador	Sellador	Empaquetadura	Protección
Aluminio / Acero galvanizado / Acero inoxidable	Fibra de vidrio fina	Aluminio / Papel	Poliuretano	EVA/ EPDM	Metal expandido con recubrimiento

## Características:

- Gran área de superficie y alta capacidad de retención de polvo
- Construcción robusta y resistente a la humedad, larga vida
- Modelos de cabezal único, cabezal doble y sin cabezales
- Cada elemento de filtro se prueba para detectar fugas antes de su lanzamiento al mercado

## Datos Técnicos:

- H11/H13/H14 EN779, DOP 99%, 99.99%, 99.999% @0.3micron
- Caída de presión final 2-3 veces la caída de presión inicial
- DIN 53438 Inflamabilidad: F1
- Norma UL 900: Clase 2
- Tasa máxima de flujo de aire: 125% de la tasa de flujo de aire nominal
- Estabilidad térmica: 80C
- Resistencia a la Humedad: 100%

## Aplicación:

- Salidas de techo y módulos para sistemas de salas limpias flexibles
- Procesos industriales de alta sensibilidad (farmacéutica, biotecnología, química, alimentos y bebidas, óptica, microelectrónica, etc.
- Aplicaciones sofisticadas de aire acondicionado (quirófanos/unidades de cuidados intensivos en hospitales e institutos médicos, farmacias, salas estériles, laboratorios, centros de investigación, etc.)

## Datos de Muestra:

Tipo	Ancho*Alto* Prof. (mm)	Clase de Filtro	Área de filtro (m2)	Flujo de Aire (CMH)	Caída de Presión Inicial (Pa)
Caja	610*610*150	H10	8	1500	200
	610*610*150	H13	8	1000	250
	610*610*150	H13	10.2	1500	250
	305*610*292	H10	7.9	1500	200
	610*610*292	H13	16	2000	250
	610*610*292	H13	20.5	3000	250
	915*610*292	H14	20.7	3000	280
	915*610*292	H14	35.17	5000	380
	1220*610*292	H14	28	4000	280
	1220*610*292	H14	46.8	6660	380
Cabezal único	592*592*292	H10	14.5	3400	237
	287*592*292	H10	6.69	1700	237