



FILTRACIÓN

FILTROS HEPA ASTROVEN

Código Artículo: FVAV
01.08.2017

INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicaciones	Filtros de grado Hepa, diseñados para la filtración de aire en entrada, salida y recirculación en sistemas de ventilación, que requieran una elevada calidad del aire para obtener un alto grado de limpieza del aire con flujo canalizado. Entrada de aire: quirófanos, salas limpias, etc. Procesos industriales: industria alimenticia, óptica, etc. Tratamientos de sustancias peligrosas: amianto, polvos metálicos, bacterias, etc.
Propiedades	Incremento de pérdida de carga máxima recomendable 500 Pa. Temperatura máxima 80°C. Humedad hasta 100% HR.
Construcción	Construidos con el sistema de pliegue en forma de V que da como resultado: <ol style="list-style-type: none"> 1. Una menor pérdida de carga con un mayor caudal de aire. 2. Sustitución de los separadores de aluminio por lo que se elimina el riesgo de fugas debido a las perforaciones de los separadores de aluminio. 3. Ligero y fácil de eliminar. 4. El filtro con marco de MDF puede ser incinerado totalmente, está exento de partes metálicas. 5. Utilización total de la superficie filtrante y deposición uniforme del polvo que implica una mayor duración. 6. Ahorro energético debido al aumento de la superficie de filtración. 7. El flujo del aire no genera turbulencias. Disponibles en dos profundidades: 150mm y 292mm.
Material	Filtro construido en papel de fibra de vidrio ignífuga (F1) e hidrófuga en pliegue profundo. Enmarcado en acero galvanizado, bajo demanda marco de madera MDF. Sellador en poliuretano. Junta de elastómero continúa.



MODELOS

Modelo	Dimensiones HxBxP (mm)	Eficacia (%)	Clasificació	Caudal (m³/h)	ΔP inicial Pa	Superficie Filtrante (m²)
FVAV303H13	305x305x68	99,95	H13	150	120	2,8
FVAV3061H13	305x610x68	99,95	H13	300	120	5,5
FVAV6161H13	610x610x68	99,95	H13	600	120	11,3

Consultar otras medidas.

NORMATIVAS

Eficacia: Norma EN 1822 Clase H-13: 99,95% sobre partículas de MPPS.