



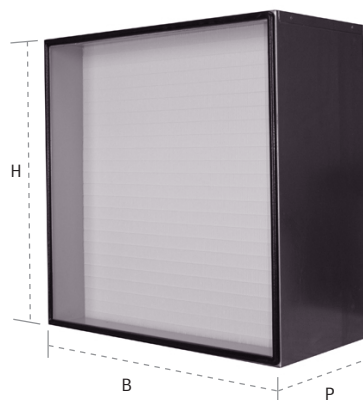
## FILTRACIÓN

# FILTROS HEPA ASTROVEN

Código Artículo: FVAV  
15.05.2018

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Aplicaciones</b>	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.
<b>Propiedades</b>	Incremento de pérdida de carga máxima recomendable 500 Pa. Temperatura máxima 80°C. Humedad hasta 100% HR.
<b>Construcción</b>	Construidos con el sistema de pliegue en forma de V que da como resultado: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Una menor pérdida de carga con un mayor caudal de aire.</li> <li>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.</li> <li>3. Ligero y fácil de eliminar.</li> <li>4. El filtro con marco de MDF puede ser incinerado totalmente, está exento de partes metálicas.</li> <li>5. Utilización total de la superficie filtrante y deposición uniforme del polvo que implica una mayor duración.</li> <li>6. Ahorro energético debido al aumento de la superficie de filtración.</li> <li>7. El flujo del aire no genera turbulencias.</li> </ol> Disponibles en dos profundidades: 150mm y 292mm.
<b>Material</b>	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)
FVAV3030H13	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.