

HV 2000

Filtro metálico permanente ligero y lavable

- Reduce los costes de mantenimiento
- Mejora la higiene
- Ligero y fácil de instalar
- Clasificado G2 de acuerdo con EN779, G3 si está impregnado con Viscosina
- Lavable



Aplicaciones y Clasificación

El filtro HV2000 lavable está diseñado para filtrar grasa y nubes de aceite en cocinas, pero también es adecuado para su uso como prefiltro en sistemas de Aire Acondicionado con ciclos de trabajo muy exigentes y maquinaria no pulsante, siempre que estén impregnados con Viscosina, exclusivo adhesivo de AAF. El filtro se suministra siempre seco, sin Viscosina. Si se requiere este producto, deberá ser impregnado en localmente en el momento de su instalación. Al utilizar Viscosina, el filtro cambia su clasificación a G3, mientras que en su estado seco será G2 de acuerdo con EN779.

Robusto y fiable

Ligero y de solo 48mm de espesor, el HV 2000 está disponible en dos versiones, galvanizado o acero inoxidable. La media está fabricada de un entrelazado múltiple de hojas metálicas onduladas con una estructura central para darle mayor consistencia. Este diseño único crea una barrera ultra efectiva frente a la grasa mientras permite al mismo tiempo el paso del aire limpio a través de la media. Los guarda vivos de las caras de entrada y salida de aire proporcionan una amplia protección de la media y contribuyen a una mayor rigidez del filtro y una presentación más elegante.

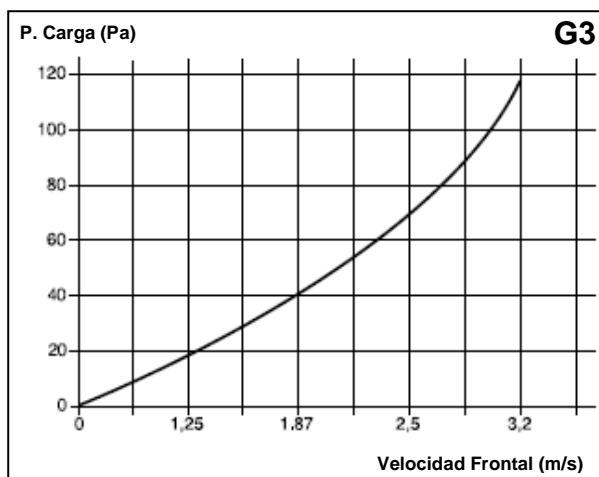
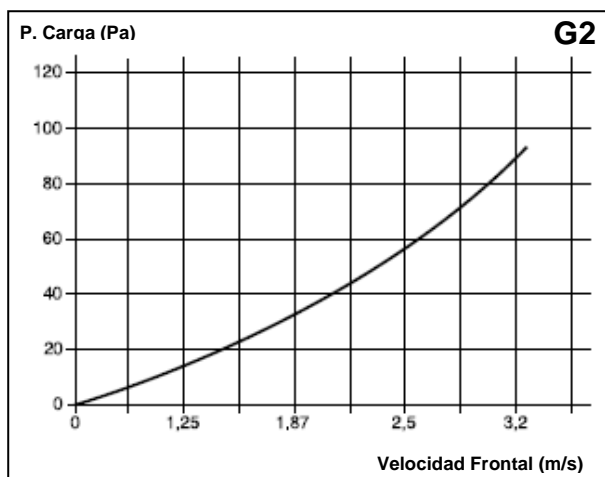
El filtro muestra una eficacia muy alta y uniforme en un amplio rango de velocidades lo que es una enorme ventaja cuando no se puede determinar el volumen de aire o cuando es necesario un cambio en el volumen del mismo. El filtro está disponible con o sin agarraderas.

Fácil de limpiar

El HV 2000 puede ser lavado en una solución detergente y agua caliente para limpiar las celdillas pudiéndose volver a impregnar con Viscosina. La solución jabonosa y la Viscosina pueden adquirirse bajo petición.

HV 2000

Pérdida de Carga / Velocidad



Datos técnicos

Tamaño Nominal (mm)	Caudal Nominal (m ³ /h a 2,5 m/s)	Peso (Kg)	
		Versión	
		A	C
245 x 493 x 48	1100	2,2	2,1
290 x 594 x 48	1700	3,1	3,0
391 x 493 x 48	1750	3,5	3,4
391 x 620 x 48	2200	4,3	4,2
493 x 493 x 48	2200	4,3	4,2
493 x 620 x 48	2800	5,4	5,3
594 x 594 x 48	3400	6,3	6,2

Nota

1. Los datos de la tabla son dados para filtros en acero galvanizado.
2. El filtro también está disponible en acero inoxidable.
3. Tolerancia en anchura y longitud de + 0 / - 2 mm y + 0 / - 1 mm en espesor

A = Con asideras
C = Sin asideras

Datos técnicos	Con Viscosina	Seco
Velocidad frontal recomendada (m/s)	2.5	2.5
Pérdida de carga inicial (Pa)	70	55
Perdida de carga final recomendada (Pa)	250	250
Eficacia de acuerdo a EN779	G3	G2
Test ASHRAE (%)	80-85	60-65
Capacidad de acumulación (24x24 a 250 Pa final) (gr)	1645	560
Temperatura de trabajo máxima (°C)	150	300

AAF, S.A.
Urartea, 11 – Pol. Ind. Ali-Gobeo
01010 Vitoria – España
Tel.: 945214851
Fax: 945248905
www.aaf.es

Delegaciones:
Barcelona, Tel.: 932721071
Madrid, Tel.: 916624866
Oviedo, Tel.: 607622139
Sevilla, Tel.: 954256108
Valencia, Tel.: 639022942
Portugal, Tel.: +351 219373638

AAF Oficinas Internacionales:
Ámsterdam (NL), Atenas (GR), Bruselas (B), Cramlington (GB),
Drtmund (D), Dubai (UAE), Estambul (TR), Louisville, Ky (USA),
Madrid (E), México (MX), Mozzate-Co (I), París (F), Riyadh (KSA),
Shah Alam (MAL), Suzhou (PRC), Singapore, Taiwán, Viena (A)



AAF tiene una política de continua investigación y mejora del producto y se reserva el derecho de hacer cambios de diseño y especificaciones sin previo aviso.