

VariCel® II HT

Filtro de Aire de Alta Temperatura para túneles de secado

- Temperatura de funcionamiento 385°C
- Clasificación M6 y F8 de acuerdo con EN779:2012
- Pérdida de Carga final: 450 Pa
- Construcción libre de Silicona
- Envolvente en aluminio extruido con media de fibra de vidrio
- Reciclable y muy manejable

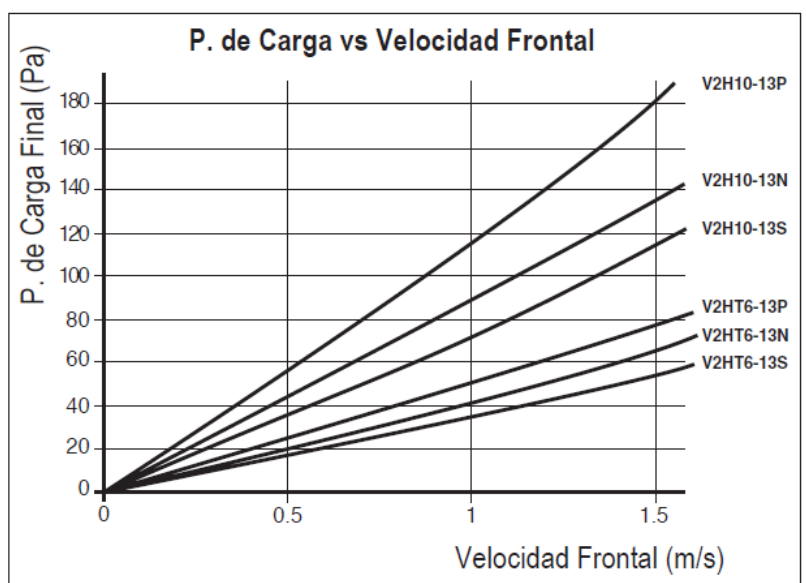


Construcción

El VariCel® II HT es un filtro compacto de alta temperatura, diseñado para el uso en túneles de secado del sector automoción. El paquete filtrante se compone por una media plegada dentro de un envolvente de aluminio extruido, protegido por perfiles adecuados en la entrada y salida de aire. El filtro incluye junta en uno de los lados. Está exento de adhesivos, selladores o pegamentos que pudieran degradar o afectar a altas temperaturas el proceso de curado.

Reciclado y tratamiento

Puede solicitarse a AAF el manual de reciclado y tratamiento de acuerdo con los estándares legales. Esto incluye el envío del filtro usado contra el pago de las partes metálicas una vez procesadas. De una forma más rápida se pueden realizar el reciclado en contacto con las empresas locales dedicadas a tal fin.



VariCel[®] II HT

Especificaciones

Temp. máxima de funcionamiento:	385° C (pico de 480° C)
Media:	Fibra de vidrio de alta eficacia resistente al agua
Envoltente:	Perfil de aluminio extruido
Separadores:	Vidrio
Junta:	Vidrio curado (LSA ó LEA)
Rejilla de protección:	Cromo en ambas caras
Reciclado y tratamiento:	Consulte a su oficina local de AAF

Datos Técnicos

Tamaño (mm) (AnxAlxP)	Caudal ¹⁾²⁾³⁾ Nm ³ /h @ 1m/s	Caudal ¹⁾²⁾ Nm ³ /h @ 1,3 m/s	P. de Carga Inicial (Pa)	Código	Superficie de la media (m ²)	Eficacia EN779:2012
305 x 610 x 55	670	870	50/65	V2HT6-13P2/P1	2,4	M6
610 x 610 x 55	1340	1740	50/65	V2HT6-13P2/P1	5,4	M6
457 x 915 x 55	1500	1960	50/65	V2HT6-13P2/P1	6,2	M6
305 x 610 x 78	670	870	40/55	V2HT6-13N2/N1	3,3	M6
610 x 610 x 78	1340	1740	40/55	V2HT6-13N2/N1	6,5	M6
457 x 915 x 78	1500	1960	40/55	V2HT6-13N2/N1	7,3	M6
305 x 610 x 78	670	870	30/45	V2HT6-13S1/S2	3,7	M6
610 x 610 x 78	1340	1740	30/45	V2HT6-13S1/S2	7,4	M6
457 x 915 x 78	1500	1960	30/45	V2HT6-13S1/S2	8,3	M6
305 x 610 x 55	670	870	110/155	V2HT10-13P2/P1	2,4	F8
610 x 610 x 55	1340	1740	110/155	V2HT10-13P2/P1	5,4	F8
457 x 915 x 55	1500	1960	110/155	V2HT10-13P2/P1	6,2	F8
305 x 610 x 78	670	870	90/120	V2HT10-13N2/N1	3,3	F8
610 x 610 x 78	1340	1740	90/120	V2HT10-13N2/N1	6,5	F8
457 x 915 x 78	1500	1960	90/120	V2HT10-13N2/N1	7,3	F8
305 x 610 x 78	670	870	75/100	V2HT10-13S2/S1	3,7	F8
610 x 610 x 78	1340	1740	75/100	V2HT10-13S2/S1	7,4	F8
457 x 915 x 78	1500	1960	75/100	V2HT10-13S2/S1	8,3	F8

Notas

- 1) El filtro VariCel II HT debe ser siempre instalado con los separadores en posición vertical
- 2) El caudal está basado en determinadas condiciones, 20° C, nivel del mar, 1 Bar
- 3) El caudal indicado se considera 100%, pudiendo trabajar el filtro hasta una 125% del mismo.
- 4) El VariCel II HT no puede trabajar en condiciones que excedan una pérdida de carga final de 450 Pa

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

Delegaciones:
Barcelona, Tel.: 937271071
Madrid, Tel.: 916624866
Oviedo, Tel.: 607622139
Sevilla, Tel.: 954256108
Valencia, Tel.: 639022942
Portugal, Tel.: 219373638

AAF Oficinas Internacionales:
Ámsterdam (NL), Atenas (GR), Bruselas (B), Cramlington (GB),
Drtrmund (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.