

# VariCel<sup>®</sup> V HT

*Filtro plegado en V de alta temperatura para la industria del automóvil*

- *Diseñado para sistemas de recirculación en líneas de secado*
- *Alta temperatura y funcionamiento turbulento*
- *Robusto, materiales resistentes al calor*
- *Clasificación M6 y F7 de acuerdo con EN779:2012*
- *Con certificado Libre de Silicona*

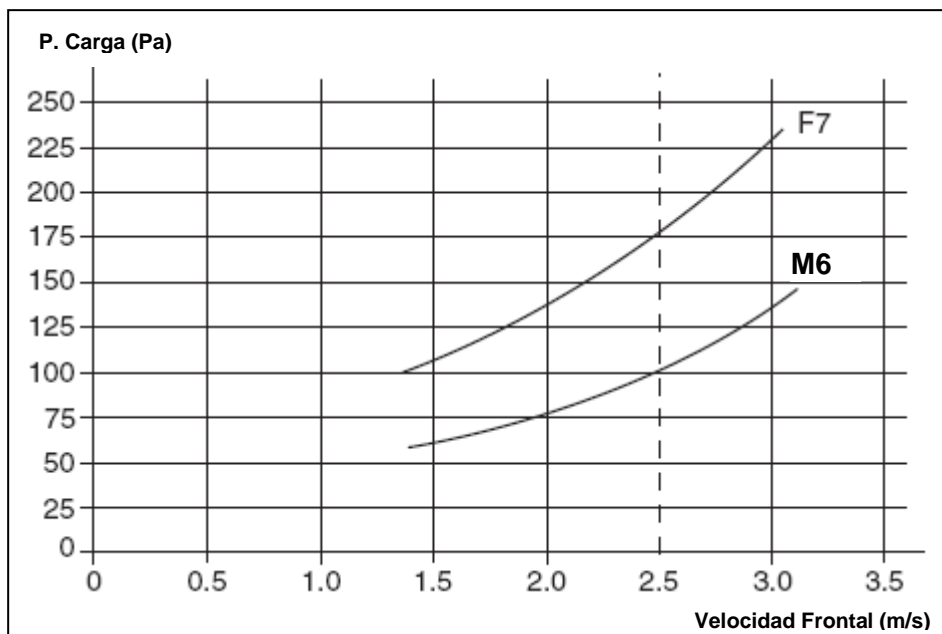


El **VariCel V HT** está diseñado para el su uso sistemas de recirculación de hornos de secado. Fabricado en materiales robustos para soportar una temperatura de trabajo continuo de 385° C y un pico máximo de 480 ° C durante una hora.

Fabricado en acero aluminizado gracias a sus propiedades para no descascarillarse desprendiendo partículas a altas temperaturas y crear contaminación en el proceso. La envolvente y el cabezal están mecánicamente fijadas estando además libre de siliconas, adhesivos y selladores que podrían degradarse a altas temperaturas afectando a la calidad del proceso de secado.

El VariCel V HT está disponible en clasificaciones M6 y F7 de acuerdo con EN779:2012.

**Pérdida de Carga vs Velocidad Frontal**



# VariCel<sup>®</sup> V HT

## Especificaciones Técnicas

Temperatura máxima de trabajo	: 385° C, con un pico de 480° C
Media	: Alta eficacia, vidrio resistente al agua
Envolvente	: Acero aluminizado
Cabezal	: Aluminio extruido, con canal para junta
Separadores	: Cinta de media de vidrio
Junta	: Cordón de fibra de vidrio en el lado de salida o de entrada de aire
Malla de protección	: Acero aluminizado

## Datos Técnicos

Tamaño <sup>1)</sup> mm  An x Al x P	Caudal <sup>1) 2)</sup>		P. de Carga Inicial	P. de Carga Final Recomendada <sup>3)</sup>	Área Filtrante	Clasificación de acuerdo a	Clase energética <sup>6)</sup>
	Nm <sup>3</sup> /h	Nm <sup>3</sup> /s	Pa	Pa	m <sup>2</sup>	EN779:2012	
592 x 592 x 295	3400	0,94	95	450	9,6	M6	D
287 x 592 x 295	1700	0,47	95	450	4,8	M6	D
610 x 610 x 295	3400	0,94	95	450	10,0	M6	D
592 x 592 x 295	3400	0,94	180	450	9,6	F7	E
287 x 592 x 295	1700	0,47	180	450	4,8	F7	E
610 x 610 x 295	3400	0,94	180	450	10,0	F7	E

### Notas:

- 1) El caudal está basado en condiciones de 20° C, nivel del mar y 1 Bar
- 2) El valor de caudal dado es considerado 100% pudiendo superar en un 25% dicho caudal de trabajo
- 3) El VariCel V HT no puede trabajar en condiciones que superen los 450 Pa de Pérdida de Carga final
- 4) El VariCel V HT es Clase 1 aprobado y verificado de acuerdo a U.L. Standard 900
- 5) La opción de doble cabezal tiene una profundidad de 305 mm
- 6) Sólo a los filtros de aire ensayados a caudal de 3400 m<sup>3</sup>/h se les asigna tarjeta energética (conforme a Eurovent 4/11 2014).

**AAF, S.A.**  
Urartea, 11 – Pol. Ind. Ali-Gobeo  
01010 Vitoria – España  
Tel.: 945214851  
Fax: 945248905  
[www.aaf.es](http://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),  
Dortmund (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.