

VariCel[®] EcoPak

- Disponible en las clases M6, F7, F8 y F9 de acuerdo con EN779:2012
- No corrosivo
- Completamente incinerable
- Construcción compacta
- En línea con VDI 6022 y EN 13779



VariCel[®] EcoPak

Es un modelo diseñado para su uso como prefiltro o filtro principal en las instalaciones de climatización industrial y comercial, en función de la eficacia elegida.

Se recomienda utilizar el VariCel[®] EcoPak en lugar de filtros de paneles ya que la mejora de eficiencia del mismo da lugar a una mejor filtración de las partículas finas. El filtro está disponible en dos espesores: 48 mm y 98 mm.

Construcción

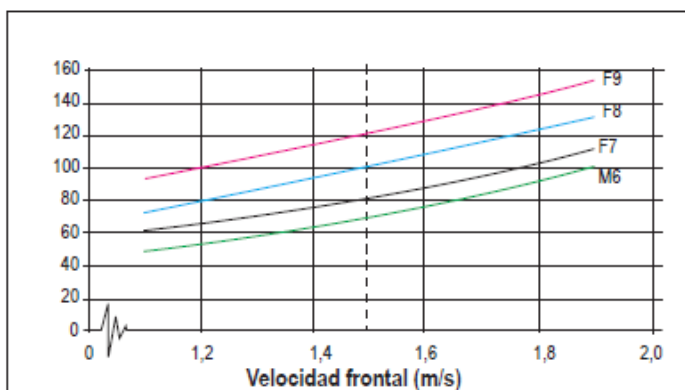
El marco del VariCel[®] EcoPak está fabricado en poliestireno de alta resistencia. Todos los componentes del VariCel[®] EcoPak son completamente incinerables y no corrosivos. Los separadores termofusibles están especialmente diseñados para asegurar el espaciado uniforme entre pliegues permitiendo la circulación óptima del aire dentro y a través del filtro.

Temperatura de funcionamiento

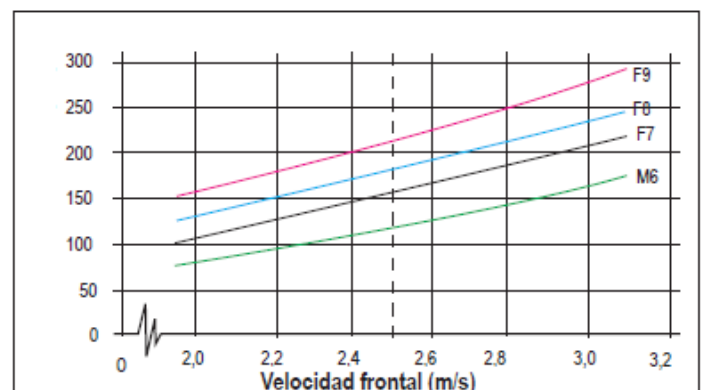
El filtro tiene un límite de temperatura en funcionamiento continuo de 70 °C.

El VariCel[®] EcoPak está también disponible en versión Ultra, con media filtrante tratada biostáticamente que inhibe el crecimiento microbiano y mejora la calidad del aire de interiores.

Pérdida de carga vs Velocidad frontal, 48 mm



Pérdida de carga vs Velocidad frontal, 98 mm



VariCel® EcoPak

Especificaciones

Media:	Fibra de vidrio resistente al agua
Envolvente:	Poliestireno de alta resistencia (HIPS)
Separadores:	Termofusible (hot-melt)
Eliminación:	Totalmente incinerable
Temp. máxima de trabajo:	70° C

Datos Técnicos

Tamaño real (mm)	Características de funcionamiento										Código de estilo
	Clasificación del filtro - Pérdida de carga (Pa) - Superficie de la media filtrante (m ²)										
	An x Al x P	m ³ /h	m ²	M6 - Pa	Clase energética M6 ⁵⁾	F7 - Pa	Clase energética F7 ⁵⁾	F8 - Pa	Clase energética F8 ⁵⁾	F9 - Pa	
592 x 592 x 48	2000	6,7	70	-	80	-	100	-	130	-	24 24 2
490 x 592 x 48	1700	5,5	70	-	80	-	100	-	130	-	20 24 2
287 x 592 x 48	1000	3,2	70	-	80	-	100	-	130	-	12 24 2
592 x 592 x 98	3400	11,6	125	D	155	D	180	C	215	C	24 24 4
490 x 592 x 98	2900	9,5	125	D	155	D	180	C	215	C	20 24 4
287 x 592 x 98	1700	5,5	125	D	155	D	180	C	215	C	12 24 4

Codificación

Tipo	VE	VariCel® EcoPak
Clasificación de filtro	6	M6 de acuerdo con EN779:2012
	7	F7 de acuerdo con EN779:2012
	8	F8 de acuerdo con EN779:2012
	9	F9 de acuerdo con EN779:2012
Tamaño nominal	24242	592 x 592 x 48
	20242	490 x 592 x 48
	12242	287 x 592 x 48
	12122	287 x 287 x 48
	24244	592 x 592 x 98
	20244	490 x 592 x 98
Junta	P	Sin junta
	S	Junta de poliuretano
	X	Especial
Ubicación junta	2	Un lado
	3	Ambos lados

1) Datos de rendimiento están basados en EN779:2012

2) Pérdida de carga final recomendada 450 Pa (valor usado para la determinación de la clasificación).

3) La altura y el ancho son intercambiables. Los filtros VariCel® EcoPak se pueden instalar con los espaciadores tanto en posición horizontal como en vertical.

4) Se ofrecen tamaños no estándar previa solicitud

5) Sólo a los filtros de aire ensayados a caudal de 3400 m³/h se les asigna tarjeta energética (conforme a Eurovent 4/11 2014).

Ejemplo: VE 6 24242 S3

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.: 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.

AF-SP-21052014

© 2014 AAF