

# VariCel® V XL

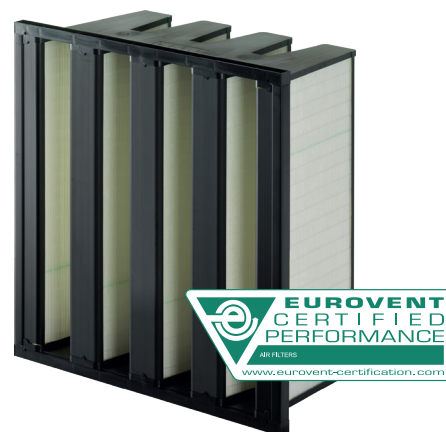
## FILTRO COMPACTO DE ALTA EFICIENCIA

### Características y Beneficios

- ISO 16890: ePM1 y ePM10
- Ligero y fácil de instalar
- Completamente incinerable

### Aplicaciones

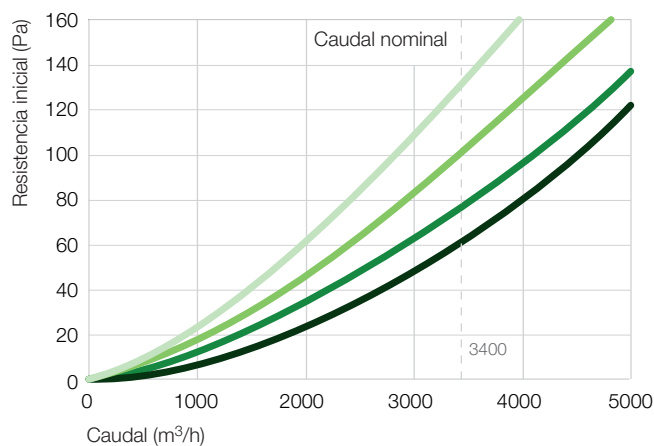
El VariCel V XL es un filtro con 8 paneles de alta eficiencia diseñado para uso en instalaciones HVAC industriales y comerciales.



### Configuraciones

<b>Media filtrante</b>	Fibra de vidrio. Opcional: Tratamiento antimicrobiano.
<b>Diseño paquete filtrante</b>	Mini-pliége V-shape
<b>Separadores</b>	Hot-melt
<b>Junta (opcional)</b>	Poliuretano de una sola pieza
<b>Cabezal</b>	HIPS (poliestireno de alto impacto). Fondo 25 mm, opcional 20 mm
<b>Temperatura operativa máxima</b>	70 °C
<b>Pérdida de carga final recomendada</b>	Sujeta a la optimización de costes operativos, máximo 450 Pa
<b>Rango de caudal recomendado</b>	75% - 125% (del caudal nominal)
<b>Resistencia a la humedad</b>	100% humedad relativa

### Rendimiento VariCel V XL



VariCel V XL - ePM1 85% 592x592x292 / ePM1 75% 592x592x292  
/ ePM1 55% 592x592x292 / ePM10 70% 592x592x292

# VariCel® V XL Filter

## Datos Técnicos

Nombre del filtro	Dimensiones (mm) An x Al x P	Área filtrante (m <sup>2</sup> )	Número de V's	Dp Inicial (Pa)	Caudal m <sup>3</sup> /h	Clase anterior EN779:2012	Eurovent 4/21:2018		Clasificación ISO 16890	Valores medios		
							kWh	Clase Energ.		ePM1 (%)	ePM2,5 (%)	ePM10 (%)
VariCel V XL ePM10 70%	592x592x292	14,6	4	60	3400	M6	980	D	ePM10 70%	33	44	74
	592x490x292	11,9	4	60	2800	M6		D	ePM10 70%	33	44	74
	592x287x292	6,4	4	60	1700	M6		D	ePM10 70%	33	44	74
VariCel V XL ePM1 55%	592x592x292	14,6	4	75	3400	F7	990	B	ePM1 55%	57	67	88
	592x490x292	11,9	4	75	2800	F7		B	ePM1 55%	57	67	88
	592x287x292	6,4	4	75	1700	F7		B	ePM1 55%	57	67	88
VariCel V XL ePM1 75%	592x592x292	14,6	4	100	3400	F8	1350	C	ePM1 75%	77	83	94
	592x490x292	11,9	4	100	2800	F8		C	ePM1 75%	77	83	94
	592x287x292	6,4	4	100	1700	F8		C	ePM1 75%	77	83	94
VariCel V XL ePM1 85%	592x592x292	14,6	4	130	3400	F9	1750	C	ePM1 85%	86	90	96
	592x490x292	11,9	4	130	2800	F9		C	ePM1 85%	86	90	96
	592x287x292	6,4	4	130	1700	F9		C	ePM1 85%	86	90	96

Desde el 1 de Enero de 2018 los valores de eficiencia de filtración están certificados según ISO 16890.

VariCel® es una marca registrada de AAF Internacional en USA y otros países.



Bringing clean air to life®

**AAF S.A.**  
Vidrieros, 10  
28830 S. F. de Henares - Madrid  
Tel: +34 916624866  
www.aafeurope.es  
customer.servicesp@aafeurope.com

Los datos de rendimiento y especificaciones contienen valores medios dentro de las tolerancias y especificaciones de producción y son objeto de poder cambiar sin previo aviso. AAF rechaza explícitamente cualquier responsabilidad por cualquier daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, derivado o relacionado con el uso y/o interpretación de esta información.

©2021 AAF International and its affiliated companies.  
CF\_407\_SP\_042021