

VariCel[®] V XLE

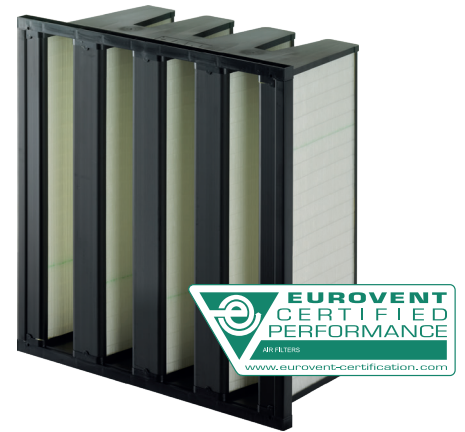
FILTRO COMPACTO DE ALTA EFICIENCIA

Características y Beneficios

- ISO 16890: ePM1
- Alta capacidad de retención de polvo para un mayor ciclo de vida y menos cambios de filtros

Aplicaciones

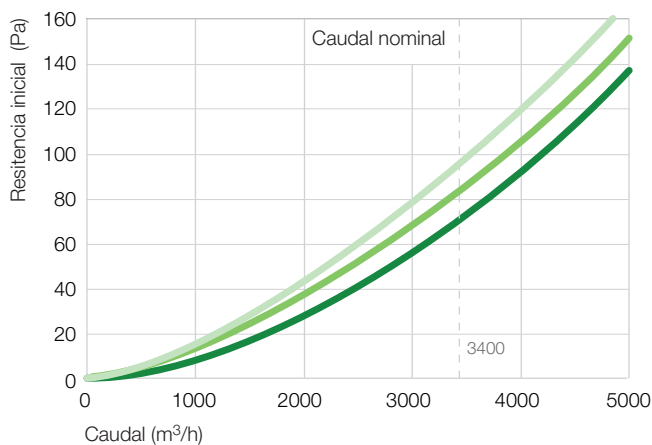
- Filtración final en sistemas centrales de aire e instalaciones industriales
- Uso antes de filtro HEPA para procesos críticos en salas limpias



Configuraciones

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

Rendimiento VariCel V XLE



VariCel V XLE - ePM1 80% 592x592x292 / ePM1 70% 592x592x292
/ ePM1 50% 592x592x292

VariCel® V XLE Filter

Datos Técnico

Nombre del filtro	Dimensiones (mm) W x H x D	Área filtrante (m ²)	Número de V's	Dp Inicial (Pa)	Caudal m ³ /h	Clase anterior- EN779:2012	Eurovent 4/21:2018		Clasificación ISO 16890	Valores medios		
							kWh	Clase Energ.		ePM1 (%)	ePM2,5 (%)	ePM10 (%)
VariCel V XLE ePM1 50%	592x592x292	17,8	4	70	3400	F7	900	A	ePM1 50%	54	64	82
	592x490x292	13,4	4	70	2800	F7		A	ePM1 50%	54	64	82
	592x287x292	7,8	4	70	1700	F7		A	ePM1 50%	54	64	82
VariCel V XLE ePM1 70%	592x592x292	17,8	4	85	3400	F8	1150	B	ePM1 70%	71	82	90
	592x490x292	13,4	4	85	2800	F8		B	ePM1 70%	71	82	90
	592x287x292	7,8	4	85	1700	F8		B	ePM1 70%	71	82	90
VariCel V XLE ePM1 80%	592x592x292	17,8	4	95	3400	F9	1230	A	ePM1 80%	84	89	96
	592x490x292	13,4	4	95	2800	F9		A	ePM1 80%	84	89	96
	592x287x292	7,8	4	95	1700	F9		A	ePM1 80%	84	89	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