VariCel® M-Pak

FILTRO COMPACTO LIGERO DE ALTA EFICIENCIA

Características y Beneficios

- ISO 16890: ePM1 y ePM10
- Diseño para ahorro de espacio
- Ligero
- No corrosivo
- Completamente incinerable

Aplicaciones

- Pre-filtración en sistemas de aire centrales e instalaciones industriales en régimen turbulento
- El filtro es también apropiado para uso en sistemas VAV o con repetidas paradas, flujo turbulento, acceso lateral o alta humedad relativa.

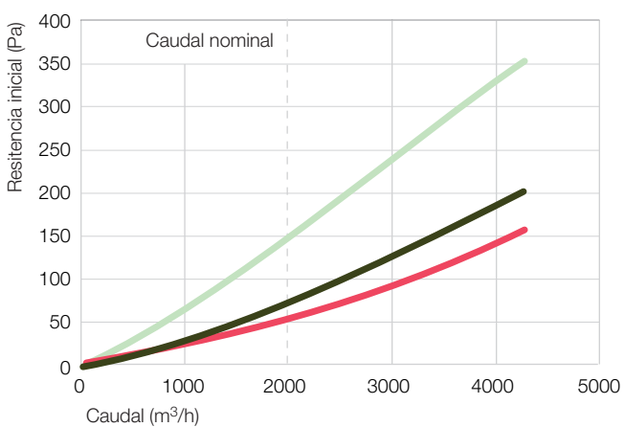
Configuraciones

Media filtrante	Fibra de vidrio. Opcional: Tratamiento antimicrobiano
Separadores	Hot-melt
Junta	Opcional
Cabezal	HIPS (poliestireno de alto impacto). Fondo 20 mm
Temperatura operativa 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

Dimensiones estándar

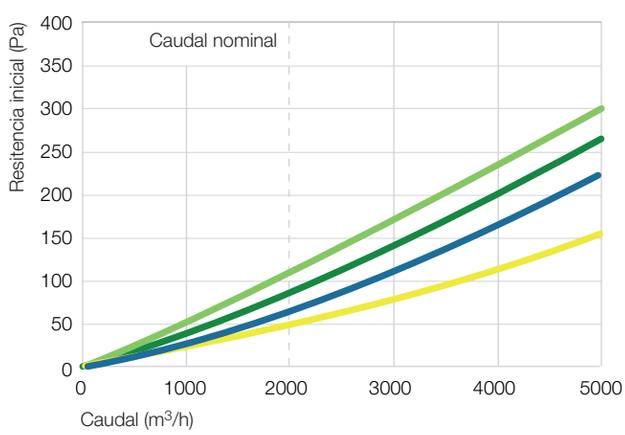
Dimensión	592 x 592	490 x 592	287 x 592	592 x 490	592 x 287	490 x 490
Un solo Cabezal	149 + 100					
Dos Cabezales	292					

Rendimiento Varicel M-Pak, 100 mm fondo



VariCel M-Pak - ePM1 80% 592x592x100 / ePM1 55% 592x592x100 / ePM10 70% 592x592x100

Rendimiento Varicel M-Pak, 149 mm fondo



VariCel M-Pak - ePM1 80% 592x592x149 / ePM1 65% 592x592x149 / ePM1 55% 592x592x149 / ePM10 70% 592x592x149

AAF INTERNATIONAL
a member of DAIKIN group

VariCel® M-Pak Filter

Datos Técnicos

Nombre del filtro	Dimensiones (mm) An x Al x P	Área filtrante (m^2)	DP inicial (Pa) @ 2000 m^3/h	Clase anterior EN779:2012	Eurovent 4/21:2018		Clasificación ISO 16890	Valores medios		
					kWh	Clase Energ.		ePM1 (%)	ePM2,5 (%)	ePM10 (%)
VariCel M-Pak ePM1 55%	592x592x292	9,8	70	F7	> 2000	E	ePM1 55%	59	66	88
	592x592x149	9,8	70	F7	> 2000	E	ePM1 55%	59	66	88
	592x592x100	7,1	75	F7	> 2000	E	ePM1 55%	59	66	88
VariCel M-Pak ePM1 65%	592x592x292	11,5	90	F8	> 2050	E	ePM1 65%	69	76	90
	592x592x149	11,5	90	F8	> 2050	E	ePM1 65%	69	76	90
VariCel M-Pak ePM1 80%	592x592x292	11,5	110	F9	> 2400	E	ePM1 80%	81	86	94
	592x592x149	11,5	110	F9	> 2400	E	ePM1 80%	81	86	94
	592x592x100	8,2	150	F9	> 2400	E	ePM1 80%	81	86	94
VariCel M-Pak ePM10 70%	592x592x292	9,8	50	M6	> 1300	E	ePM10 70%	28	42	71
	592x592x149	9,8	45	M6	> 1300	E	ePM10 70%	20	32	71
	592x592x100	7,1	50	M6	> 1300	E	ePM10 70%	28	42	71

Otras dimensiones están disponibles bajo petición. 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 International en USA y otros países.

AAF INTERNATIONAL
a member of DAIKIN group
AAF S.A.
Vidrieros, 10
28830 S. F. de Henares - Madrid
Tel: +34 916624866
www.aafeurope.es
customer.servicesp@aafeurope.com

American Air Filter Company, Inc. has a policy of continuous product improvement. This document is provided for informal review and establishes no commitment or contract. We reserve the right to change any designs, specifications and products without notice, and we make no warranties regarding the subject matter of this document. Any use, copying or distribution of this document or any part of this document without our permission is prohibited.

©2026 AAF International and its affiliated companies.
CF_408_SP_042026