

VariCel[®]

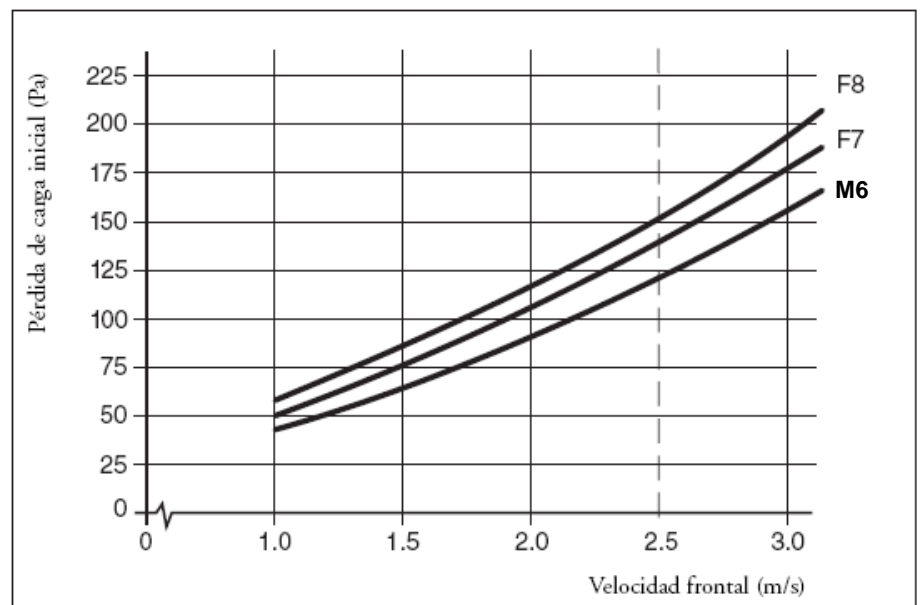
Filtro Compacto de Alta Eficacia para equipos de tratamiento de aire

- Diseñado para trabajar en condiciones difíciles
- Caudal de aire hasta 3400 m³/h
- Diseñado para ahorrar costes
- Clasificación EN779: M6, F7 y F8



Este filtro compacto está diseñado para instalaciones HVAC. Su construcción robusta en acero galvanizado y aluminio extruido, hacen del VariCel[®] un filtro idóneo para trabajar en condiciones difíciles, con caudales de aire variables, flujos turbulentos, paradas continuas del ventilador y exposiciones intermitentes al agua. Con un caudal de 3400 m³/h y solo 292 mm de profundidad, el VariCel es el filtro idóneo para instalaciones HVAC, con acceso frontal, lateral o posterior, y para aquellas en las que el espacio es reducido. Al ser las máquinas más pequeñas, los costos de los sistemas de filtración son menores. Los filtros VariCel[®] están clasificados M6, F7 y F8, según la norma EN779:2012

Pérdida de carga inicial vs Velocidad frontal



VariCel®

Especificaciones

Temp. máxima de trabajo	: 70° C con junta, 150° C sin junta
Media	: Fibra de vidrio resistente al agua
Envolvente	: Chapa de acero galvanizado
Cabezal	: Aluminio extruido
Refuerzos	: Tirantes de chapa galvanizada en lado de salida
Separadores	: Aluminio

Datos

Tamaño real (mm) An x Al x P	Caudal nominal		Pérdida de carga inicial (Pa) - Clase energética						Cabezal
			M6		F7		F8		
			Varicel ²⁾	Clase energética ⁶⁾	Varicel ²⁾	Clase energética ⁶⁾	Varicel ²⁾	Clase energética ⁶⁾	
	m3/h	m3/s							
592 x 592 x 292	3400	0,94	120	D	140	D	150	C	Individual
490 x 617 x 292	2980	0,83	120	D	140	D	150	C	Individual
490 x 592 x 292	2900	0,81	120	D	140	D	150	C	Individual
490 x 490 x 292	2380	0,66	120	D	140	D	150	C	Individual
439 x 592 x 292	2550	0,71	120	D	140	D	150	C	Individual
388 x 617 x 292	2380	0,66	120	D	140	D	150	C	Individual
388 x 490 x 292	1870	0,52	120	D	140	D	150	C	Individual
287 x 592 x 292	1700	0,47	120	D	140	D	150	C	Individual
610 x 610 x 292	3400	0,94	120	D	140	D	150	C	Doble
305 x 610 x 292	1700	0,47	120	D	140	D	150	C	Doble
592 x 592 x 292	3400	0,94	120	D	140	D	150	C	Doble
287 x 592 x 292	1700	0,47	120	D	140	D	150	C	Doble

Codificación

Tipo	V	VariCel®
Clasificación de filtro	6	M6 de acuerdo con EN779:2012
	7	F7 de acuerdo con EN779:2012
	8	F8 de acuerdo con EN779:2012
Ejecución	S	Un cabezal de aluminio extruido
	SF	Un cabezal de aluminio extruido y malla de protección
	DF	Cabezal doble extruido, con malla de protección
	SB	Sin cabezal
Junta	-	Sin junta
	C	Junta en el lado de salida de aire
	D	Junta en el lado de entrada de aire
	B	Junta en ambos lados
Tamaño nominal	24 24 12	Las dimensiones estándar son 12, 16, 18, 20, 24 y 25
Dim. Especiales	-	Siempre indicado en mm
Cabezal	-	25 mm
	A	20 mm

1) Los filtros pueden funcionar a 125% del caudal de aire nominal.

2) Datos de rendimiento están basados en EN779:2012.

3) Pérdida de carga final recomendado 450 Pa.

4) Otras dimensiones bajo pedido.

5) Los refuerzos en el lado de salida sólo para las versiones con cabezal.

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

AAF, S.A.
Urarte, 11 – Pol. Ind. Ali-Gobeo
01010 Vitoria – España
Tel.: 945214851
Fax: 945248905
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),
 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.