

# RedPleat

## FILTROS DE PANEL PARA APLICACIONES COMERCIALES & INDUSTRIALES

### Descripción de Producto

Filtros de Panel con características autoportantes que ofrecen una estructura de pliegues que facilita el paso del aire y maximiza la capacidad de retención de polvo (DHC). Menor pérdida de carga y mayor DHC significa una reducción en el consume energético y en los costes operativos.

**RedPleat Coarse 70% and RedPleat ePM10 70%** son filtros de panel ideales para la protección de los filtros secundarios más caros de la carga de polvo y un cambio prematuro. Como filtros primarios ayudan también a reducir los costes de mantenimiento de las UTAs previniendo la acumulación innecesaria de polvo en bobinas, ventiladores y conductos de trabajo.

**RedPleat Ultra Coarse 70%** Media con tratamiento Antimicrobiano

**RedPleat Carb** elimina malos olores de forma efectiva. Es ideal como solución para mejorar la calidad de aire interior en instalaciones afectadas por olores molestos.

**RedPleat HT** diseñado para aplicaciones de alta temperatura hasta 260 °C.



### Configuraciones

	RedPleat / RedPleat Ultra	RedPleat Carb	RedPleat HT
<b>Media filtrante</b>	Coarse 70%: Sintético ePM10: Fibra de vidrio	Carbón & Sintético	Fibra de vidrio
<b>Material del Marco</b>	Metal / cartón / plástico	Metal / cartón / plástico	Metal
<b>Temperatura Operativa Max.</b>	65 °C	40 °C	260 °C
<b>Resistencia final recom.</b>	250 Pa	250 Pa	250 Pa
<b>Rango de caudal recom.</b>	75 - 125%	75 - 125%	75 - 125%
<b>Resistencia a la humedad</b>	100%	70%	n.a
<b>Opciones</b>	- Junta - Malla metálica lado salida	Junta	Junta

### Dimensiones Estándar

Dimensión	592 x 592	287 x 592	495 x 592
<b>Fondo</b>		Cartón: 25, 45 y 95 mm Metal: 20, 48 y 98 mm Plástico: 48 y 96 mm	

# RedPleat Filter

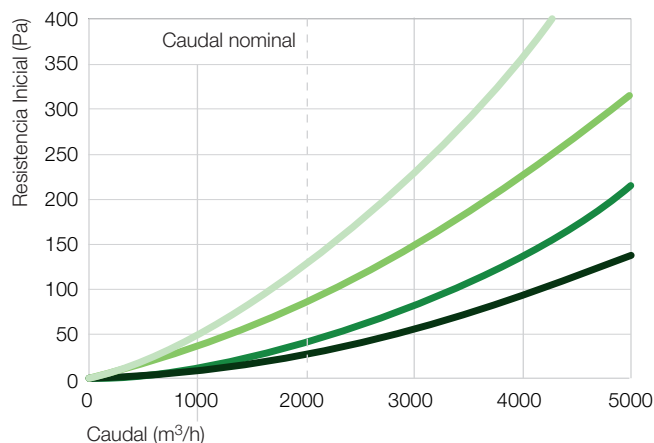
## Datos Técnicos

Nombre del filtro	Dimensiones 592 x 592 x Fondo (mm)	Área filtrante (m <sup>2</sup> )	Dp Inicial (Pa) @ 2000 m <sup>3</sup> /h	Clase ant. EN779:2012	Clasificación ISO 16890
RedPleat & RedPleat Ultra	25	0,8	45	G4	Coarse 70%
RedPleat & RedPleat Ultra	45	1,6	25	G4	Coarse 70%
RedPleat & RedPleat Ultra	95	2,6	20	G4	Coarse 70%
RedPleat HT	48	1,6	85	G4	Coarse 90%
RedPleat HT	98	2,6	45	G4	Coarse 90%
RedPleat Carb	45	1,6	40	n.a.	Coarse 65%
RedPleat Carb	95	2,6	30	n.a.	Coarse 65%

Nombre del filtro	Dimensions (mm) 592 x 592 x Depth	Área filtrante (m <sup>2</sup> )	Dp Inicial (Pa) @ 2000 m <sup>3</sup> /h	Clase ant. EN779:2012	Según Eurovent 4/21:2018		Clasificación ISO 16890	Valores medios		
					kWh	Clase Ener		ePM1 (%)	ePM2,5 (%)	ePM10 (%)
RedPleat	45	1,6	130	M5	> 1300	E	ePM10 70%	20	35	73
RedPleat	95	2,6	80	M5	> 1300	E	ePM10 70%	20	35	73

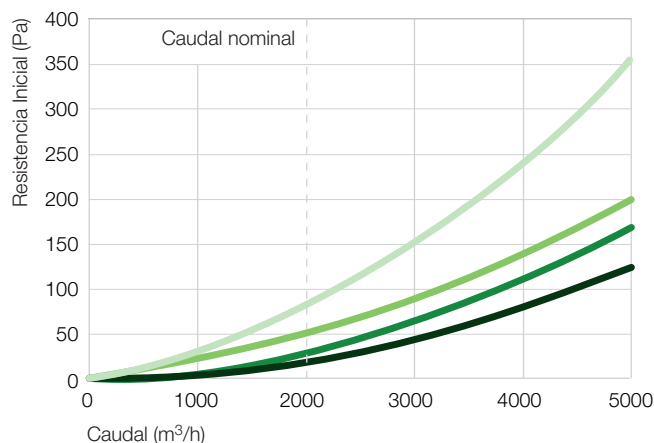
Otras dimensiones están disponibles bajo petición. Desde el 1 de Enero de 2018 los valores de eficiencia de filtración están certificados según ISO 16890.

### Rendimiento RedPleat, 45 & 48 mm fondo



RedPleat - RedPleat ePM10 70% 592x592x45 / RedPleat HT Coarse 90% 592x592x48 / RedPleat Carb Coarse 65% 592x592x45 / RedPlat Coarse 70% 592x592x45

### Rendimiento RedPleat, 95 & 98 mm fondo



RedPleat - RedPleat ePM10 70% 592x592x95 / RedPleat HT Coarse 90% 592x592x98 / RedPleat Carb Coarse 65% 592x592x95 / RedPleat Coarse 70% 592x592x95



Bringing clean air to life:

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

©2020 AAF International and its affiliated companies.  
PA\_212\_EN\_072020