

PerfectPleat

Una gama única de paneles de filtración

- *Media autoportante exclusiva*
- *Separación homogénea entre los pliegues*
- *Media de gran integridad que mantiene su forma y su perfil*
- *Sin partes metálicas – completamente incinerable*
- *Marco resistente al agua. Clase G4 según EN779: 2012*
- *Disponible con Intersept (Ultra)*



El filtro

El PerfectPleat con y sin impregnación biostática es un filtro en panel de superficie plegada con una media autoportante alojada en un marco de cartón rígido, repelente al agua. El PerfectPleat ofrece una perfecta homogeneidad en el espaciado entre pliegues, conseguido mediante la combinación de una especial tecnología de plegado de la media, una media excepcional con estructura de fibra rígida y tres separadores de pliegues sujetos a la media por la zona de salida del aire que aseguran la estabilidad del conjunto. Estos separadores, junto con tres bandas de soporte en la zona de entrada del aire aseguran una gama de filtros sólidos de gran integridad capaces de soportar las más duras condiciones de uso, ofreciendo a la vez una excelente

pérdida de carga inicial y retención del polvo.

La media

La media PerfectPleat está fabricada con una mezcla especial y controlada de fibras virgen de tamaño determinado.

Es autoportante y especialmente duradera, con una "memoria" estructural que permite al elemento filtrante mantener su forma durante toda su vida útil, incluso en el caso de deterioro del marco.

La media del PerfectPleat es completamente autoportante, sin malla metálica de soporte.

Esta estructura no metálica implica que no se formará óxido en el filtro y que su manejo será más seguro al evitarse los cortes. Las versiones PerfectPleat HC y ULTRA están disponibles en clase G4, de acuerdo con EN779: 2012.



Marco repelente al agua

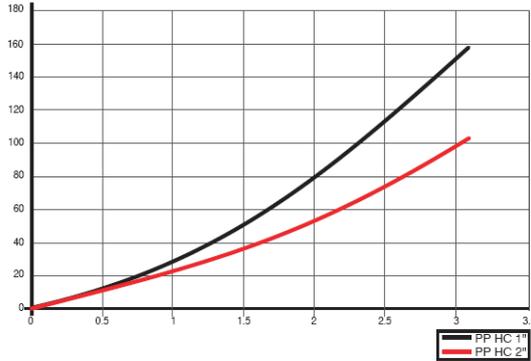
El marco exterior es de cartón hidrorrepelente y a él se encuentra pegado el paquete filtrante para crear una estructura sólida que permite el uso del filtro en ambientes húmedos.

Better Air is Our Business®

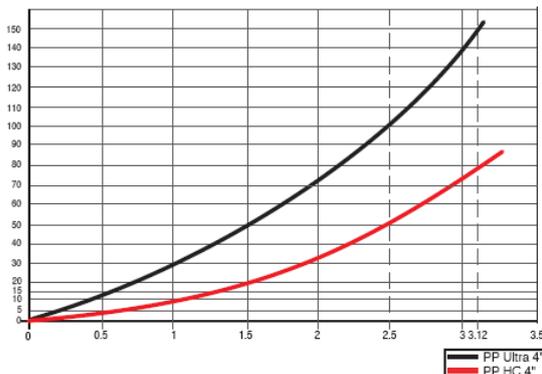


PerfectPleat

Pérdida de Carga (Pa) vs Velocidad frontal (m/s), 1", 2"



Pérdida de Carga (Pa) vs Velocidad frontal (m/s), 4"



Última tecnología en "memoria estructural"

Especificaciones

Tamaño An x Al x P (pulgadas)	Tamaño real An x Al x P (mm)	Caudal (m ³ /h)			Número de pliegues	Superficie de filtrante (m ²)
		1,5 m/s	2,5 m/s	3,12 m/s		
10 x 20 x 2	242 x 492 x 44	680	1190	1445	11	0,48
12 x 20 x 2	292 x 492 x 44	850	1445	1785	14	0,61
12 x 24 x 2	292 x 592 x 44	1020	1700	2125	14	0,74
14 x 25 x 2	344 x 622 x 44	1275	2040	2550	16	0,88
15 x 20 x 2	369 x 492 x 44	1105	1785	2210	17	0,75
15 x 25 x 2	369 x 622 x 44	1360	2210	2805	17	0,94
16 x 16 x 2	394 x 394 x 44	935	1530	1870	19	0,66
16 x 20 x 2	394 x 492 x 44	1150	1870	2380	19	0,84
16 x 24 x 2	394 x 592 x 44	1360	2295	2805	19	1,00
16 x 25 x 2	394 x 622 x 44	1145	2380	2975	19	1,05
18 x 25 x 2	445 x 622 x 44	1615	2635	3315	21	1,16
18 x 24 x 2	445 x 592 x 44	1530	2550	3230	21	1,1
20 x 20 x 2	492 x 492 x 44	1145	2380	2975	24	1,06
20 x 24 x 2	492 x 592 x 44	1700	2805	3570	24	1,26
20 x 25 x 2	492 x 622 x 44	1785	2975	3655	24	1,33
24 x 24 x 2	592 x 592 x 44	2040	3400	4250	29	1,53
25 x 25 x 2	622 x 622 x 44	2210	3655	4590	30	1,66
12 x 24 x 4	292 x 592 x 95	---	1700	2125	11	1,32
16 x 20 x 4	394 x 492 x 95	---	1870	2380	13	1,29
16 x 25 x 4	394 x 622 x 95	---	2380	2975	13	1,02
18 x 24 x 4	445 x 592 x 95	---	2550	3157	15	1,80
20 x 20 x 4	492 x 492 x 95	---	2380	2975	17	1,69
20 x 25 x 4	492 x 622 x 95	---	2975	3655	17	2,15
24 x 20 x 4	592 x 492 x 95	---	2805	3570	17	2,04
24 x 24 x 4	592 x 592 x 95	---	3400	4250	21	2,53
29 x 25 x 4	710 x 592 x 95	---	4250	5355	26	3,25

AAF, S.A.
Urartea, 11 – Pol. Ind. Ali-Gobeo
01010 Vitoria – España
Tel.: 945214851
Fax: 945248905
www.aaf.es

Delegaciones:
 Barcelona, Tel.: 932721071
 Madrid, Tel.: 916624866
 Oviedo, Tel.: 607622139
 Sevilla, Tel.: 954256108
 Valencia, Tel.: 639022942
 Portugal, Tel.: +351 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.