

AmAir HT

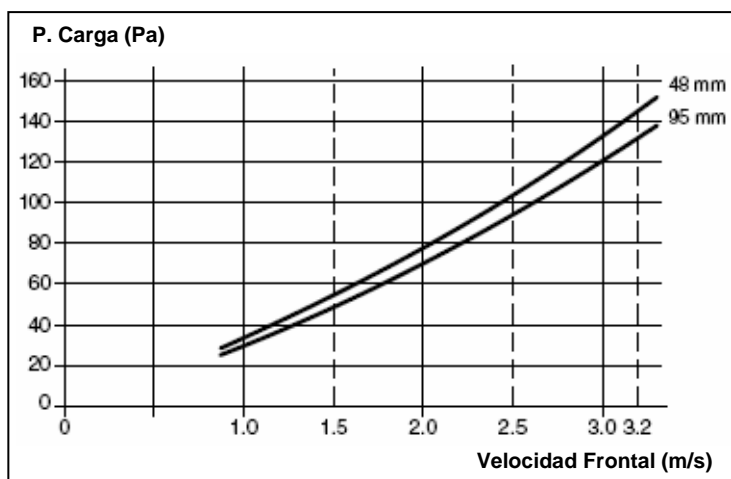
Prefiltro de Alta Temperatura

- Para el uso en aplicaciones de alta temperatura
- Fibra especialmente tratada
- Entrelazado sintético en el lado de salida de aire
- Guarda vivos en metal expandido en el lado de salida de aire



El AmAir HT está diseñado para aplicaciones de alta temperatura, hasta 260 °C. El paquete filtrante está fabricado de vidrio laminado empaquetado con fibra de vidrio en su parte posterior. Posee un eficaz entrelazado sintético en el lado de salida de aire. La media filtrante está pegada al marco de acero aluminizado en forma de U, con una rejilla en el lado de salida de aire que retiene la media filtrante a elevadas temperaturas. El filtro está equipado con junta en el lado de salida de aire pudiéndose realizar otras terminaciones bajo petición.

Perdida de Carga vs Velocidad frontal



AmAir HT

Datos técnicos

Tipo	HT - 2"	HT - 4"
Espesor (mm)	45	95
Velocidad frontal (m/s)	1,5 - 2,5	1,5 - 3,2
Eficacia media ¹⁾ (%)	95	95
Eficacia ¹⁾ (%)	-	-
Clasificación de acuerdo a EN779	G4	G4
P. de Carga Inicial ¹⁾ (Pa)	51 - 110	47 - 145
P. de Carga final recomendada ²⁾ (Pa)	300	300
Límite de temperatura (°C) (trabajo continuo)	260	260

1) Todos los datos de acuerdo a EN779.

2) La Pérdida de Carga final no debe ser sobrepasada

Dimensiones Estándar

Tamaño Nominal ^{1/3} (pulgadas) An x Al	Tamaño ^{2/3} (mm) An x Al	Caudal a 2,5 m/s (m ³ /h)
12 x 24	290 x 595	1700
16 x 20	392 x 494	1870
16 x 25	392 x 621	2380
20 x 20	494 x 494	2380
20 x 25	494 x 621	2975
24 x 18	595 x 445	2550
24 x 20	595 x 494	2850
24 x 24	595 x 595	3400
14 ^{1/2} x 26 ^{3/4}	355 x 665	2260

Notas

1) El ancho y el largo son intercambiables. El filtro puede instalarse con los pliegues en posición horizontal o vertical. Los pliegues son siempre paralelos al lado más largo a no ser que se especifique lo contrario.

2) Existen otras medidas posibles así como espesor de 21 mm bajo petición.

3) Ver tabla de datos técnicos para espesor de filtro

AAF, S.A.
Urartea, 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.: +351 219373638

AAF Oficinas Internacionales:
Ámsterdam (NL), Atenas (GR), Bruselas (B), Cramlington (GB),
Dortmund (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.