

AmerTex Serie R

Mantas filtrantes de fibras sintéticas

- Exclusiva tecnología para la unión de fibras, proporcionando mayor limpieza de aire
- Baja pérdida de carga
- Alta capacidad de acumulación de polvo
- Lavables



Las Mantas filtrantes de la serie R están fabricadas con fibras sintéticas seleccionadas y unidas entre si gracias a la más alta tecnología en fabricación textil para proporcionar una elevada densidad de producto final y así asegurar un filtrado eficaz.

Todas las mantas AAF de la serie R son de color blanco, sin pigmentos que pudieran dañar el medio ambiente, marcadas con el nombre de cada producto y su clasificación según la norma EN779, en el lado de salida de aire.

Se caracterizan por su baja pérdida de carga para el caudal nominal especificado.

Aplicaciones

Los tipos R15 y R17 son recomendados para su uso en fan-coils, convectores de aire forzado, unidades externas así como prefiltros en cabinas de pintura.

Las mantas R25 y R29 se recomiendan para todo tipo de unidades de aire acondicionado, generadores de aire caliente, campanas de cocina y como prefiltros en cabinas de pintura.

Los tipos R40 y R50 son adecuados para unidades de tratamiento de aire dentro del sector industrial, alimenticio, en campanas de cocina, sistemas de ventilación y como prefiltros en cabinas de pintura.

Limpieza

Todas las mantas de la serie R pueden limpiarse de las siguientes formas:

- Lavando en agua caliente (entre 30° C y 40° C). Se puede añadir un detergente doméstico neutro si es necesario. No frotar ni escurrir, dejando secar sobre una superficie plana.
- Soplando con aire comprimido en sentido opuesto al del flujo del aire.

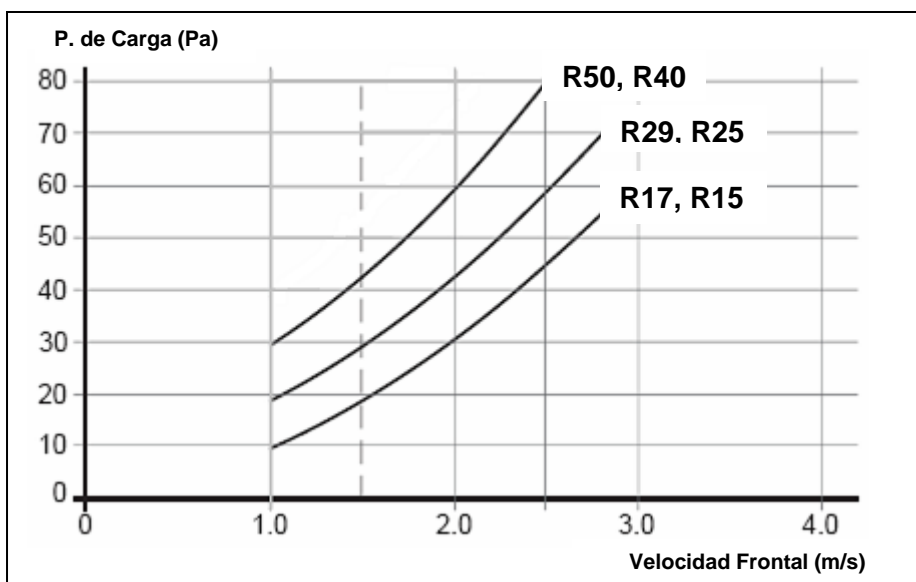
AmerTex Serie R

Datos técnicos

| | R15 | R17 | R25 | R29 | R40 | R50 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Velocidad Frontal (m/s) | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Caudal de aire (m3/h/m2) | 5400 | 5400 | 5400 | 5400 | 5400 | 5400 |
| Pérdida de carga inicial (Pa) | 17 | 17 | 26 | 26 | 42 | 42 |
| Pérdida de carga final (Pa) | 130 | 130 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Eficacia (%) | 75 - 80 | 75 - 80 | 80 - 85 | 80 - 85 | 87 - 92 | 87 - 92 |
| Clasificación EN779 | G2 | G2 | G3 | G3 | G4 | G4 |
| Tamaño estándar de rollos (m)* | 2 x 20 1 x 20 | 2 x 20 1 x 20 | 2 x 20 1 x 20 | 2 x 20 1 x 20 | 2 x 20 1 x 20 | 2 x 20 1 x 20 |
| Embalaje | ----- bolsas de polietileno ----- | | | | | |
| Color de manta | Blanco | Blanco | Blanco | Blanco | Blanco | Blanco |
| Clasif. al fuego según DIN 53438 | F1 | F1 | F1 | F1 | F1 | F1 |
| Temperatura máxima de trabajo (° C) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Lavados | Limitado | Bueno | Limitado | Limitado | Limitado | Bueno |

(*) Todos los tipos de manta pueden ser suministrados cortadas a las medidas deseadas

Perdida de Carga vs Velocidad frontal



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),
 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.

AF-SP-28012013

© 2013 AAF