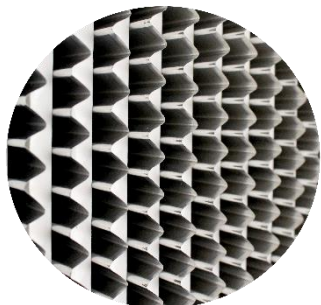


Filtro Deep-Pleat HEPA & Filtro ULPA

Modelo: **FRS-HY**

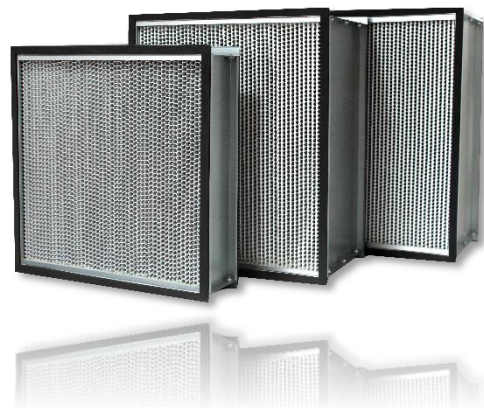


- **Capacidad Alta y Estándar en Eficiencia**

- **Retención de Partículas Diseño Delgado (grosor mínimo 25 mm)**

- **Baja Resistencia**

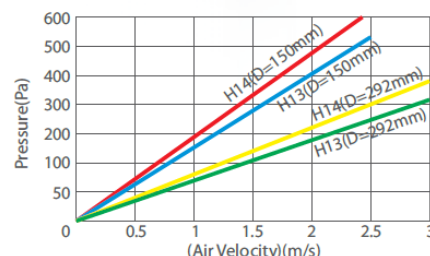
- **Diseño de Peso Ligero**



Aplicación

Uso comercial e industrial en sistemas de ventilación. Filtro Intermedio o filtro final en sistemas de filtrado de aire acondicionado.

- (1) Uso para acondicionamiento de sistema de cuarto de aire limpio, filtro final o entrada a cuarto fresco.
- (2) Filtro principal de equipo de limpieza de aire para eliminar microorganismos, bacterias y hongos
- (3) Usado ampliamente en electrónicos, químicos, cosméticos farmacia, hospitales, para la protección de polvo tóxico y desinfectantes fuertes.



Parámetros Técnicos Generales

Grado de Filtración:

H10, H11, H12, H13, **H14**, U15 (EN779)

Eficiencia de Retención:

99%, 99.9%, **99.99%**, 99.997%, 99.999% (ASHRAE 52.2)

Resistencia a alta Temperatura:

≤ 80 °C

Resistencia Instantánea a Temperatura

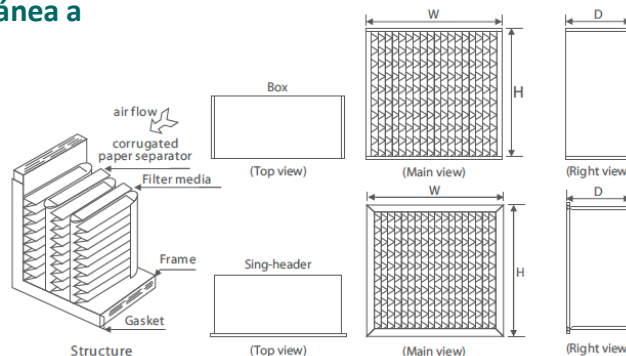
≤ 100 °C

Porosidad:

≥ 0.3 μm, ≥ 0.1 μm

Humedad:

≤ 80% RH



Materiales & Propiedades

Medio de Filtración: Fibra de vidrio ultradelgada, fibra de papel artificial

Marco: Acero Galvanizado, aluminio, planchas de acero inoxidable, plástico o madera

Estructura: Separador corrugado doble de papel o de aluminio, AB goma compuesta, sellante de espuma EVA

Especificaciones Técnicas

| Modelo FRS-HY Dimensión Nominal H x W x D (inch.) | Dimensión Real Exterior (Física) H x W x D (mm) | Resistencia Inicial Nominal (inch W.C.) | | | Flujo de Aire (CFM) |
|--|---|--|---------|---------|------------------------|
| | | 50 FPM | 100 FPM | 150 FPM | |
| FILTRO DEEP-PLEAT 99.99% (H14) FRS-HY | | | | | |
| " x 2 " x 12" | 2 x x 292 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 3000 |
| 24" x 30" x 6" | 610 x 762 x 150 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 1400 |
| 24" x 24" x 11-1/2" | 610 x 610 x 292 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 2000 |
| 24" x 24" x 6" | 610 x 610 x 159 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 1000 |
| 24" x 18" x 6" | 610 x 457 x 150 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 750 |
| 24" x 24" x 4" | 610 x 610 x 96 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 800 |
| 12" x 24" x 11-1/2" | x 1 x 292 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 1000 |
| 24" x 12" x 6" | 610 x 305 x 150 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 500 |
| 20" x 24" x 12" | 490 x 592 x 292 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 2000 |
| 20" x 20" x 6" | 508 x 508 x 150 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 700 |
| 20" x 20" x 4" | 508 x 508 x 124 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 700 |
| 12" x 12" x 12" | 305 x 305 x 292 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 500 |
| 12" x 12" x 6" | 305 x 305 x 150 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 500 |
| 10" x 10" x 5" | 240 x 240 x 120 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 500 |
| 24" x 4 " x 6" | 1 x 122 x 150 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 2000 |
| 48" x 24" x 5" | 1220 x 610 x 120 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 2000 |
| 47.62" x 23.6" x 8.94" | 1210 x 600 x 227 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 2000 |
| 48" x 36" x 6" | 1220 x 914 x 6 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 3000 |
| FILTRO DEEP-PLEAT 99.999% (U15) FRS-MPH | | | | | |
| 24" x 18" x 11-1/2" | 610 x 457 x 292 | ≤0.48 | ≤ 0.88 | ≤ 0.96 | 2000 |