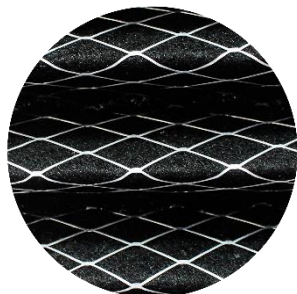


Filtro de Carbón Activado

Modelo: FRS-ZDH-25/46



Aplicación

Purificación de aire fresco y salida de gases para uso comercial e industrial en sistemas de aire acondicionado

- (1) Prefiltros para cuarto de aire limpio, sistemas de manejadoras de Aire (UMA) y de unidades de aire fresco.
- (2) Eliminación de compuestos malolientes en niveles de concentración bajos.
- (3) Prefiltro en la toma de aire para equipos de purificación de aire.
- (4) Filtración de segundo nivel y primer nivel de salida de gases.

Parámetros Técnicos Generales

Grado de Filtración:

MERV 6, MERV 8
G2, G3, G4 (EN779)

Eficiencia de Retención:

30%, 40%

Resistencia a Temperatura:

≤ 100 °C en servicio continuo

Certificación de Calidad

ISO9001-2015 / ISO14001-2015 /
ISO4501-2018

Porosidad:

≥ 5 μm

Humedad:

≤ 80% RH

Materiales & Propiedades

Medio de Filtración: Fibra sintética de carbón activado con mallas de soporte reforzadas en partes superiores e inferiores del filtro.

Marco: Cartón, Acero Galvanizado, aluminio, planchas de acero inoxidable

Estructura: Malla galvanizada, malla de aluminio, malla de acero inoxidable, malla de plástico

Personalizado: La malla puede ser de un doblado simple o de un doblado doble, la malla puede ser modificada para ser removible lo que permite el marco y malla ser reutilizables.

Especificaciones Técnicas

Modelo FRS-ZDH Dimensión Nomina IH x W x D (inch.)	Dimensión Real Exterior (Física) H x W x D (mm)	Pliegues Por filtro	Velocidad Frontal Mínima (FPM)	Caída Inicial de Presión (inch W.C.)
FILTRO PLISADO DE CARBON ACTIVADO 30% (MERV 6) FRS-ZDH (25/46)				
24" x 24" x 2"	592 x 592 x 45	16	500	0.10
20" x 20" x 2"	492 x 492 x 45	18	500	0.10
25" x 16" x 2"	629 x 400 x 45	18	500	0.10
16" x 20" x 2"	400 x 502 x 45	10	500	0.10
12" x 24" x 2"	292 x 592 x 45	8	500	0.10
24" x 24" x 1"	592 x 592 x 25	32	500	0.10
16" x 20" x 1"	392 x 492 x 25	20	500	0.10