

Filtro De Aire Plisado

Modelo: FRS-ZDY-25/46/96



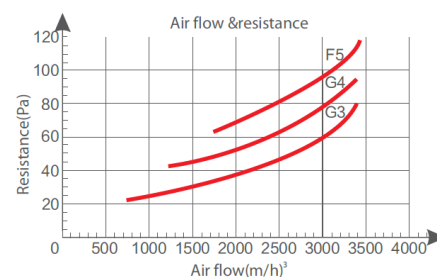
- **Baja Resistencia**
- **Gran Capacidad de Retención de Polvo**
- **Económico**
- **Gran Área de Filtración**



Aplicación

Pre-Filtración de materiales ajenos. Uso comercial e industrial en sistemas de ventilación.

- (1) Uso para acondicionamiento de sistema de cuarto de aire limpio, prefiltración a través de unidades de ventilación de aire fresco y conexión a acondicionamiento de aire exterior.
- (2) Principal medio de filtración de un sistema de aire acondicionado.
- (3) Prefiltración en la toma de aire del equipo de purificación de aire.
- (4) Prefiltración en un medio de filtrado.
- (5) Filtro primario o secundario en un sistema de filtración
- (6) Plancha de prefiltración de fibra de vidrio en Sistemas exteriores de Ventilación, resistentes a fuego y altas temperatura



Parámetros Técnicos Generales

Grado de Filtración:

MERV8, MERV11, MERV13
(ASHRAE 52.2)

G4, M6, F7 (EN779)

Eficiencia de Retención:

40%, 65%, 70%, 85% (ASHRAE 52.1)

Resistencia a Temperatura:

Poliéster: ≤ 100 °C

Fibra de Vidrio: ≤ 300 °C

Resistencia Instantánea a Temperatura

Poliéster: ≤ 120 °C

Fibra de Vidrio: ≤ 350 °C

Porosidad:

≥ 5 μm

Humedad:

≤ 100% RH

Materiales & Propiedades

Medio de Filtración: Fibra de poliéster de algodón, fibra de vidrio.

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

Estructura: Malla de soporte galvanizada, de aluminio acero inoxidable o de plástico.

Especificaciones Técnicas

Modelo FRS-ZDY Dimensión Nominal W x H x D (inch.)	Dimensión Real Exterior (Física) H x W x D (mm)	Resistencia Inicial Nominal (inch W.C.)			Pliegues por filtro	Área total bruta (sq. Ft.)
		500 CFM	1000 CFM	2000 CFM		
FILTRO PLISADO G4 (40%) FRS-ZDY (25/46/96)						
24" x 24" x 4"	592 x 592 x 96	-	0.08	0.26	20	26
24" x 16" x 4"	592 x 400 x 96	-	0.12	0.28	14	18
12" x 24" x 4"	287 x 592 x 96	0.08	0.26	-	10	13
24" x 24" x 2"	592 x 592x 46	-	0.12	0.28	24	16
24" x 16" x 2"	592 x 400 x 46	-	0.14	0.30	14	9
12" x 24" x 2"	290 x 595 x 46	0.12	0.26	-	12	8
12" x 12" x 2"	290 x 290 x 46	-	0.14	0.34	20	11
24" x 24" x 1"	592 x 592 x 25	-	0.15	-	32	10.7
20" x 20" x 1"	492 x 492 x 25	-	0.19	-	27	7.78
FILTRO PLISADO M6 (70%) FRS-ZDY (25/46/96)						
24" x 24" x 4"	592 x 592 x 96	-	0.14	0.32	20	26
12" x 12" x 4"	287 x 287 x 96	-	0.16	0.38	14	18
12" x 24" x 4"	287 x 592 x 96	0.14	0.32	-	10	13
24" x 24" x 2"	592 x 592 x 46	-	0.16	0.38	24	16
12" x 24" x 2"	287 x 592 x 46	0.16	0.38	-	12	8
20" x 20" x 2"	492 x 492 x 46	-	0.24	0.44	20	11
24" x 24" x 1"	592 x 592 x 25	-	0.17	0.43	32	10.7
20" x 20" x 1"	492 x 492 x 25	-	0.21	0.46	27	7.78
FILTRO PLISADO F7 (85%) FRS-ZDY (25/46/96)						
24" x 24" x 4"	592 x 592 x 96	-	0.2	0.38	20	26
12" x 24" x 4"	287 x 592 x 96	0.2	0.38	-	10	13
24" x 24" x 2"	592 x 592 x 46	-	0.26	0.48	24	16
12" x 24" x 2"	292 x 592 x 46	0.26	0.48	-	12	8
20" x 20" x 2"	492 x 492 x 46	-	0.34	0.54	20	11
24" x 24" x 1"	592 x 592 x 25	-	0.27	0.53	32	10.7
20" x 20" x 1"	492 x 492 x 25	-	0.31	0.56	27	7.78