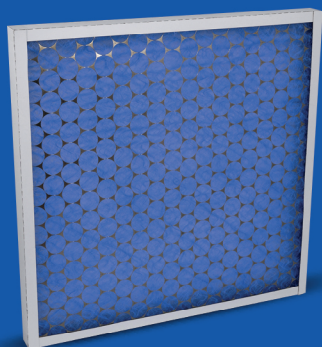


# ▶ **FD-FILTRO DESECHABLE DE FIBRA DE VIDRIO**

## ACCESORIOS



### ▶ **DESCRIPCIÓN**

Filtro desechable de fibra de vidrio en marco de cartón grueso resistente a la humedad y frío. Dimensiones de 4" a 48" de largo y 4" a 48" de ancho. Fabricado con fibra de vidrio grado industrial de importación con código de color azul en el lado por donde entra el aire para asegurar una instalación apropiada. Fabricado con dos mallas protectoras de hoja de lata adheridas al marco con hotmelt para mayor rigidez. Disponible en espesores de 1" (FD1) y 2" (FD2). Trabaja a bajas velocidades (300 y 500 FPM), económico, fácil de instalar y de cambiar.

### ▶ **MATERIALES**

- Fibra de vidrio con código de color y marco de cartón reciclado

### ▶ **CÓDIGOS**

HVRJFD1-LLAA	FD1	FD1 Filtro Desechable de Fibra de Vidrio 1" LL" x AA"
HVRJFD2-LLAA	FD2	FD2 Filtro Desechable de Fibra de Vidrio 2" LL" x AA"

# ▶ **FD-FILTRO DESECHABLE DE FIBRA DE VIDRIO**

## ACCESORIOS

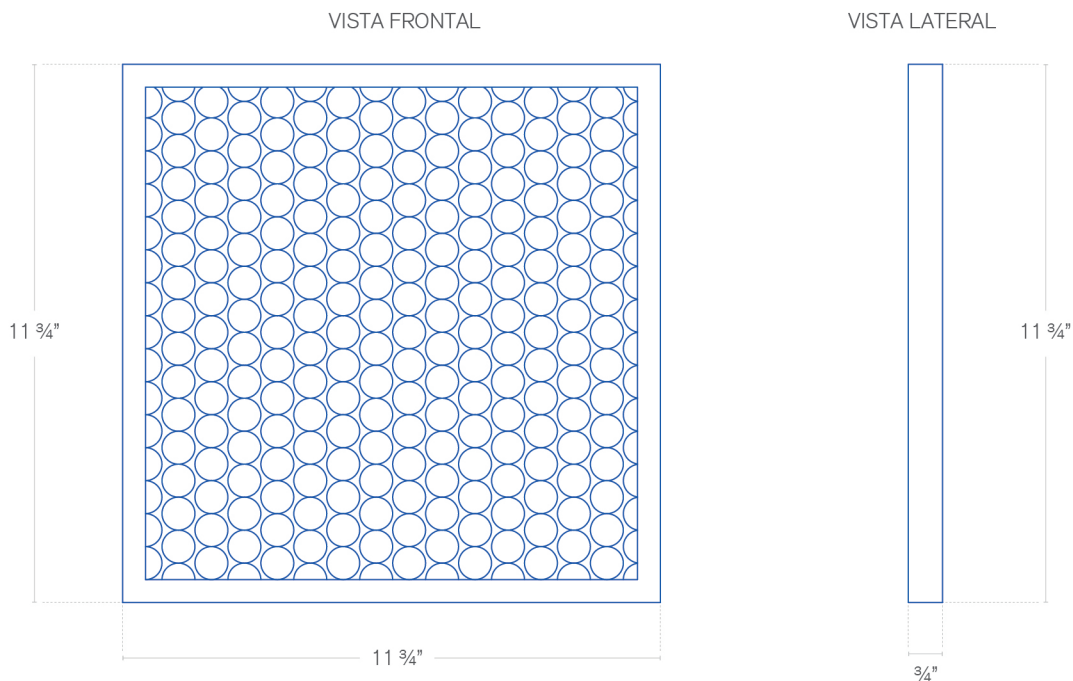


### ▶ **VISTAS GENERALES**

Ejemplo: FD1 12" x 12"

Largo real -1/4"  
Ancho real -1/4"

Espesor real -1/4"



### ▶ **TABLA DE CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA, ARRESTANCIA Y EFICIENCIA**

CLASIFICACIÓN	1" 360 FPM	2" 360 FPM
RESISTENCIA INICIAL AL AIRE	0.05	0.12
ARRESTANCIA PROMEDIO	65-70%	65-70%
EFICIENCIA PROMEDIO	<20%	<20%

# ► FD-FILTRO DESECHABLE DE FIBRA DE VIDRIO

## ACCESORIOS



### ► DIMENSIONES GENERALES

RESISTENCIA INICIAL AL AIRE			FD1				FD2			
			0.05				0.12			
MEDIDAS		VELOCIDAD EN EL CUELLO (FPM)	CFM	MEDIDA EXTERIOR			CFM	MEDIDA INTERIOR		
LARGO	ANCHO			LARGO	ANCHO	ESPESOR		LARGO	ANCHO	ESPESOR
10"	10"	300	417	9 3/4"	9 3/4"	3/4"	417	9 3/4"	9 3/4"	1 3/4"
12"	24"	300	600	11 3/4"	23 3/4"	3/4"	600	11 3/4"	23 3/4"	1 3/4"
16"	20"	300	667	15 3/4"	19 3/4"	3/4"	667	15 3/4"	19 3/4"	1 3/4"
20"	20"	300	833	19 3/4"	19 3/4"	3/4"	833	19 3/4"	19 3/4"	1 3/4"
20"	25"	300	1042	19 3/4"	24 3/4"	3/4"	1042	19 3/4"	24 3/4"	1 3/4"

### ► TABLAS DE VALORES

MODELO FD						
Medida	1"		2"			RF Recomendada
	Medida Real (")	300 FPM	Medida Real (")	300 FPM	500 FPM	
	L x A x E	CFM	L x A x E	CFM	CFM	
10 x 10	9 3/4 x 9 3/4 x 3/4	208	9 3/4 x 9 3/4 x 3/4	208	347	0.5" C.A.
10 x 20	9 3/4 x 19 3/4 x 3/4	417	9 3/4 x 19 3/4 x 3/4	417	694	0.5" C.A.
12 x 20	11 3/4 x 19 3/4 x 3/4	500	11 3/4 x 19 3/4 x 3/4	500	833	0.5" C.A.
12 x 24	11 3/4 x 23 3/4 x 3/4	600	11 3/4 x 23 3/4 x 3/4	600	1000	0.5" C.A.
14 x 20	13 3/4 x 19 3/4 x 3/4	583	13 3/4 x 19 3/4 x 3/4	583	972	0.5" C.A.
14 x 25	13 3/4 x 24 3/4 x 3/4	729	13 3/4 x 24 3/4 x 3/4	729	1215	0.5" C.A.
14 x 30	13 3/4 x 29 3/4 x 3/4	875	13 3/4 x 29 3/4 x 3/4	875	1458	0.5" C.A.
16 x 20	15 3/4 x 19 3/4 x 3/4	667	15 3/4 x 19 3/4 x 3/4	667	1111	0.5" C.A.
16 x 24	15 3/4 x 23 3/4 x 3/4	800	15 3/4 x 23 3/4 x 3/4	800	1333	0.5" C.A.
16 x 25	15 3/4 x 24 3/4 x 3/4	833	15 3/4 x 24 3/4 x 3/4	833	1389	0.5" C.A.
18 x 24	17 3/4 x 23 3/4 x 3/4	900	17 3/4 x 23 3/4 x 3/4	900	1500	0.5" C.A.
20 x 20	19 3/4 x 19 3/4 x 3/4	833	19 3/4 x 19 3/4 x 3/4	833	1389	0.5" C.A.
20 x 22	19 3/4 x 21 3/4 x 3/4	917	19 3/4 x 21 3/4 x 3/4	917	1528	0.5" C.A.
20 x 25	19 3/4 x 24 3/4 x 3/4	1042	19 3/4 x 24 3/4 x 3/4	1042	1736	0.5" C.A.
24 x 24	23 3/4 x 23 3/4 x 3/4	1200	23 3/4 x 23 3/4 x 3/4	1200	2000	0.5" C.A.
24 x 30	23 3/4 x 29 3/4 x 3/4	1500	23 3/4 x 29 3/4 x 3/4	1500	2500	0.5" C.A.
25 x 25	24 3/4 x 24 3/4 x 3/4	1302	24 3/4 x 24 3/4 x 3/4	1302	2170	0.5" C.A.

Nota: (CPI) Caída de presión inicial, (CPF) Caída de presión final, (RI) Resistencia inicial, (RF) Resistencia son reportadas en pulgadas de columna de agua (H2O), (CFM) Capacidad de manejo de aire en pies cúbicos por minuto, (FPM) Velocidad en pies por minuto, (RF Recomendadas) 0.5" C.A.

Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas que se presentan son propiedad privada y registrada de cada uno de los fabricantes.