

FILTROS DE PANEL DESECHABLE

Extended Surface Filter



AIRCLEAN

ECO WHITE FILTER



El filtro **Eco White Filter** tiene una capacidad estándar G3/G4 con eficiencia ASHRAE de 30%. Cada filtro tiene 12 a 16 pliegues por cara. Este producto tiene 3 tipos de espesor: 1", 2" y 4".

Aplicaciones :

Estos filtros pueden ser usados como pre-filtros para una gran parte de proyectos con requerimientos de filtración de aire más exigentes, extendiendo la vida de filtros de mayor eficiencia.

A estos se le puede dar un uso comercial, residencial e industrial.

Especificaciones :

Tipo: Plegado

Marco: Cartón Rígido o metálico.

Media Filtrante: Algodón con Poliéster.

Eficiencia: G3/G4 (EN 779), MERV8 (ASHRAE 52.2)

Grado de Seguridad: UL900 CLASS 2

Humedad: ≤ 95% RH

Caída de Presión final recomendada: ≤ 200Pa

Descripción :

Los filtros de panel desechables **Eco White Filters**, ofrecen una amplia superficie de filtrado. Diseñados para ser utilizados en una diversa variedad de aplicaciones HVAC. Dentro de estas destacan las aplicaciones para Hospitales, Empresas Farmacéuticas, unidades procesadoras de alimentos, y muchas otras.

Los **Eco White Filters** están disponibles en una eficiencia de 30% a 65% y están fabricados con una media filtrante mezcla de algodón y poliéster. Esto está reforzado por una malla metálica punta de diamante, la cuál deja un área abierta de 98%. De esta manera se alcanza una mayor superficie plegando la media filtrante en forma de V. Esto asegura un uso óptimo de la superficie.

El filtro están soportados por ambos lados por un marco de cartón pegado con diagonales de fijación.

Ventajas :

- Baja resistencia inicial
- Fácil instalación
- Amplio rango de aplicaciones
- Larga Duración
- Alta resistencia mecánica
- Alta eficiencia
- Precios competitivos

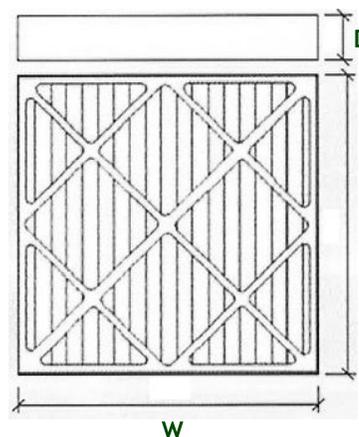
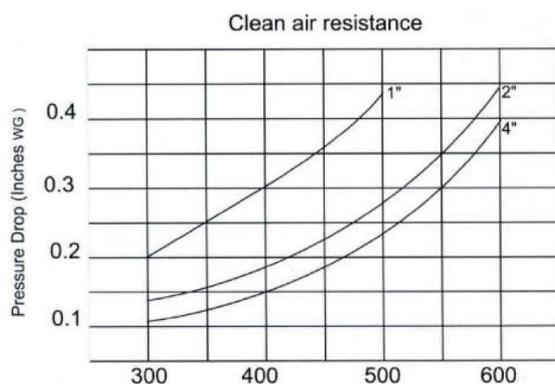
INFORMACION TECNICA MODELO DP-40 (12 o 15 Pliegues)



MEDIDA (W x H x D)	FLUJO DE AIRE			RESISTENCIA INICIAL in W.G.		
	300 FPM	500 FPM	625 FPM	300 FPM	500 FPM	600 FPM
10" X 20" X 1"	425	700	N/R	0,21	0,45	N/R
12" X 24" X 1"	600	1000	N/R	0,21	0,45	N/R
14" X 20" X 1"	590	960	N/R	0,21	0,45	N/R
14" X 25" X 1"	730	1.220	N/R	0,21	0,45	N/R
15" X 20" X 1"	630	1.050	N/R	0,21	0,45	N/R
16" X 20" X 1"	670	1.120	N/R	0,21	0,45	N/R
16" X 25" X 1"	840	1.400	N/R	0,21	0,45	N/R
18" X 24" X 1"	900	1.500	N/R	0,21	0,45	N/R
20" X 20" X 1"	840	1.400	N/R	0,21	0,45	N/R
20" X 25" X 1"	1.050	1.750	N/R	0,21	0,45	N/R
24" X 24" X 1"	1.200	2.000	N/R	0,21	0,45	N/R
12" X 20" X 2"	500	840	1.050	0,14	0,28	0,45
12" X 24" X 2"	600	1.000	1.250	0,14	0,28	0,45
14" X 20" X 2"	590	980	1.220	0,14	0,28	0,45
14" X 25" X 2"	730	1.220	1.525	0,14	0,28	0,45
15" X 20" X 2"	630	1.050	1.310	0,16	0,28	0,45
16" X 20" X 2"	670	1.120	1.400	0,16	0,28	0,45
16" X 24" X 2"	800	1.340	1.670	0,16	0,28	0,45
16" X 25" X 2"	840	1.400	1.750	0,16	0,28	0,45
18" X 20" X 2"	750	1.250	1.570	0,16	0,28	0,45
18" X 24" X 2"	900	1.500	1.875	0,16	0,28	0,45
18" X 25" X 2"	940	1.570	1.960	0,16	0,28	0,45
20" X 20" X 2"	840	1.400	1.750	0,16	0,28	0,45
20" X 24" X 2"	1.000	1.670	2.090	0,16	0,28	0,45
20" X 25" X 2"	1.050	1.750	2.170	0,16	0,28	0,45
24" X 24" X 2"	1.200	2.000	2.500	0,16	0,28	0,45
25" X 25" X 2"	1.310	2.170	2.720	0,16	0,28	0,45
10" X 20" X 4"	600	1.000	1.250	0,11	0,24	0,4
12" X 24" X 4"	810	1.350	1.690	0,11	0,24	0,4
16" X 20" X 4"	670	1.120	1.400	0,11	0,24	0,4
16" X 25" X 4"	840	1.400	1.750	0,11	0,24	0,4
18" X 24" X 4"	900	1.500	1.875	0,11	0,24	0,4
20" X 20" X 4"	840	1.400	1.750	0,11	0,24	0,4
20" X 24" X 4"	1.000	1.670	2.090	0,11	0,24	0,4
20" X 25" X 4"	1.050	1.750	2.170	0,11	0,24	0,4
24" X 24" X 4"	1.200	2.000	2.500	0,11	0,24	0,4

VELOCIDAD FRONTAL: 492.13 FPM | Medidas Especiales disponibles a pedido | Caída de presión +/- 15%.

CAÍDA DE PRESIÓN vs VELOCIDAD FRONTAL (Initial Restriction vs Face Velocity)



W : Ancho
H : Altura
D : Profundidad