



## Filtro de Panel Plisado

### Estructura:

Marco	Medios Filtrantes	Red Facial
Cartón resistente al agua	Polyester/Polycotton	Malla de punto, malla expandida

### Características:

- Material auto portante
- Sin metal, por lo tanto, totalmente incinerable
- Medio de baja caída de presión

### Aplicación:

Como pre filtros para sistemas de aire de escape y recirculación de aire, prolongando la vida útil operativa de los filtros finos.

### Datos Técnicos:

- G3~G4 EN779; MERV5~8 ASHRAE
- Disponible en 23mm, 44 y 95mm de profundidad
- Arrestancia promedio: 92% (ASHRAE 52.2-1992)
- DIN 53438 Inflamabilidad: F1
- Norma UL 900: Clase 2
- Caudal del aire máximo: 125% del flujo de aire nominal
- Caída de presión final: 2-3 veces la caída de presión inicial
- Estabilidad térmica: 70 C
- Resistencia a la humedad: 100% RH

### Datos de muestra:

TIPO	W*H*D(inch)	W*H*D(mm)	Clase de Filtro	Area de filtro (m2)	Flujo de aire (CMH)	Caída de presión inicial (Pa)
Flujo de aire estándar	24*24*1	595*595*23	G4	0.56	1900	85
Flujo de aire alto				0.83	2600	65
Flujo de aire estándar	20*20*2	495*495*45	G4	0.61	1330	55
Flujo de aire alto				0.75	2000	80
Flujo de aire estándar	24*24*4	595*595*95	G4	1.68	1900	45
Flujo de aire alto				2	3400	70
Flujo de aire estándar	12*24*4	287*595*95	G4	0.84	930	45
Flujo de aire alto				1	1600	70