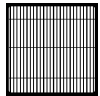


Nanoclass Square Pro FL HT

Gama de productos



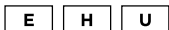
Características



Aplicaciones



Clase de filtro



CONCEPTOS CLAVE

- Alta eficiencia en todas las clases de filtros
- Disponible en las clases de filtro E11 a U16
- Alta resistencia a las temperatura de hasta 120 °C
- Disponible en profundidades de 75 y 95 mm
- Tecnología de minipliegue para el flujo laminar
- Baja pérdida de carga
- Queda garantizada la ausencia de fugas

DISEÑO

Medio filtrante fabricado con diferentes grados de papel de fibra de microcristal doblado en una unidad. Los separadores de hilo continuo recubiertos con adhesivo sujetan los pliegues. En el modelo estándar, la unidad se sella en un marco de aluminio anodizado.

APLICACIONES

Filtro final para salas blancas y bancos de trabajo limpios. Se utiliza en la separación de virus, bacterias, polvo tóxico y aerosoles en hospitales, institutos médicos, laboratorios químicos, laboratorios, salas blancas, farmacias, instalaciones de procesamiento de alimentos e industria microelectrónica.

Nanoclass Square Pro

FL HT

DATOS DE RENDIMIENTO

Clase de filtro	Medidas	Velocidad de flujo	Pérdida de carga
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H13	305 x 610 x 75	300	90
H13	457 x 457 x 75	350	90
H13	457 x 610 x 75	450	90
H13	610 x 610 x 75	600	90
H13	610 x 762 x 75	750	90
H13	610 x 915 x 75	900	90
H13	610 x 1220 x 75	1200	90
H13	762 x 1220 x 75	1500	90
H13	1220 x 1220 x 75	2400	90
H13	305 x 610 x 95	300	90
H13	457 x 457 x 95	350	90
H13	457 x 610 x 95	450	90
H13	610 x 610 x 95	600	90
H13	610 x 762 x 95	750	90
H13	610 x 915 x 95	900	90
H13	610 x 1220 x 95	1200	90
H13	762 x 1220 x 95	1500	90
H13	1220 x 1220 x 95	2400	90

Clase de filtro	Medidas	Velocidad de flujo	Pérdida de carga
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H14	305 x 610 x 75	300	105
H14	457 x 457 x 75	350	105
H14	457 x 610 x 75	450	105
H14	610 x 610 x 75	600	105
H14	610 x 762 x 75	750	105
H14	610 x 915 x 75	900	105
H14	610 x 1220 x 75	1200	105
H14	762 x 1220 x 75	1500	105
H14	1220 x 1220 x 75	2400	105
H14	305 x 610 x 95	300	100
H14	457 x 457 x 95	350	100
H14	457 x 610 x 95	450	100
H14	610 x 610 x 95	600	100
H14	610 x 762 x 95	750	100
H14	610 x 915 x 95	900	100
H14	610 x 1220 x 95	1200	100
H14	762 x 1220 x 95	1130	100
H14	1220 x 1220 x 95	2400	100

ESPECIFICACIÓN

Flujo de aire recomendado	Velocidad de flujo ± 10 %	Pérdida de carga final recomendada	450 Pa (máx. 600 Pa)
Resistencia al calor	Hasta 120 °C	Resistencia a la humedad	100 % humedad relativa
Regenerable	No	Incinerable	No

OPCIONES

Junta	Junta de silicio en 1 o 2 caras
Rejilla	1 o 2 caras