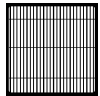
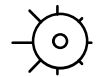


Nanoclass Square Eco TC

Gama de productos



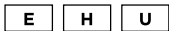
Características



Aplicaciones



Clase de filtro



CONCEPTOS CLAVE

- Alta eficiencia en todas las clases de filtros
- Disponible en las clases de filtro E11 a U16
- Junta de gel líquido con propiedades de autorreparación
- Disponible en profundidades de 80, 83, 102, 104 y 128 mm
- Tecnología de minipleque 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. En el modelo estándar, la unidad se sella en un marco de aluminio anodizado con una junta de gel fluido para asegurar un sellado perfecto entre el conjunto del filtro y su carcasa. Rejilla en las caras delantera y trasera.

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 Eco TC

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 80	300	90
H13	305 x 762 x 80	375	90
H13	305 x 915 x 80	450	90
H13	457 x 610 x 80	450	90
H13	610 x 610 x 80	600	90
H13	610 x 762 x 80	750	90
H13	610 x 915 x 80	900	90
H13	610 x 1220 x 80	1200	90
H13	762 x 1220 x 80	1500	90
H13	305 x 610 x 104	300	85
H13	305 x 762 x 104	375	85
H13	305 x 915 x 104	450	85
H13	457 x 610 x 104	450	85
H13	610 x 610 x 104	600	85
H13	610 x 762 x 104	750	85
H13	610 x 915 x 104	900	85
H13	610 x 1220 x 104	1200	85
H13	762 x 1220 x 104	1500	85

Clase de filtro	Medidas	Velocidad de flujo	Pérdida de carga
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H14	305 x 610 x 80	300	100
H14	305 x 762 x 80	375	100
H14	305 x 915 x 80	450	100
H14	457 x 610 x 80	450	100
H14	610 x 610 x 80	600	100
H14	610 x 762 x 80	750	100
H14	610 x 915 x 80	900	100
H14	610 x 1220 x 80	1200	100
H14	762 x 1220 x 80	1500	100
H14	305 x 610 x 104	300	95
H14	305 x 762 x 104	375	95
H14	305 x 915 x 104	450	95
H14	457 x 610 x 104	450	95
H14	610 x 610 x 104	600	95
H14	610 x 762 x 104	750	95
H14	610 x 915 x 104	900	95
H14	610 x 1220 x 104	1200	95
H14	762 x 1220 x 104	1500	95

ESPECIFICACIÓN

Flujo de aire recomendado	Velocidad de flujo ± 10 %	Pérdida de carga final recomendada	450 Pa (máx. 600 Pa)
Resistencia al calor	Hasta 70 °C (máximo, 90 °C)	Resistencia a la humedad	100 % humedad relativa
Regenerable	No	Incinerable	No

OPCIONES

Junta	Junta de gel fluido con propiedades de autorreparación
Profundidad*	80, 83, 102, 104 mm

*Los valores técnicos de 83 mm son los mismos que los de 80 mm, 102 mm valores técnicos son los mismos que 104 mm