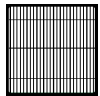


Nanoclass Square Eco KE

Gama de productos



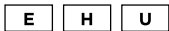
Características



Aplicaciones



Clase de filtro



CONCEPTOS CLAVE

- Alta eficiencia en todas las clases de filtros
- Disponible en las clases de filtro E11 a U16
- Borde totalmente estanco para uso con sistemas de techo de rejilla con sellado de gel
- Disponible en profundidades de 86, 109 y 134 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. En el modelo estándar, la unidad se sella en un marco de aluminio anodizado con un borde estanco.

APLICACIONES

Filtro final para salas blancas y bancos de trabajo limpios que utilizan sistemas de rejilla con sellado de gel. 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

KE

DATOS DE RENDIMIENTO

Clase de filtro	Medidas	Velocidad de flujo	Pérdida de carga
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H13	305 x 305 x 109	150	90
H13	305 x 610 x 109	300	90
H13	305 x 762 x 109	375	90
H13	305 x 915 x 109	450	90
H13	457 x 457 x 109	350	90
H13	457 x 610 x 109	450	90
H13	610 x 610 x 109	600	90
H13	610 x 762 x 109	750	90
H13	610 x 915 x 109	900	90
H13	610 x 1220 x 109	1200	90
H13	762 x 1220 x 109	1500	90
H13	762 x 915 x 109	1130	90
H13	1220 x 1220 x 109	2400	90

Clase de filtro	Medidas	Velocidad de flujo	Pérdida de carga
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H14	305 x 305 x 109	150	100
H14	305 x 610 x 109	300	100
H14	305 x 762 x 109	375	100
H14	305 x 915 x 109	450	100
H14	457 x 457 x 109	350	100
H14	457 x 610 x 109	450	100
H14	610 x 610 x 109	600	100
H14	610 x 762 x 109	750	100
H14	610 x 915 x 109	900	100
H14	610 x 1220 x 109	1200	100
H14	762 x 915 x 109	1130	100
H14	762 x 1220 x 109	1500	100
H14	1220 x 1220 x 109	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 70 °C (máximo, 90 °C)	Resistencia a la humedad	100 % humedad relativa
Regenerable	No	Incinerable	No

OPCIONES

Junta	Espuma de poliuretano continuo o neopreno plano
Rejilla	1 o 2 caras