

Nanoclass Square Select Filtros EPA y HEPA

Gama de productos



Características



Aplicaciones



Clase de filtro



CONCEPTOS CLAVE

- Alto rendimiento
- Tecnología de miniplegado
- Varias profundidades y tipos de marco
- 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. La unidad de filtrado queda sellada en un marco de madera, de acero galvanizado o de acero inoxidable con un sellador de poliuretano sólido. Cada filtro se somete a pruebas de acuerdo con la norma EN 1822:2009, y se suministra con un informe de los ensayos y una etiqueta de producto que consta de tres partes y con una numeración en serie.

APLICACIONES

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

Nanoclass Square Select

Filtros EPA y HEPA

DATOS DE RENDIMIENTO

Clase de filtro	Medidas	Área media / Capacidad	Velocidad de flujo	Pérdida de carga
EN 1822	mm		m³/h	Pa
E11	610 x 610 x 78	Estándar	2500	250
H13	610 x 610 x 78	Estándar	1260	250
H13	610 x 610 x 150	Estándar	2100	250
H13	610 x 610 x 150	Media	2400	250
H13	610 x 610 x 292	Estándar	2100	250
H13	610 x 610 x 292	Media	2400	250
H13	610 x 610 x 292	Alta	3400	250
H14	610 x 610 x 78	Estándar	1140	250
H14	610 x 610 x 150	Estándar	1850	250
H14	610 x 610 x 150	Media	2150	250
H14	610 x 610 x 292	Estándar	1850	250
H14	610 x 610 x 292	Media	2150	250

Los datos de rendimiento hacen referencia a productos con un marco de madera MDF, poliuretano continuo por un lado y sin rejilla. Las opciones alternativas se describen a continuación.

ESPECIFICACIÓN

Flujo de aire recomendado	Velocidad de flujo $\pm 10\%$	Pérdida de carga final recomendada	Pérdida de carga inicial x 2 (máx. 600 Pa)
Resistencia al calor	Máx. 80 °C	Resistencia a la humedad	100 % humedad relativa
Regenerable	No	Incinerable	Sí (dependiendo del material del marco)

OPCIONES

Profundidad del soporte	Varios bajo pedido
Junta	Poliuretano continuo o neopreno plano en 1 o 2 caras
Rejilla	Varios tipos, 1 o 2 caras
Material del marco	Madera MDF, acero galvanizado, acero inoxidable, plástico