

Nanoclass Square Select EPA und HEPA Filter

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse



WICHTIGE FAKTEN

- Hohe Effizienz
- Minipleat-Technologie
- Verschiedene Rahmentiefen und -typen
- Niedriger Druckabfall
- Garantiert leckagefrei

DESIGN

Filtermedium aus verschiedenen Sorten von Mikroglassfaserpapier, das zu einem Paket gefaltet wird. Das Filterpaket ist in einem hölzernen, verzinkten Stahl- oder Edelstahlrahmen mit einem festen Polyurethan-Dichtungsmittel versiegelt. Jeder Filter wird gemäß EN 1822:2009 getestet und mit einem Prüfbericht und einem dreiteiligen, in Serie gefertigten Produktetikett geliefert.

ANWENDUNGEN

Endfilter für Reinräume und saubere Werkbänke. Wird bei der Abscheidung von Viren, Bakterien, toxischen Stäuben und Aerosolen in Krankenhäusern, medizinischen Instituten, Apotheken, Labors, Apotheken, lebensmittelverarbeitenden Betrieben und der Mikroelektronikindustrie eingesetzt.

Nanoclass Square Select EPA und HEPA Filter

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse	Maße	Filterfläche/ Kapazität	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm		m ³ /h	Pa
E11	610 x 610 x 78	Standard	2500	250
H13	610 x 610 x 78	Standard	1260	250
H13	610 x 610 x 150	Standard	2100	250
H13	610 x 610 x 150	Mittel	2400	250
H13	610 x 610 x 292	Standard	2100	250
H13	610 x 610 x 292	Mittel	2400	250
H13	610 x 610 x 292	Hoch	3400	250
H14	610 x 610 x 78	Standard	1140	250
H14	610 x 610 x 150	Standard	1850	250
H14	610 x 610 x 150	Mittel	2150	250
H14	610 x 610 x 292	Standard	1850	250
H14	610 x 610 x 292	Mittel	2150	250

Die Leistungsdaten gelten für Produkte mit einem MDF-Holzrahmen, einem durchgehenden Polyurethan auf einer Seite und ohne Gitter. Alternative Optionen sind unten aufgeführt.

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	Durchflussmenge ± 10 %	Empfohlener finaler Druckabfall	Anfangsdruckabfall x 2 (max. 600 Pa)
Hitzebeständigkeit	Max. 80 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veruschbar	Ja (je nach Rahmenmaterial)

OPTIONEN

Flanschhöhe	Verschiedene auf Anfrage
Dichtung	Kontinuierlicher Polyurethanschaum oder flaches Neopren, 1- oder 2-seitig
Gitter	Verschiedene Typen, 1- oder 2-seitig
Rahmen	MDF-Holz, verzinkter Stahl, rostfreier Stahl, Kunststoff