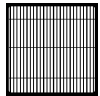


Nanoclass Square Eco TC

Produktpalette



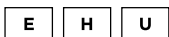
Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse



WICHTIGE FAKTEN

- Hoher Wirkungsgrad in allen Filterklassen
- Erhältlich in den Filterklassen E11 bis U16
- Selbstheilende, flüssige Geldichtung
- Verfügbar in den Tiefen 80, 83, 102, 104 und 128 mm
- Minipleat-Technologie für laminare Strömung
- Niedriger Druckabfall
- Garantiert Leckagefrei

DESIGN

Filtermedium aus verschiedenen Sorten von Mikroglasfaserpapier, das zu einer Packung gefaltet ist. Standardmäßig ist die Verpackung in einem eloxierten Aluminiumrahmen mit einer flüssigen Geldichtung versiegelt, um eine perfekte Abdichtung zwischen der Filtereinheit und ihrem Gehäuse zu gewährleisten. Gitter auf der Vorder- und Rückseite.

ANWENDUNGEN

Endfilter für Reinnräume und saubere Werkbänke. Zur Abscheidung von Viren, Bakterien, giftigem Staub und Aerosolen, in Krankenhäusern/medizinischen Instituten, Drogerien, Labors, Reinnräumen, Apotheken, Lebensmittelindustrie, Mikroelektronik.

Nanoclass Square Eco TC

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall	Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa	EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H13	305 x 610 x 80	300	90	H14	305 x 610 x 80	300	100
H13	305 x 762 x 80	375	90	H14	305 x 762 x 80	375	100
H13	305 x 915 x 80	450	90	H14	305 x 915 x 80	450	100
H13	457 x 610 x 80	450	90	H14	457 x 610 x 80	450	100
H13	610 x 610 x 80	600	90	H14	610 x 610 x 80	600	100
H13	610 x 762 x 80	750	90	H14	610 x 762 x 80	750	100
H13	610 x 915 x 80	900	90	H14	610 x 915 x 80	900	100
H13	610 x 1220 x 80	1200	90	H14	610 x 1220 x 80	1200	100
H13	762 x 1220 x 80	1500	90	H14	762 x 1220 x 80	1500	100
H13	305 x 610 x 104	300	85	H14	305 x 610 x 104	300	95
H13	305 x 762 x 104	375	85	H14	305 x 762 x 104	375	95
H13	305 x 915 x 104	450	85	H14	305 x 915 x 104	450	95
H13	457 x 610 x 104	450	85	H14	457 x 610 x 104	450	95
H13	610 x 610 x 104	600	85	H14	610 x 610 x 104	600	95
H13	610 x 762 x 104	750	85	H14	610 x 762 x 104	750	95
H13	610 x 915 x 104	900	85	H14	610 x 915 x 104	900	95
H13	610 x 1220 x 104	1200	85	H14	610 x 1220 x 104	1200	95
H13	762 x 1220 x 104	1500	85	H14	762 x 1220 x 104	1500	95

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	Durchflussmenge ± 10 %	Empfohlener finaler Druckabfall	450 Pa (max. 600 Pa)
Hitzebeständigkeit	Bis zu 70 °C (Max. 90 °C)	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veraschbar	Nein

OPTIONEN

Dichtung	Selbstheilende flüssige Geldichtung
Tiefen*	80, 83, 102, 104 mm

* Die technischen Werte sind identisch für 83 mm und 80 mm;
Die technischen Werte sind identisch für 102 mm und 104 mm