

Nanoclass Square Eco

KE

Produktpalette



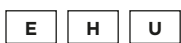
Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse



WICHTIGE FAKTEN

- Hoher Wirkungsgrad in allen Filterklassen
- Erhältlich in den Filterklassen E11 bis U16
- Integrierte Messerkante für den Einsatz mit Gel-Abdichtungsraster-Deckensystemen
- Erhältlich in einer Tiefe von 109 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 Packung in einem eloxierten Aluminiumrahmen mit integrierter Messerkante versiegelt.

ANWENDUNGEN

Endfilter für Reinräume und saubere Werkbänke, die Geldichtung-Gittersysteme verwenden. Zur Abscheidung von Viren, Bakterien, giftigem Staub und Aerosolen, in Krankenhäusern/medizinischen Instituten, Drogerien, Labors, Reinräumen, Apotheken, Lebensmittelindustrie, Mikroelektronik.

Nanoclass Square Eco KE

LEISTUNGSDATEN

Artikelnr.	Filter- klasse	Maße	Durch- fluss- menge	Druck- abfall
	EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
800521024140	H13	305 x 305 x 109	150	90
800521024141	H13	305 x 610 x 109	300	90
800521024142	H13	305 x 762 x 109	375	90
800521024143	H13	305 x 915 x 109	450	90
800521024144	H13	457 x 457 x 109	350	90
800521024145	H13	457 x 610 x 109	450	90
800521024146	H13	610 x 610 x 109	600	90
800521024147	H13	610 x 762 x 109	750	90
800521024148	H13	610 x 915 x 109	900	90
800521024150	H13	610 x 1220 x 109	1200	90
800521024151	H13	762 x 1220 x 109	1500	90
800521024149	H13	762 x 915 x 109	1130	90
800521024152	H13	1220 x 1220 x 109	2400	90

Artikelnr.	Filter- klasse	Maße	Durch- fluss- menge	Druck- abfall
	EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
800521024075	H14	305 x 305 x 109	150	100
800521024076	H14	305 x 610 x 109	300	100
800521024077	H14	305 x 762 x 109	375	100
800521024078	H14	305 x 915 x 109	450	100
800521024079	H14	457 x 457 x 109	350	100
800521024080	H14	457 x 610 x 109	450	100
800521024081	H14	610 x 610 x 109	600	100
800521024082	H14	610 x 762 x 109	750	100
800521024083	H14	610 x 915 x 109	900	100
800521024085	H14	610 x 1220 x 109	1200	100
800521024084	H14	762 x 915 x 109	1130	100
800521024086	H14	762 x 1220 x 109	1500	100
800521024087	H14	1220 x 1220 x 109	2400	100

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	Veruschbar	Nein

OPTIONEN

Dichtung	Kontinuierlicher Polyurethanschaum oder flaches Neopren
Gitter	1- oder 2-seitig