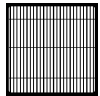


Nanoclass Square Eco FC

Produktpalette



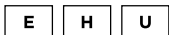
Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse



WICHTIGE FAKTEN

- Hoher Wirkungsgrad in allen Filterklassen
- Erhältlich in den Filterklassen E11 bis U16
- Verfügbar in den Tiefen 69, 70, 78, 90, 110, 115 und 150 mm
- Minipleat-Technologie für laminare Strömung
- Niedriger Druckabfall
- Garantiert leakagefrei

DESIGN

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

ANWENDUNGEN

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

Nanoclass Square Eco FC

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H13	305 x 305 x 69	150	95
H13	305 x 610 x 69	300	95
H13	305 x 762 x 69	375	95
H13	305 x 915 x 69	450	95
H13	457 x 457 x 69	350	95
H13	457 x 610 x 69	450	95
H13	610 x 610 x 69	600	95
H13	610 x 762 x 69	750	95
H13	610 x 915 x 69	900	95
H13	610 x 1220 x 69	1200	95
H13	762 x 915 x 69	1130	95
H13	762 x 1220 x 69	1500	95
H13	1220 x 1220 x 69	2400	95
H13	305 x 305 x 78	150	95
H13	305 x 610 x 78	300	95
H13	305 x 762 x 78	375	95
H13	305 x 915 x 78	450	95
H13	457 x 457 x 78	350	95
H13	457 x 610 x 78	450	95
H13	610 x 610 x 78	600	95
H13	610 x 762 x 78	750	95
H13	610 x 915 x 78	900	95
H13	610 x 1220 x 78	1200	95
H13	762 x 915 x 78	1130	95
H13	762 x 1220 x 78	1500	95
H13	1220 x 1220 x 78	2400	95

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H13	305 x 305 x 90	150	90
H13	305 x 610 x 90	300	90
H13	305 x 762 x 90	375	90
H13	305 x 915 x 90	450	90
H13	457 x 457 x 90	350	90
H13	457 x 610 x 90	450	90
H13	610 x 610 x 90	600	90
H13	610 x 762 x 90	750	90
H13	610 x 915 x 90	900	90
H13	610 x 1220 x 90	1200	90
H13	762 x 915 x 90	1130	90
H13	762 x 1220 x 90	1500	90
H13	1220 x 1220 x 90	2400	90
H13	305 x 305 x 110	150	90
H13	305 x 610 x 110	300	90
H13	305 x 762 x 110	375	90
H13	305 x 915 x 110	450	90
H13	457 x 457 x 110	350	90
H13	457 x 610 x 110	450	90
H13	610 x 610 x 110	600	90
H13	610 x 762 x 110	750	90
H13	610 x 915 x 110	900	90
H13	610 x 1220 x 110	1200	90
H13	762 x 915 x 110	1130	90
H13	762 x 1220 x 110	1500	90
H13	1220 x 1220 x 110	2400	90

Nanoclass Square Eco FC

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H13	305 x 305 x 150	150	85
H13	305 x 610 x 150	300	85
H13	305 x 762 x 150	375	85
H13	305 x 915 x 150	450	85
H13	457 x 457 x 150	350	85
H13	457 x 610 x 150	450	85
H13	610 x 610 x 150	600	85
H13	610 x 762 x 150	750	85
H13	610 x 915 x 150	900	85
H13	610 x 1220 x 150	1200	85
H13	762 x 915 x 150	1130	85
H13	762 x 1220 x 150	1500	85
H13	1220 x 1220 x 150	2400	85
H14	305 x 305 x 69	150	105
H14	305 x 610 x 69	300	105
H14	305 x 762 x 69	375	105
H14	305 x 915 x 69	450	105
H14	457 x 457 x 69	350	105
H14	457 x 610 x 69	450	105
H14	610 x 610 x 69	600	105
H14	610 x 762 x 69	750	105
H14	610 x 915 x 69	900	105
H14	610 x 1220 x 69	1200	105
H14	762 x 915 x 69	1130	105
H14	762 x 1220 x 69	1500	105
H14	1220 x 1220 x 69	2400	105

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H14	305 x 305 x 78	150	105
H14	305 x 610 x 78	300	105
H14	305 x 762 x 78	375	105
H14	305 x 915 x 78	450	105
H14	457 x 457 x 78	350	105
H14	457 x 610 x 78	450	105
H14	610 x 610 x 78	600	105
H14	610 x 762 x 78	750	105
H14	610 x 915 x 78	900	105
H14	610 x 1220 x 78	1200	105
H14	762 x 915 x 78	1130	105
H14	762 x 1220 x 78	1500	105
H14	1220 x 1220 x 78	2400	105
H14	305 x 305 x 90	150	100
H14	305 x 610 x 90	300	100
H14	305 x 762 x 90	375	100
H14	305 x 915 x 90	450	100
H14	457 x 457 x 90	350	100
H14	457 x 610 x 90	450	100
H14	610 x 610 x 90	600	100
H14	610 x 762 x 90	750	100
H14	610 x 915 x 90	900	100
H14	610 x 1220 x 90	1200	100
H14	762 x 915 x 90	1130	100
H14	762 x 1220 x 90	1500	100
H14	1220 x 1220 x 90	2400	100

Nanoclass Square Eco FC

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H14	305 x 305 x 110	150	100
H14	305 x 610 x 110	300	100
H14	305 x 762 x 110	375	100
H14	305 x 915 x 110	450	100
H14	457 x 457 x 110	350	100
H14	457 x 610 x 110	450	100
H14	610 x 610 x 110	600	100
H14	610 x 762 x 110	750	100
H14	610 x 915 x 110	900	100
H14	610 x 1220 x 110	1200	100
H14	762 x 915 x 110	1130	100
H14	762 x 1220 x 110	1500	100
H14	1220 x 1220 x 110	2400	100

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H14	305 x 305 x 150	150	95
H14	305 x 610 x 150	300	95
H14	305 x 762 x 150	375	95
H14	305 x 915 x 150	450	95
H14	457 x 457 x 150	350	95
H14	457 x 610 x 150	450	95
H14	610 x 610 x 150	600	95
H14	610 x 762 x 150	750	95
H14	610 x 915 x 150	900	95
H14	610 x 1220 x 150	1200	95
H14	762 x 915 x 150	1130	95
H14	762 x 1220 x 150	1500	95
H14	1220 x 1220 x 150	2400	95

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	Durchflussmenge ± 15 %	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	Kontinuierliche Polyurethan-Dichtung, 1- oder 2-seitig
-----------------	--