

# Nanoclass Square Eco

## TC

### Produktpalette



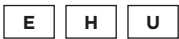
### Eigenschaften



### 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 und 104 mm
- Mini-pleat-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 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 TC

## LEISTUNGSDATEN

Artikelnr.	Filter-klasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
	EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
800521024037	H13	305 x 610 x 80	300	90
800521024038	H13	305 x 762 x 80	375	90
800521024039	H13	305 x 915 x 80	450	90
800521024041	H13	457 x 610 x 80	450	90
800521024042	H13	610 x 610 x 80	600	90
800521024043	H13	610 x 762 x 80	750	90
800521024044	H13	610 x 915 x 80	900	90
800521024046	H13	610 x 1220 x 80	1200	90
800521024047	H13	762 x 1220 x 80	1500	90
800521024154	H13	305 x 610 x 104	300	85
800521024155	H13	305 x 762 x 104	375	85
800521024156	H13	305 x 915 x 104	450	85
800521024158	H13	457 x 610 x 104	450	85
800521024159	H13	610 x 610 x 104	600	85
800521024160	H13	610 x 762 x 104	750	85
800521024161	H13	610 x 915 x 104	900	85
800521024163	H13	610 x 1220 x 104	1200	85
800521024164	H13	762 x 1220 x 104	1500	85

Artikelnr.	Filter-klasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
	EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
800521024050	H14	305 x 610 x 80	300	100
800521024051	H14	305 x 762 x 80	375	100
800521024052	H14	305 x 915 x 80	450	100
800521024054	H14	457 x 610 x 80	450	100
800521024055	H14	610 x 610 x 80	600	100
800521024056	H14	610 x 762 x 80	750	100
800521024057	H14	610 x 915 x 80	900	100
800521024059	H14	610 x 1220 x 80	1200	100
800521024060	H14	762 x 1220 x 80	1500	100
800521024063	H14	305 x 610 x 104	300	95
800521024064	H14	305 x 762 x 104	375	95
800521024065	H14	305 x 915 x 104	450	95
800521024067	H14	457 x 610 x 104	450	95
800521024068	H14	610 x 610 x 104	600	95
800521024069	H14	610 x 762 x 104	750	95
800521024070	H14	610 x 915 x 104	900	95
800521024072	H14	610 x 1220 x 104	1200	95
800521024073	H14	762 x 1220 x 104	1500	95

## SPEZIFIKATION

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

## OPTIONEN

<b>Dichtung</b>	Selbstheilende flüssige Geldichtung
<b>Tiefen*</b>	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