

# Nanoclass Square Eco FL

## Produktpalette



## Eigenschaften



## Anwendungen



## Filterklasse

H



## WICHTIGE FAKTEN

- Hoher Wirkungsgrad (H13 > 99,95 %, H14 > 99,995 % bei MPPS)
- Erhältlich in Tiefen von 30, 68, 90 und 150 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 versiegelt.

## 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 FL

## LEISTUNGSDATEN

Artikelnr.	Filter- klasse	Maße	Durch- fluss- menge	Druck- abfall
	EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
800521023886	H13	305 x 305 x 30	150	195
800521023887	H13	305 x 610 x 30	300	195
800521023888	H13	305 x 762 x 30	375	195
800521023889	H13	305 x 915 x 30	450	195
800521023890	H13	457 x 457 x 30	350	195
800521023891	H13	457 x 610 x 30	450	195
800521023892	H13	610 x 610 x 30	600	195
800521023893	H13	610 x 762 x 30	750	195
800521023894	H13	610 x 915 x 30	900	195
800521023895	H13	610 x 1220 x 30	1200	195

Artikelnr.	Filter- klasse	Maße	Durch- fluss- menge	Druck- abfall
	EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
800521023896	H14	305 x 305 x 30	150	100
800521023897	H14	305 x 610 x 30	150	100
800521023898	H14	305 x 762 x 30	175	100
800521023899	H14	305 x 915 x 30	200	100
800521023900	H14	457 x 457 x 30	150	100
800521023901	H14	457 x 610 x 30	200	100
800521023902	H14	610 x 610 x 30	280	100
800521023903	H14	610 x 762 x 30	350	100
800521023904	H14	610 x 915 x 30	425	100
800521023905	H14	610 x 1220 x 30	575	100

## 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>	Neopren-Flachdichtung, 1- oder 2-seitig
<b>Gitter</b>	1- oder 2-seitig

## DRUCKABFALL BEI VERSCHIEDENEN TIEFEN

Tiefe	Filterklasse	Druckabfall
mm		Pa
68	H13	110
	H14	120
90	H13	90
	H14	100
150	H13	85
	H14	90