

# Nanoclass Square Pro

## FL HT

### Produktpalette



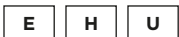
### Eigenschaften



### Anwendungen



### Filterklasse



### WICHTIGE FAKTEN

- Hoher Wirkungsgrad in allen Filterklassen
- Erhältlich in den Filterklassen E11 bis U16
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis zu 120 °C
- Verfügbar in den Tiefen 75 und 95 mm
- Mini-pleat-Technologie für laminare Strömung
- Niedriger Druckabfall
- Garantiert leckagefrei

### DESIGN

Filtermedium aus verschiedenen Sorten von Mikroglasfaserpapier, das zu einer Packung gefaltet ist. Kontinuierliche, mit Klebstoff beschichtete Fadentrenner tragen die Falten. 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 Pro

## FL HT

### LEISTUNGSDATEN

Artikelnr.	Filter-klasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
	EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
800525024089	H13	305 x 610 x 75	300	90
800525024092	H13	457 x 457 x 75	350	90
800525024093	H13	457 x 610 x 75	450	90
800525024094	H13	610 x 610 x 75	600	90
800525024095	H13	610 x 762 x 75	750	90
800525024096	H13	610 x 915 x 75	900	90
800525024098	H13	610 x 1220 x 75	1200	90
800525024099	H13	762 x 1220 x 75	1500	90
800525024100	H13	1220 x 1220 x 75	2400	90
800525024115	H13	305 x 610 x 95	300	90
800525024118	H13	457 x 457 x 95	350	90
800525024119	H13	457 x 610 x 95	450	90
800525024120	H13	610 x 610 x 95	600	90
800525024121	H13	610 x 762 x 95	750	90
800525024122	H13	610 x 915 x 95	900	90
800525024124	H13	610 x 1220 x 95	1200	90
800525024125	H13	762 x 1220 x 95	1500	90
800525024126	H13	1220 x 1220 x 95	2400	90

Artikelnr.	Filter-klasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
	EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
800525024102	H14	305 x 610 x 75	300	105
800525024105	H14	457 x 457 x 75	350	105
800525024106	H14	457 x 610 x 75	450	105
800525024107	H14	610 x 610 x 75	600	105
800525024108	H14	610 x 762 x 75	750	105
800525024109	H14	610 x 915 x 75	900	105
800525024111	H14	610 x 1220 x 75	1200	105
800525024112	H14	762 x 1220 x 75	1500	105
800525024113	H14	1220 x 1220 x 75	2400	105
800525024128	H14	305 x 610 x 95	300	100
800525024131	H14	457 x 457 x 95	350	100
800525024132	H14	457 x 610 x 95	450	100
800525024133	H14	610 x 610 x 95	600	100
800525024134	H14	610 x 762 x 95	750	100
800525024135	H14	610 x 915 x 95	900	100
800525024137	H14	610 x 1220 x 95	1200	100
800525024138	H14	762 x 1220 x 95	1130	100
800525024139	H14	1220 x 1220 x 95	2400	100

### SPEZIFIKATION

<b>Empfohlener Luftstrom</b>	Durchflussmenge ± 10 %	<b>Empfohlener finaler Druckabfall</b>	450 Pa (max. 600 Pa)
<b>Hitzebeständigkeit</b>	Bis zu 120 °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