

# Nanoclass Square Pro Membrane KE

## Produktpalette



## Eigenschaften



## Anwendungen



## Filterklasse

H



## WICHTIGE FAKTEN

- Hoher Wirkungsgrad (H14 > 99,995 % bei MPPS)
- Integrierte Messerkante für den Einsatz mit Gel-Abdichtungsraster-Deckensystemen
- Erhältlich in einer Tiefe von 109 mm
- Hohe Zugfestigkeit
- 100 % borfrei
- Minipleat-Technologie für laminare Strömung
- Extrem Niedriger Druckabfall
- Garantiert Leckagefrei

## DESIGN

e-PTFE-Membran-Filtermedien, die in eine Packung gefaltet und in einem eloxierten Aluminiumrahmen mit integrierter Messerkante versiegelt sind.

## ANWENDUNGEN

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

# Nanoclass Square Pro Membrane KE

## LEISTUNGSDATEN

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall	Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa	EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
H14	305 x 305 x 109	150	55	H14	610 x 762 x 109	750	55
H14	305 x 610 x 109	300	55	H14	610 x 915 x 109	900	55
H14	305 x 762 x 109	375	55	H14	610 x 1220 x 109	1200	55
H14	305 x 915 x 109	450	55	H14	762 x 915 x 109	1130	55
H14	457 x 457 x 109	350	55	H14	762 x 1220 x 109	1500	55
H14	457 x 610 x 109	450	55	H14	1220 x 1220 x 109	2400	55
H14	610 x 610 x 109	600	55	H14	1220 x 1220 x 109	2400	55

## 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>	Kontinuierlicher Polyurethanschaum oder flaches Neopren
<b>Gitter</b>	1- oder 2-seitig