

# Nanoclass Square Select EPA und HEPA Filter

## Produktpalette



## Eigenschaften



## Anwendungen



## Filterklasse



## WICHTIGE FAKTEN

- Hohe Effizienz
- Minipleat-Technologie
- Verschiedene Rahmentiefen und -typen
- Niedriger Druckabfall
- Garantiert leckagefrei

## DESIGN

Filtermedium aus verschiedenen Sorten von Mikroglassfaserpapier, das zu einem Paket gefaltet wird. Das Filterpaket ist in einem hölzernen, verzinkten Stahl- oder Edelstahlrahmen mit einem festen Polyurethan-Dichtungsmittel versiegelt. Jeder Filter wird gemäß EN 1822:2009 getestet und mit einem Prüfbericht und einem dreiteiligen, in Serie gefertigten Produktetikett geliefert.

## ANWENDUNGEN

Endfilter für Reinräume und saubere Werkbänke. Wird bei der Abscheidung von Viren, Bakterien, toxischen Stäuben und Aerosolen in Krankenhäusern, medizinischen Instituten, Apotheken, Labors, Apotheken, lebensmittelverarbeitenden Betrieben und der Mikroelektronikindustrie eingesetzt.

# Nanoclass Square Select EPA und HEPA Filter

## LEISTUNGSDATEN

Artikelnr.	Filterklasse	Maße	Filterfläche/ Kapazität	Durchfluss- menge	Druckabfall
	EN 1822	mm		m <sup>3</sup> /h	Pa
800527055332	E11	610 x 610 x 78	Standard	2500	250
800527034785	H13	610 x 610 x 78	Standard	1260	250
800527034781	H13	610 x 610 x 150	Standard	2100	250
800527035232	H13	610 x 610 x 150	Mittel	2400	250
800527034778	H13	610 x 610 x 292	Standard	2100	250
800527054738	H13	610 x 610 x 292	Mittel	2400	250
800527035338	H13	610 x 610 x 292	Hoch	3400	250
800527034603	H14	610 x 610 x 78	Standard	1140	250
800527034540	H14	610 x 610 x 150	Standard	1850	250
800527055337	H14	610 x 610 x 150	Mittel	2150	250
800527034548	H14	610 x 610 x 292	Standard	1850	250
800527055338	H14	610 x 610 x 292	Mittel	2150	250

Die Leistungsdaten gelten für Produkte mit einem MDF-Holzrahmen, einem durchgehenden Polyurethan auf einer Seite und ohne Gitter. Alternative Optionen sind unten aufgeführt.

## SPEZIFIKATION

<b>Empfohlener Luftstrom</b>	Durchflussmenge ± 10 %	<b>Empfohlener finaler Druckabfall</b>	Anfangsdruckabfall x 2 (max. 600 Pa)
<b>Hitzebeständigkeit</b>	Max. 80 °C	<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	100 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Regenerierbar</b>	Nein	<b>Veruschbar</b>	Ja (je nach Rahmenmaterial)

## OPTIONEN

<b>Flanschhöhe</b>	Verschiedene auf Anfrage
<b>Dichtung</b>	Kontinuierlicher Polyurethanschaum oder flaches Neopren, 1- oder 2-seitig
<b>Gitter</b>	Verschiedene Typen, 1- oder 2-seitig
<b>Rahmen</b>	MDF-Holz, verzinkter Stahl, rostfreier Stahl, Kunststoff