

# Nanoclass Square Eco FL

## Gama de productos



## Características



## Aplicaciones



## Clase de filtro

H



## CONCEPTOS CLAVE

- Alta eficiencia (H13 >99,95 %, H14 >99,995 % a MPPS)
- Disponible en profundidades de 30, 68, 90 y 150 mm
- Tecnología de miniplegado para el flujo laminar
- Baja pérdida de carga
- Queda garantizada la ausencia de fugas

## DISEÑO

Medio filtrante fabricado con diferentes grados de papel de fibra de microcristal doblado en una unidad. En el modelo estándar, la unidad se sella en un marco de aluminio anodizado.

## APLICACIONES

Filtro final para salas blancas y bancos de trabajo limpios. Se utiliza en la separación de virus, bacterias, polvo tóxico y aerosoles en hospitales, institutos médicos, laboratorios químicos, laboratorios, salas blancas, farmacias, instalaciones de procesamiento de alimentos e industria microelectrónica.

# Nanoclass Square Eco FL

## DATOS DE RENDIMIENTO

Clase de filtro	Medidas	Velocidad de flujo	Pérdida de carga
EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
<b>H13</b>	305 x 305 x 30	150	195
H13	305 x 610 x 30	300	195
H13	305 x 762 x 30	375	195
H13	305 x 915 x 30	450	195
H13	457 x 457 x 30	350	195
H13	457 x 610 x 30	450	195
H13	610 x 610 x 30	600	195
H13	610 x 762 x 30	750	195
H13	610 x 915 x 30	900	195
H13	610 x 1220 x 30	1200	195

Clase de filtro	Medidas	Velocidad de flujo	Pérdida de carga
EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
<b>H14</b>	305 x 305 x 30	150	100
H14	305 x 610 x 30	150	100
H14	305 x 762 x 30	175	100
H14	305 x 915 x 30	200	100
H14	457 x 457 x 30	150	100
H14	457 x 610 x 30	200	100
H14	610 x 610 x 30	280	100
H14	610 x 762 x 30	350	100
H14	610 x 915 x 30	425	100
H14	610 x 1220 x 30	575	100

## ESPECIFICACIÓN

<b>Flujo de aire recomendado</b>	Velocidad de flujo ± 10 %	<b>Pérdida de carga final recomendada</b>	450 Pa (máx. 600 Pa)
<b>Resistencia al calor</b>	Hasta 70 °C (máximo, 90 °C)	<b>Resistencia a la humedad</b>	100 % humedad relativa
<b>Regenerable</b>	No	<b>Incinerable</b>	No

## OPCIONES

<b>Junta</b>	Junta plana de neopreno en 1 o 2 caras
<b>Rejilla</b>	1 o 2 caras

## PÉRDIDA DE CARGA A DIFERENTES PROFUNDIDADES

Profundidad	Clase de filtro	Pérdida de carga
mm		Pa
68	H13	110
	H14	120
90	H13	90
	H14	100
150	H13	85
	H14	90