

# Nanoclass Square Pro Membrane KE

## Gamme de produits



## Caractéristiques



## Application



## Classe de filtration

H



## POINTS CLÉS

- Rendement élevé (H14 > 99,995 % en MPPS)
- Bordure en arêtes pour une utilisation avec des systèmes de plafond à grille étanche
- Disponible en 109 mm de profondeur
- Haute résistance à la traction
- 100 % sans bore
- Technologie mini-plies pour flux laminaire
- Très faible perte de charge
- Garantie sans fuite

## DESIGN

Média filtrant avec membrane e-PTFE plié dans un élément et scellé dans un cadre en aluminium extrudé et anodisé.

## APPLICATIONS

Filtre final pour salles blanches et postes de travail propres, qui utilisent le système de fermeture de grille avec joint-gel. Pour filtrer les virus, bactéries, poussières toxiques et aérosols dans les hôpitaux et instituts médicaux, les laboratoires, les salles blanches, les pharmacies, les industries alimentaires et microélectroniques.

# Nanoclass Square Pro Membrane KE

## DONNÉES DE PERFORMANCE

Classe de filtration	Dimensions	Débit d'air	Perte de charge initiale
EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
H14	305 x 305 x 109	150	55
H14	305 x 610 x 109	300	55
H14	305 x 762 x 109	375	55
H14	305 x 915 x 109	450	55
H14	457 x 457 x 109	350	55
H14	457 x 610 x 109	450	55
H14	610 x 610 x 109	600	55

Classe de filtration	Dimensions	Débit d'air	Perte de charge initiale
EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
H14	610 x 762 x 109	750	55
H14	610 x 915 x 109	900	55
H14	610 x 1220 x 109	1200	55
H14	762 x 915 x 109	1130	55
H14	762 x 1220 x 109	1500	55
H14	1220 x 1220 x 109	2400	55
H14	1220 x 1220 x 109	2400	55

## SPÉCIFICATION

<b>Débit d'air recommandé</b>	Débit d'air ± 10 %	<b>Perte de charge finale recommandée</b>	450 Pa (max. 600 Pa)
<b>Résistance thermique</b>	Jusqu'à 70 °C (max. 90 °C)	<b>Résistance à l'humidité</b>	Humidité relative de 100 %
<b>Régénérable</b>	Non	<b>Incinérable</b>	Non

## OPTIONS

<b>Joint</b>	En mousse de PU continu ou plat en néoprène
<b>Grille</b>	1 ou 2 côtés