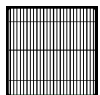


# Nanoclass Square Eco FL

## Gamme de produits



## Caractéristiques



## Applications



## Classe de filtration

H



## POINTS CLÉS

- Rendement élevé (H13 > 99,95 %, H14 > 99,995 % en MPPS)
- Disponible en 30, 68, 90 et 150 mm de profondeur
- Technologie à mini-plies pour flux laminaire
- Perte de charge faible
- Garanti sans fuites

## DESIGN

Média filtrant fabriqué à partir de papiers filtrants en microfibre de verre de différentes qualités et pliés en un seul paquet. En standard, l'élément filtrant est scellé dans un cadre en aluminium anodisé.

## APPLICATIONS

Filtre final pour des salles blanches et des postes de travail propres. Pour filtrer les virus, bactéries, poussières toxiques et aérosols dans les hôpitaux et instituts médicaux, les laboratoires, les salles blanches, les pharmacies, les industries alimentaire et microélectronique.

# Nanoclass Square Eco FL

## DONNÉES DE PERFORMANCE

| Classe de filtration | Dimensions      | Débit d'air       | Perte de charge | Classe de filtration | Dimensions      | Débit d'air       | Perte de charge |
|----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| EN 1822              | mm              | m <sup>3</sup> /h | Pa              | EN 1822              | mm              | m <sup>3</sup> /h | Pa              |
| <b>H13</b>           | 305 x 305 x 30  | 150               | 195             | <b>H14</b>           | 305 x 305 x 30  | 150               | 100             |
| H13                  | 305 x 610 x 30  | 300               | 195             | H14                  | 305 x 610 x 30  | 150               | 100             |
| H13                  | 305 x 762 x 30  | 375               | 195             | H14                  | 305 x 762 x 30  | 175               | 100             |
| H13                  | 305 x 915 x 30  | 450               | 195             | H14                  | 305 x 915 x 30  | 200               | 100             |
| H13                  | 457 x 457 x 30  | 350               | 195             | H14                  | 457 x 457 x 30  | 150               | 100             |
| H13                  | 457 x 610 x 30  | 450               | 195             | H14                  | 457 x 610 x 30  | 200               | 100             |
| H13                  | 610 x 610 x 30  | 600               | 195             | H14                  | 610 x 610 x 30  | 280               | 100             |
| H13                  | 610 x 762 x 30  | 750               | 195             | H14                  | 610 x 762 x 30  | 350               | 100             |
| H13                  | 610 x 915 x 30  | 900               | 195             | H14                  | 610 x 915 x 30  | 425               | 100             |
| H13                  | 610 x 1220 x 30 | 1200              | 195             | H14                  | 610 x 1220 x 30 | 575               | 100             |

## 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 (Pic 90 °C) | <b>Résistance à l'humidité</b>            | Humidité relative de 100 % |
| <b>Régénérable</b>            | Non                       | <b>Incinérable</b>                        | Non                        |

## OPTIONS

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| <b>Joint</b>  | Joint plat en néoprène, 1 ou 2 côtés |
| <b>Grille</b> | 1 ou 2 côtés                         |

## PERTE DE CHARGE À DIFFÉRENTES PROFONDEURS

| Profondeur | Classe de filtration | Perte de charge |
|------------|----------------------|-----------------|
| mm         |                      | Pa              |
| 68         | H13                  | 110             |
|            | H14                  | 120             |
| 90         | H13                  | 90              |
|            | H14                  | 100             |
| 150        | H13                  | 85              |
|            | H14                  | 90              |