

Nanoclass Square Select

Filtres EPA et HEPA

Gamme de produits



Caractéristiques



Applications



Classe de filtration



POINTS CLÉS

- Très Haute Efficacité
- Technologie Mini Plis
- Types et profondeur de cadre variables
- Faible Perte de Charge
- Garantie sans fuite

DESIGN

Média filtrant en micro fibres de verre plissé sous forme de nappe. La nappe filtrante est lutée dans un cadre en bois, en acier galvanisé ou inox, grâce à un lut polyuréthane. Chaque filtre est testé selon la norme EN 1822:2009, et est fourni avec un rapport de test en trois parties avec numéro de série.

APPLICATIONS

Filtre terminal pour salles propres et environnement contrôlé. Utilisé pour la filtration de virus, bactéries, poussières ou aérosols toxiques, dans le domaine médical ou hospitalier, l'Agro Alimentaire, les laboratoires Pharmaceutiques et l'Industrie Micro Electronique.

Nanoclass Square Select

Filtres EPA et HEPA

DONNÉES DE PERFORMANCE

| N° d'article | Classe de filtration | Dimensions | Surface de Média / Capacité | Débit d'air | Perte de charge |
|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| | EN 1822 | mm | | m ³ /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 | Medium | 2400 | 250 |
| 800527034778 | H13 | 610 x 610 x 292 | Standard | 2100 | 250 |
| 800527054738 | H13 | 610 x 610 x 292 | Medium | 2400 | 250 |
| 800527035338 | H13 | 610 x 610 x 292 | Haute | 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 | Medium | 2150 | 250 |
| 800527034548 | H14 | 610 x 610 x 292 | Standard | 1850 | 250 |
| 800527055338 | H14 | 610 x 610 x 292 | Medium | 2150 | 250 |

Les caractéristiques sont données pour un filtre en cadre plastique avec une bride de 25mm et sans joint. Les options alternatives sont soulignées dessous.

SPÉCIFICATION

| | | | |
|-------------------------------|--------------------|---|--|
| Débit d'air recommandé | Débit d'air ± 10 % | Perte de charge finale recommandée | Perte de Charge initiale x 2 (max. 600 Pa) |
| Résistance thermique | Max. 80 °C | Résistance à l'humidité | Humidité relative de 100 % |
| Régénérable | Non | Incinérable | Oui (selon le type de cadre) |

OPTIONS

| | |
|-------------------|--|
| Profondeur | Selon demande |
| Joint | Polyuréthane en continu ou néoprène plat, sur 1 ou 2 faces |
| Grille | Type variable, sur 1 ou 2 faces |
| Cadre | En MDF (bois), en acier galvanisé ou inox, ou plastique |