

Nanoclass Square Select

Filtres EPA et HEPA

Gamme de produits



Caractéristiques



Application



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

Classe de filtration	Dimensions	Surface de Média / Capacité	Débit d'air	Perte de charge
EN 1822	mm		m ³ /h	Pa
E11	610 x 610 x 78	Standard	2500	250
H13	610 x 610 x 78	Standard	1260	250
H13	610 x 610 x 150	Standard	2100	250
H13	610 x 610 x 150	Medium	2400	250
H13	610 x 610 x 292	Standard	2100	250
H13	610 x 610 x 292	Medium	2400	250
H13	610 x 610 x 292	Haute	3400	250
H14	610 x 610 x 78	Standard	1140	250
H14	610 x 610 x 150	Standard	1850	250
H14	610 x 610 x 150	Medium	2150	250
H14	610 x 610 x 292	Standard	1850	250
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