

Qualité de l'air

Filtre Très Haute Efficacité

HEPA

à joint sec

- Les filtres à joint sec sont destinés à la filtration de l'air pour salles blanches. Ces filtres assurent le degré de filtration nécessaire au contrôle de la contamination dans les environnements ultra- propres (salles blanches, flux laminaires, postes de protection ponctuelle en process industriel.
- Ces filtres sont compacts, légers et rapides à installer dans tout type de plenum, caisson terminal.
- Filtres disponibles en classes H13, H14 conformément à la norme EN 1822:2009.



Article famille : QFG

Tous les filtres de la gamme offrent les avantages suivants :

- Fabriqués et testé en usine pour répondre aux exigences les plus sévères de réglementation.
- Filtres à très haute efficacité pour la protection des process , des produits et des opérateurs.
- Garantie d'utilisation : « contrôle d'intégrité » ou d'efficacité sur le filtre en usine.

Spécifications

- Media : Fibre de verre Hydrophobe
- Cadre : Aluminium
- Design : Nappes mini plis
- Séparateurs : Cordons Hot-melt
- Lut : Résine coulé à froid
- Joint : PU moulé d'une seule pièce
- Grille : MD peint RAL9010 Amont/Aval

Performances

- Dimensions (mm) : 305x305x69 à 610x1220x69
- Vitesse d'air frontale nominale (m/s) : 0.45
- Vitesse Maxi admissible (m/s) : 0.67
- Classe de filtration selon 1822 : H14
- Perte de charge initiale à 0.45 m/s (Pa) : 125
- Perte de charge initiale à 0.67 m/s (Pa) : 275
- Perte de charge Finale recommandée (Pa) : 600
- Température maximale admissible (°C) : 80
- Tolérance de perte de charge (%) : 15

Performances

- Dimensions (mm) : 305x305x117 à 610x1220x117
- Vitesse d'air frontale nominale (m/s) : 0.45
- Vitesse Maxi admissible (m/s) : 1.5
- Classe de filtration selon 1822 : H14
- Perte de charge initiale à 0.45 m/s (Pa) : 125
- Perte de charge initiale à 1.5 m/s (Pa) : 305
- Perte de charge Finale recommandée (Pa) : 600
- Température maximale admissible (°C) : 80
- Tolérance de perte de charge (%) : 15

HEPA H14 --- ----

Produit

Filtre Très Haute Efficacité

Dimension

Longueur / Hauteur / Epaisseur

Type de filtre média

H13 - H14

Qualité de l'air

Instructions d'Installation des Filtres

- Afin d'éviter d'endommager votre filtre durant le transport ou l'installation, prière de suivre les conseils ci-dessous.



Stocker les filtre dans un endroit sec a une température tempérée



Ne pas utiliser un cutter pour ouvrir les boîtes



Ne pas toucher le filtre avec les mains



Ne pas Transporter ni stocker les filtre tête en bas



Ne pas marcher sur les filtres



Ne pas écraser les filtres



Ne pas marcher sur les filtres



Eviter de les faire tomber



Les manipuler avec attention



Conserver dans un endroit propre et sec.



Ne pas frapper le filtre.



Ne pas empiler.

- **Instructions générales étape par étape pour le remplacement et l'élimination des filtres :**

1. Arrêtez le système de ventilation.
2. Retirez soigneusement les filtres de leur boîtier.
3. Immédiatement après leur retrait, placez le filtre dans un sac étanche et fermez-le hermétiquement.
4. Installez le nouveau filtre dans son boîtier.
5. Mettez le système de ventilation en marche après avoir ouvert les registres et fermé les portes du boîtier

- **Les opérations de remplacement et d'entretien des filtres doivent être effectuées avec les mesures de protection habituelles, notamment une protection respiratoire.**

Les filtres peuvent contenir des substances nocives après leur utilisation. Il est donc recommandé de porter un EPI adapté et d'être très prudent lors du remplacement des filtres. Cela comprend un masque FFP 3, des lunettes de protection, des gants en caoutchouc/nitrile et une combinaison de protection. Pour plus de sécurité, utilisez du ruban adhésif pour sceller les interstices. 5. Mettez le système de ventilation en marche après avoir ouvert les registres et fermé les portes du boîtier

- **Remarque concernant l'élimination des filtres usagés :**

En règle générale, les filtres à air sont éliminés comme des déchets industriels ordinaires. En revanche, les filtres à air utilisés dans des applications susceptibles de contenir des contaminants potentiellement nocifs doivent être traités comme des déchets industriels spéciaux et éliminés conformément à la réglementation officielle du pays concerné.

La réglementation applicable en matière d'élimination dépend des conditions réelles sur site et de l'application spécifique. Il est donc impossible de formuler une déclaration générale. En cas de doute, nous vous recommandons de contacter l'entreprise locale d'élimination des déchets.

Les filtres sales doivent être stockés en toute sécurité dans un sac en plastique étanche et hermétiquement fermé.

