

Qualité de l'air

Filtre Media Plissé

FMP

- **FMP** : Le filtre Plissé est conçu pour être utilisé dans les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation industriels et commerciaux. Grâce à son excellente capacité de rétention des poussières, il peut être utilisé comme pré-filtre pour les filtres à plus haute efficacité ou comme filtre central. En tant que pré-filtre, il protège les filtres principaux plus coûteux d'un remplacement prématuré.
- Ces filtres sont fournis avec un média filtrant synthétique. Le média filtrant est plissé et possède une structure à haute densité, permettant de collecter les impuretés de manière uniforme sur toute la profondeur du filtre.
- La répartition uniforme des impuretés maximise l'utilisation du média filtrant, ce qui se traduit par une augmentation plus progressive de la résistance, une plus grande capacité de rétention de la poussière et une durée de vie plus longue.



Article famille : QDL

Facilité d'installation

Ce filtre est doté d'un cadre robuste et durable en acier galvanisé qui offre une grande résistance dans des conditions de fonctionnement difficiles.

Facilité de nettoyage

Le filtre **FMP** peut être nettoyé avec un jet d'air comprimé une à deux fois au cours de sa durée de vie.

Application traditionnelle

Bâtiments commerciaux
Hôtels et restaurants
Écoles et universités
Centres commerciaux
Musées et sites historiques
Aéroports

Spécifications

ISO 16890	Grossier 70%, ePM10 50%
Épaisseur du filtre (mm)	48 au 98
Type de média	Synthétique G3/G4
Matériau du cadre	Acier galvanisé
Température maximale	65°C
Perte de charge nominale recommandée	75% - 125% (débit d'air nominal)
Résistance à l'humidité	100% humidité relative

FMP 4 ----- G

Produit

Filtre Media Plissé

Matière cadre

G : Acier galvanisé

Média filtrau

G4 = 4

Dimension

Longueur / Hauteur / Epaisseur

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.

