



Tarifs p. 1851

Installation / validation p. 1688

EN 1822

**AVANTAGES**

- Économie d'énergie.
- Grands débits d'air.
- Fort pouvoir de rétention : durée de vie plus importante.
- Poignée en standard pour une extraction plus aisée.
- Certificat de test individuel selon EN 1822 (fourni à partir de H13).

**GAMME**

- 2 tailles en standard : 305 x 610 x 292 mm et 610 x 610 x 292 mm.
- 3 niveaux d'efficacité : E11, H13 et H14.
- Débit : jusqu'à 4 000 m<sup>3</sup>/h.

**APPLICATION / UTILISATION**

- Installations de ventilation nécessitant de gros débits d'air à traiter : hôpitaux, industrie pharmaceutique, agroalimentaire, microélectronique...
- Filtration Très Haute Efficacité en centrale de traitement d'air ou en caisson de filtration (type caisson filtre THE ou Sécur'air) en réseau de gaine.

**CONSTRUCTION / COMPOSITION**

- Média : papier fibre de verre.
- Cadre : acier galvanisé avec poignée en standard.
- Séparateurs : cordons hot-melt.
- Lut : polyuréthane.
- Joint : polyuréthane, demi-rond moulé d'une seule pièce sur une face.

**OPTIONS**

- Autres cadres possibles sur demande :
  - Anticorrosion : cadre inox.
  - Incinérable : cadre MDF (fibre de bois Moyenne Densité).
- Autre dimension hors-standard possible : 610 x 762 x 292 mm.

**TEXTE DE PRESCRIPTION**

- Disponible sur [www.france-air.com](http://www.france-air.com), rubrique Espace Pro.

**ACCESSOIRES**

- Caisson THE (p. 1 702)
  - Caisson de montage en gaine T0,5 et T1.
- Sécur'air (p. 1 714)
  - Caisson de sécurité Bag In Bag Out pour laboratoires.

**Pensez-y!**

**Prestations**

Bénéficiez du savoir-faire France Air pour l'installation et la validation de vos équipements. Voir p. 1 688

**FR EFI MPM**

Filtre mini-plis multidirectionnels compacts  
Très haute efficacité E11 / H13 / H14 filtration réseau



**EFFICACITÉ**  
E11 - H13 - U14



**TYPE/MÉDIA**  
Multi-directionnels compacts FdV



**APPLICATION**  
Très grand débit



**COMPATIBILITÉ**  
Caisson Sécur'Air / THE



**ACCÈS PRODUIT EN LIGNE**

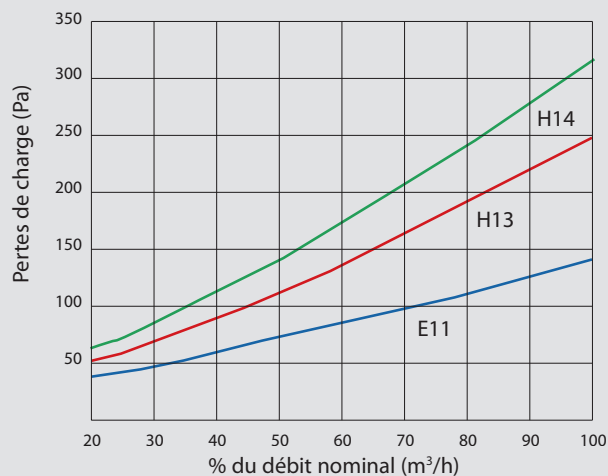
> Filtration et qualité d'air > Filtres très haute, haute et moyenne efficacité > Filtres très haute efficacité EN 1822

**DESRIPTIF TECHNIQUE**

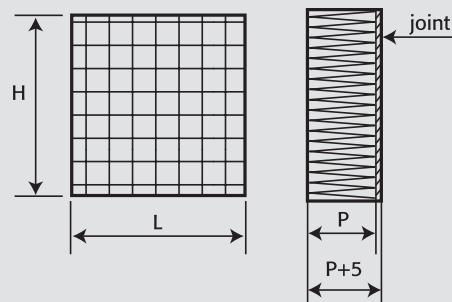
Désignation	Dimensions réelles L x H x P (mm)	Poids (Kg)	Classement selon EN 1822	Débit et ΔP nominal (m <sup>3</sup> /h)/(Pa)
FR EFI MPM 3.6.2	305 x 610 x 292	11,5	E11	2000/140
	305 x 610 x 292	11,5	H13	2000/250
	305 x 610 x 292	11,5	H14	2000/320
FR EFI MPM 6.6.2	610 x 610 x 292	20,5	E11	4000/140
	610 x 610 x 292	20,5	H13	4000/250
	610 x 610 x 292	20,5	H14	4000/320

- ΔP final recommandé par la norme NFS 90 - 351
- ΔP final recommandé : 400 Pa.
- ΔP maximal recommandé : 600 Pa.
- Énergie : à 2 400 m<sup>3</sup>/h, un filtre MPM 6.6.2 permet un gain de 90 Pa par rapport à un MPP 6.6.2.

**Pertes de charge en fonction du % du débit nominal pour filtres MPM**



**Schéma du produit**



**Limites d'utilisation**

- Température limite d'utilisation : 80 °C en continu.
- Hygrométrie relative maximale : 100 %.
- Débit maximum : E11 : Débit nominal x 1,2.  
H13 et H14 : Débit nominal.