



Tarifs p. 1851
Installation / validation p. 1688

EN 1822

AVANTAGES

- Filtration terminale de débits d'air importants.
- Homogénéité des vitesses d'air en sortie de filtre.
- Certificat de test individuel selon EN 1822 joint à partir de H13.
- Version faible perte de charge (EcoFlow).

GAMME

- 6 tailles en standard : 305 x 610 x 150 mm, 305 x 610 x 292 mm, 457 x 457 x 150 mm, 457 x 457 x 292 mm, 610 x 610 x 150 mm et 610 x 610 x 292 mm.
- 3 niveaux d'efficacité : E11, H13 et H14.
- Pénétration locale en H14 : < 0,01%.

APPLICATION / UTILISATION

- Filtration terminale pour salles propres en flux turbulent : hôpitaux, industrie pharmaceutique, agroalimentaire, microélectroniques, etc.
- Filtration Très Haute Efficacité en centrale de traitement d'air ou caisson filtre en réseau.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Média : papier fibre de verre.
- Cadre : profilés aluminium.
- Séparateurs : cordons hotmelt.
- Lut : polyuréthane.
- Joint : polyuréthane, semi-circulaire, moulé d'une seule pièce sur une face.
- Grille de protection sur une face.

OPTIONS

- Grilles de protection du média sur 2 faces.
- Autres dimensions hors standard possibles : 610 x 457 et 762 x 610 en épaisseur 150 et 292 mm.
- Version inox disponible.
- Epaisseur 110 mm sur demande.

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

ACCESSOIRES

- Diffuse Box (p. 1 738)
 - Caisson diffuseur porte-filtre mural ou plafonnier, prévu pour filtre d'épaisseur 150 ou 292 mm.
- Sécur'air (p. 1 714)
 - Caisson de sécurité Bag In Bag Out pour laboratoires.
- Caisson Windhop 3 (p. 1 727)
- Caisson THE (p. 1 702)

Pensez-y!

Prestations

Bénéficiez du savoir-faire France Air pour l'installation et la validation de vos équipements.
Voir p. 1832

FR EFI MPP

Filtre mini-plis profond très haute efficacité E11 / H13 / H14
Filtration réseau et terminale

EFFICACITÉ
E11 - H13 - U14

TYPE/CADRE
Mini plis profonds
Profilés aluminium

APPLICATION
Grands débits

COMPATIBILITÉ
Diffuse Box
Sécur'Air
Caisson L, XL, XXL



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

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

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Désignation	Dimensions réelles L x H x P (mm)	Classement selon EN 1822	Débit et ΔP nominal (m³/h)/(Pa)
FR EFI MPP 3.6.1	305 x 610 x 150	E11	750/140
		H14	950/250
FR EFI MPP 3.6.2	305 x 610 x 292	E11	1 100/140
		H13	1 100/250
FR EFI MPP 4.4.1	457 x 457 x 150	H14	1 100/230
		E11	900/140
		H13	950/250
		H14	675/210
FR EFI MPP 4.4.2	457 x 457 x 292	H14	1 100/250
		E11	1 250/140
		H13	1 250/250
FR EFI MPP 6.6.1	610 x 610 x 150	H14	1 250/230
		E11	1 750/140
		H13	1 750/250
FR EFI MPP 6.6.2	610 x 610 x 292	H14	1 250/210
		H14	2 000/250
		E11	2 400/140
		H13	2 400/250
		H14	2 400/230

ΔP final recommandé : 400 Pa.
ΔP maximal recommandé : 600 Pa.

Pertes de charge en fonction du % du débit nominal pour filtres MPP

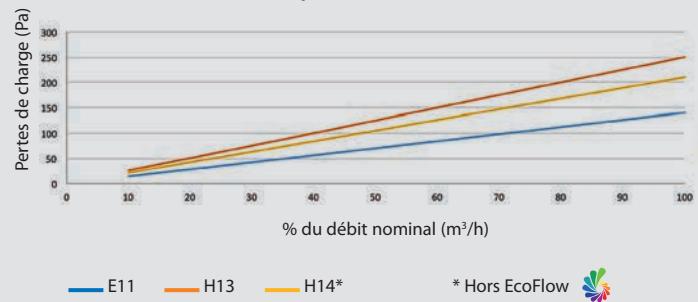
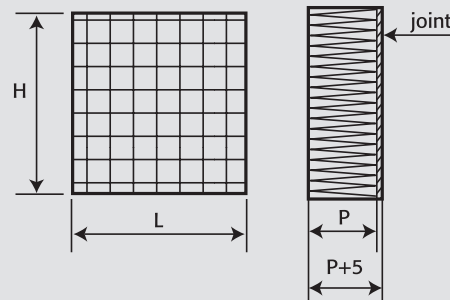


Schéma du produit



Limites d'utilisation

- Température limite d'utilisation : 70 °C.
- Hygrométrie relative maximale : 100 %.
- Débits maximum : E11 : Débit nominal x 1,2.
H13 et H14 : Débit nominal x 1,1.