



Tarifs p. 1851

Installation / validation p. 1688

EN 1822

AVANTAGES

- Certificat de test individuel (scanning MPPS) selon EN 1822 à partir de H14.
- Grilles de protection du média, en métal déployé peinture époxy, sur les deux faces du filtre.

GAMME

- 6 tailles en standard :
 - 305 x 305 - 610 x 610
 - 305 x 610 - 915 x 610
 - 457 x 457 - 1 220 x 610
- 2 épaisseurs :
 - 68 mm.
 - 88 mm, faible consommation d'énergie.
- 3 niveaux d'efficacité : E11, H14 et U15 (selon EN 1822).
- Pénétration locale < 0,01 % (en H14 et U15).

APPLICATION / UTILISATION

- Filtration terminale pour flux unidirectionnel (laminaire) : salles blanches, hottes, etc.
- Filtration Très Haute Efficacité en caisson diffuseur porte-filtre (type Diffuse Box), en plafond filtrant (type Biovax 3, BVX 3, Cyclope, Cassiopée et Compaclean), ou flux laminaire autonome (Modulam AP).

CONSTRUCTION / COMPOSITION

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

OPTIONS

- Autres dimensions possibles : 457 x 610, 762 x 610, 915 x 915, 1 220 x 915.
- Pour montage en structure à joint fluide : nous consulter.
- Version inox disponible.
- Épaisseur 100 mm sur demande.

ACCESSOIRES

- Diffuse Box (p. 1 738)
 - Caisson diffuseur porte-filtre mural ou plafonnier prévu pour filtre d'épaisseur 68 mm.

- Plafonds Biovax 3, BVX 3 et Cyclope (p. 1 723 et suivantes)

- Modulam AP (p. 1 694)

Pensez-y!

Prestations

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

FR EFI MPL 68/88 MM

Filtre mini-plis pour flux unidirectionnel
Très haute efficacité E11 / H14 / U15



EFFICACITÉ
E11 - H14 - U15



TYPE/MÉDIA
Mini plis compacts
FdV



APPLICATION
Flux unidirectionnel



COMPATIBILITÉ
Diffuse Box
Plafond filtrant



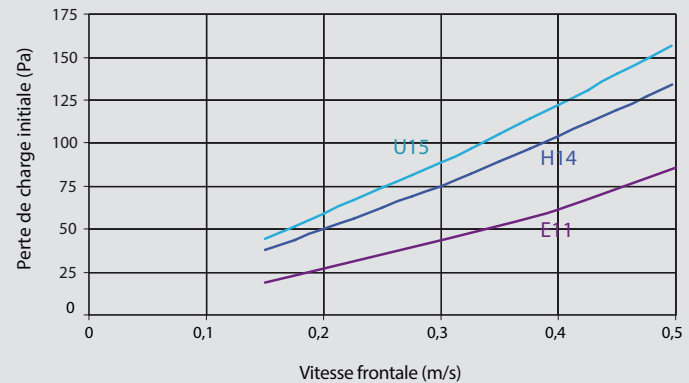
ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

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

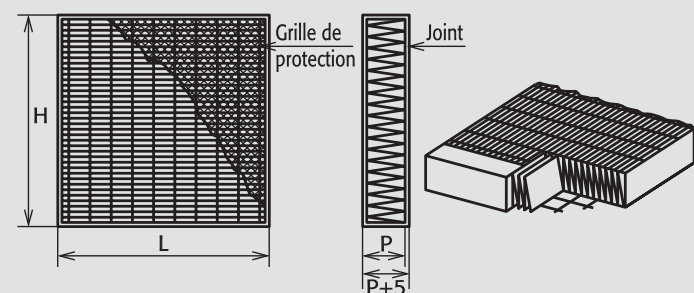
DESRIPTIF TECHNIQUE

Désignation	Dimensions réelles L x H x P (mm)	Classement selon EN 1822	Débit et ΔP nominal (m³/h)/(Pa)	
			68 mm	88 mm
FR EFI MPL 3.3.0	305 x 305	E11	120/80	-
		H14	120/120	120/90
		U15	120/140	-
FR EFI MPL 3.6.0	305 x 610	E11	280/80	-
		H14	280/120	280/90
		U15	280/140	-
FR EFI MPL 4.4.0	457 x 457	E11	335/80	-
		H14	335/120	355/90
		U15	335/140	-
FR EFI MPL 6.6.0	610 x 610	E11	600/80	-
		H14	600/120	600/90
		U15	600/140	-
FR EFI MPL 9.6.0	915 x 610	E11	900/80	-
		H14	900/120	900/90
		U15	900/140	-
FR EFI MPL 12.6.0	1 220 x 610	E11	1 200/80	-
		H14	1 200/120	1 200/90
		U15	1 200/140	-

ΔP max admissible : 600 Pa



• Schéma du produit



• Limites d'utilisation

- Température limite d'utilisation : 70 °C en continu.
- Hygrométrie relative maximale : 100 %.
- Débits maximum : E11 : Débit nominal x 1,2.
H14 et U15 : Débit nominal.