FILTRES ABSOLUS (HEPA)

Filtre absolu multi-dièdre

E10 – H14

Filtre absolu multi-dièdre à cadre galva pour la filtration terminale en centrale de traitement d'air (salles propres).



Salles propres · Santé – laboratoires

APPLICATIONS

- Filtration terminale en centrale de traitement d'air pour salles propres
- Caissons d'extraction de contaminants dangereux et toxiques (amiante...)

AVANTAGES

- Construction robuste et soignée
- Débit d'air maximisé, perte de charge initiale très faible
- Test individuel de fuite par balayage (scan test) selon EN 1822-4 (H13 et H14)
- Test individuel d'efficacité MPPS sur 0,12 µm à 0,45 m/s (scanning test) selon EN 1822
- Certificat de test individuel fourni avec chaque filtre pour H13 et supérieur

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CLASSE DE FILTRATION
E10 – H14 (EN 1822)

MÉDIA
Papier miniplis en fibres de verre

CADRE
Galva (inox sur demande) avec poignées ergonomiques
Disponible en cadre plastique

LUT / SÉPARATEURS
Polyuréthane / fils thermoplastiques continus

JOINT
Polyuréthane demi-rond monobloc

PERTE DE CHARGE FINALE
600 Pa (EN 1822)

TEMPÉRATURE
70 °C en continu

HUMIDITÉ RELATIVE
70 – 80 %

DÉTAILS ET VARIATIONS

CODE ARTICLE	BASE A (mm)	HAUTEUR B (mm)	PROFONDEUR C (mm)	SURFACE (m²)	DÉBIT (m³/h) / ΔP (Pa)
E10 (EN 1822)					
H1H10G-06100610X292	610	610	292	40	5500 / 250
H1H10G-06100457X292	457	610	292	30	4120 / 250
H1H10G-06100305X292	305	610	292	20	2750 / 250
H1H10G-03050305X292	305	305	292	10	1375 / 250
H13 (EN 1822)					
H1H13G-06100610X292	610	610	292	40	4000 / 280
H1H13G-06100457X292	457	610	292	30	3000 / 280
H1H13G-06100305X292	305	610	292	20	2000 / 280
H1H13G-03050305X292	305	305	292	10	1000 / 280

CODE ARTICLE	BASE A (mm)	HAUTEUR B (mm)	PROFONDEUR C (mm)	SURFACE (m²)	DÉBIT (m³/h) / ΔP (Pa)
H14 (EN 1822)					
H1H14G-06100610X292	610	610	292	40	3200 / 280
H1H14G-06100457X292	457	610	292	30	2400 / 280
H1H14G-06100305X292	305	610	292	20	1600 / 280
H1H14G-03050305X292	305	305	292	10	800 / 280

CONSEIL FILTRE BGE

La durée de vie d'un filtre n'est pas proportionnelle à sa surface filtrante : un modèle avec 50 % de surface en plus dure jusqu'à deux fois plus longtemps.