LAMINARTEC-GEL
FAG-AV



APPLICATION

Filtration absolue HEPA et ULPA à flux laminaire pour salles blanches, hôpitaux, produits pharmaceutiques, laboratoires, agroalimentaire et boissons à l'intérieur de hottes, de terminaux filtrants ou de plafonds



MÉDIA	Microfibre de verre plissée
EFFICACITÉ EN 1822	H14, U15
DIMENSIONS (mm)	Disponibles dans toutes les dimensions frontales BxH (autres dimensions sur demande)
ÉPAISSEUR (mm)	80
SÉPARATEURS	Séparateurs hot-melt à base d'EVA
CADRE	Aluminium anodisé extrudé
GRILLE	Tôle déployée en aluminium peint, sur deux côtés
JOINT	Gel
MASTIC	Polyuréthane
OPTIONS	• **Treillis de protection**: Acier inox AISI 304/316L déployé sur un côté/ les deux côtés • **Voile égalisateur**: Membrane en polyuréthane sur un côté
LOGEMENT	Terminal filtrant PFA

PERFORMANCES

		Perte de charge (Pa) au débit nominal	
		H14	U15
Épaisseur (mm)	80	120	140

BxH (mm)	Débit nominal (m³/h)	Poids (kg)
305 x 305	150	1,8
457 x 457	330	3,5
537 x 537	460	4,5
305 x 610	300	3,2
610 x 610	600	5,6
915 x 610	900	8,1
1220 x 610	1200	10,5
1830 x 610	1800	15,4
762 x 762	940	8,3
915 x 915	1350	11,6

Pertes de charge tolérance ± 10%

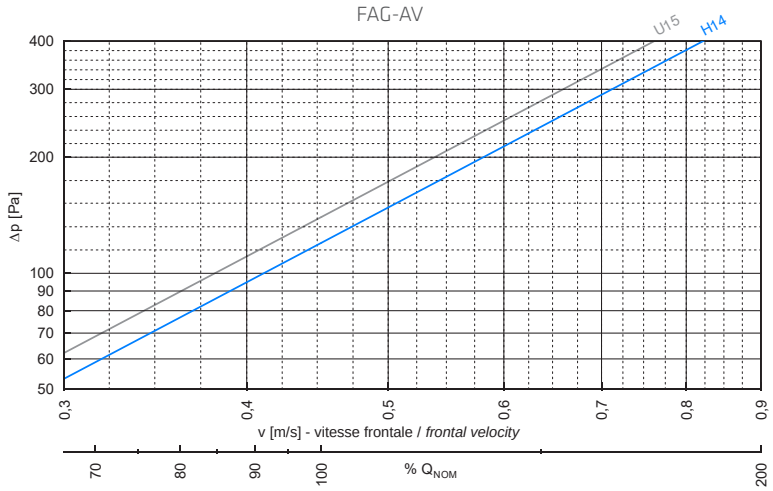
Chaque filtre est soumis à un test de balayage selon EN1822:2009 et est fourni avec un protocole individuel et une étiquette produit en trois parties

PLAGES D'UTILISATION

ΔPt finale conseillée :	450 Pa (économie d'énergie)	Régénérable	Non
ΔPt max :	600 Pa	Incinérable	Non
Température max. °C	70 °C	Flux d'air	Low to medium (up to 0,45 m/s)
Humidité relative	100%		

LAMINARTEC-GEL
FAG-AV



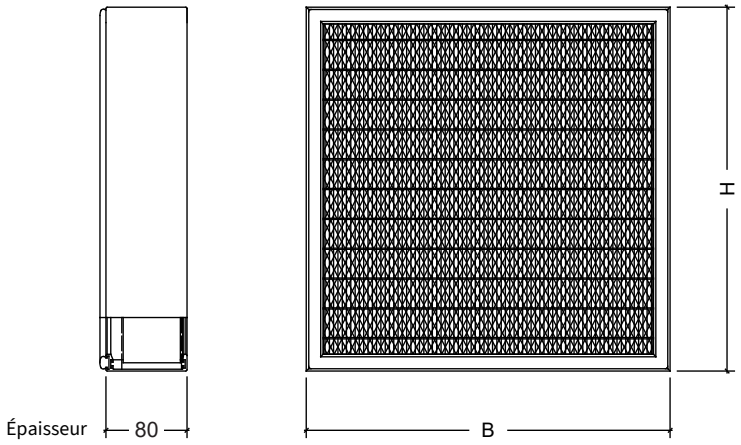


LÉGENDE

v (m/s) = Vitesse Frontale
Q_{NOM} (m³/h) = Débit nominal
Δp (Pa) = Perte de charge

La courbe caractéristique du filtre, considéré comme filtre propre, permet d'évaluer la perte de charge (Δp) en fonction de la vitesse frontale (v) ou du pourcentage de débit par rapport au débit nominal (Q_{NOM})

DIMENSIONS



LAMINARTEC-GEL
FAG-AV



LOGEMENTS



Terminal filtrant PFA

COMMENT COMMANDER

FAG-AV	**305**	**610**	**68**	**H014**	**2R**	**00**
	B (mm) **305** **457** **537** **610** **762** **915** **1220** **1830**	H (mm) **305** **457** **537** **610** **762** **915**	Épaisseur (mm) **80**	**H014** Classe H14 **H015** Classe U15	**00** Sans treillis **1R** Treillis simple **2R** Treillis double **(standard)**	**00 (standard)** **MP** Membrane polyuréthane downstream