LAMINARTEC
FA-BV



APPLICATION

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



MÉDIA	Microfibre de verre plissée
EFFICACITÉ EN 1822	H14, U15
DIMENSIONS (mm)	Disponibles dans toutes les dimensions frontales B x H (autres dimensions sur demande)
ÉPAISSEUR (mm)	68
SÉPARATEURS	Séparateurs hot-melt à base d'EVA
CADRE	ABS
GRILLE	Tôle déployée en ABS, sur deux côtés
JOINT	Polyuréthane continu sans jonction
MASTIC	Polyuréthane
OPTIONS	• **Joint**: Polyuréthane expansé continu sur les deux côtés • **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)	68	120	140

BxH (mm)	Débit nominal (m^3/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	6,9
1220 x 610	1200	8,1
1830 x 610	1800	10,5

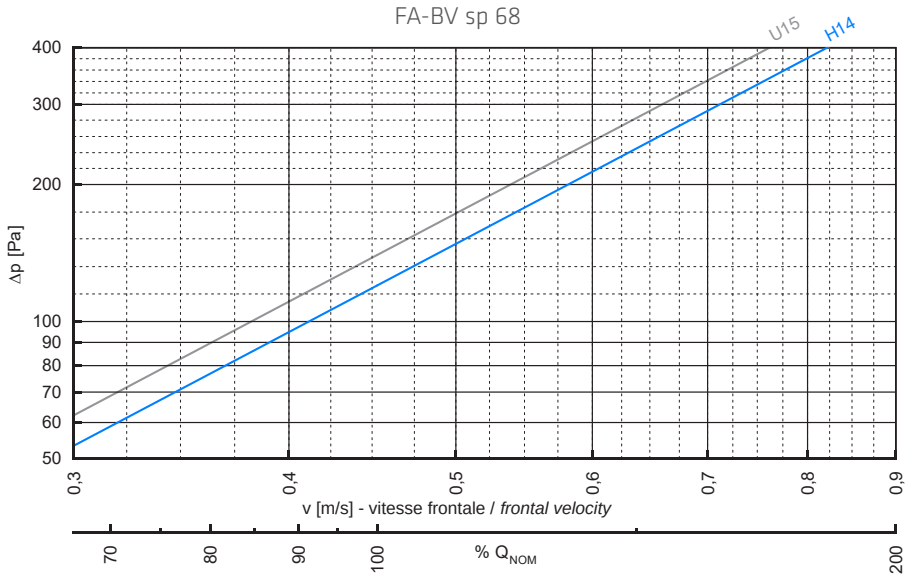
Chaque filtre est soumis à un test de balayage selon EN1822:2009 et est fourni avec un protocole individuel et une étiquette produit en trois parties

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
FA-BV



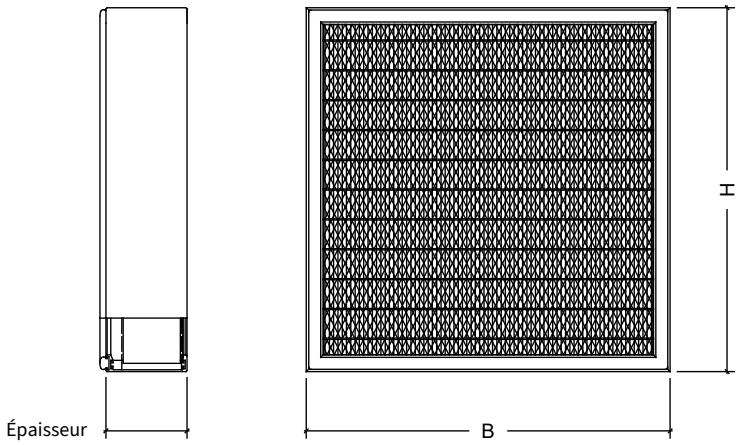


LÉGENDE

v (m/s) = Vitesse Frontale
Q_{NOM} (m^3/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
FA-BV



LOGEMENTS



Terminal filtrant PFA

COMMENT COMMANDER

FA-BV	**305**	**610**	**68**	**H014**	**2R**	**00**
	B (mm) **305** **457** **537** **610** **915** **1220** **1830**	H (mm) **305** **457** **537** **610**	Épaisseur (mm) **68**	**H014** Classe H14 **H015** Classe U15	**00** Sans treillis **1R** Treillis simple **2R** Treillis double **(standard)**	**00 (standard)**