BLOCK-ABSOLUTE-ECO
FAD-WV



APPLICATION
Filtration absolue EPA et HEPA pour salles blanches, hôpitaux, produits pharmaceutiques, laboratoires, agroalimentaire et boissons à l'intérieur de centrales de traitement d'air ou de caissons.

MÉDIA	Microfibre de verre plissée
EFFICACITÉ EN 1822	E11, H13, H14
DIMENSIONS (mm)	Disponibles dans toutes les dimensions frontales B x H (autres dimensions sur demande)
ÉPAISSEUR (mm)	150, 292
SÉPARATEURS	Séparateurs hot-melt à base d'EVA
CADRE	MDF de haute qualité
JOINT	Polyuréthane continu sans jonction
MASTIC	Polyuréthane
OPTIONS	• **Joint :** Polyuréthane expansé continu sur les deux côtés • **Treillis de protection :** Acier galvanisé déployé sur un côté/les deux côtés • **Poignées** • **Cadre :** Acier galvanisé/inox AISI 304/AISI 316L
LOGEMENT	Caisson CFA



PERFORMANCES

Perte de charge (Pa) au débit nominal

		E11	H13	H14
Épaisseur (mm)	150	80	220	240
	292	80	220	240

	Débit nominal (m³/h)		Poids (kg)	
BxH (mm)	Épaisseur (mm) 150	Épaisseur (mm) 292	Épaisseur (mm) 150	Épaisseur (mm) 292
305 x 305	260	530	3,2	6,3
305 x 610	530	1070	5,1	10,1
610 x 610	1070	2140	7,8	15,4
762 x 610	1330	2670	9,1	18,0
287 x 592	480	970	4,9	9,6
490 x 592	830	1670	6,6	13,0
592 x 592	1000	2010	7,4	14,7

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

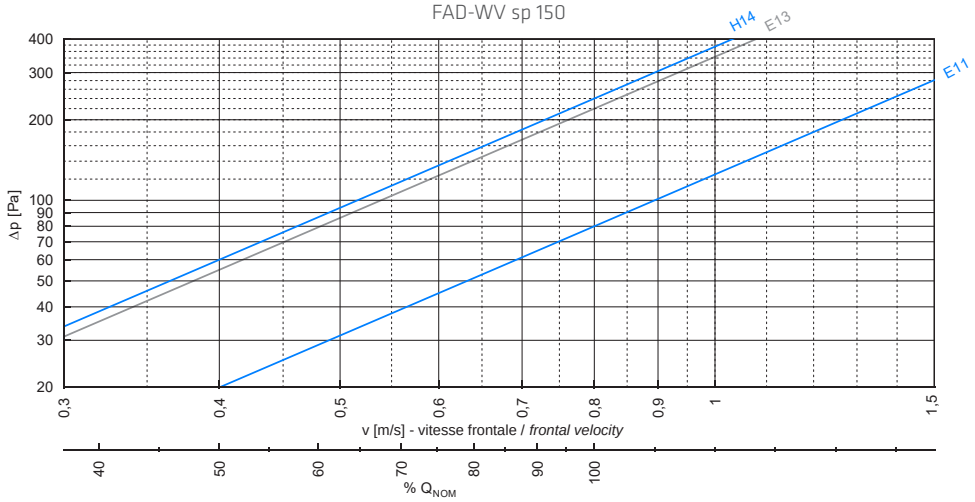
PLAGES D'UTILISATION

ΔPt finale conseillée :	600 Pa (économie d'énergie)	Régénérable	Non
ΔPt max :	1000 Pa	Incinérable	Oui
Température max. °C	70 °C	Flux d'air	Jusqu'à 2 m/s
Humidité relative	100%		

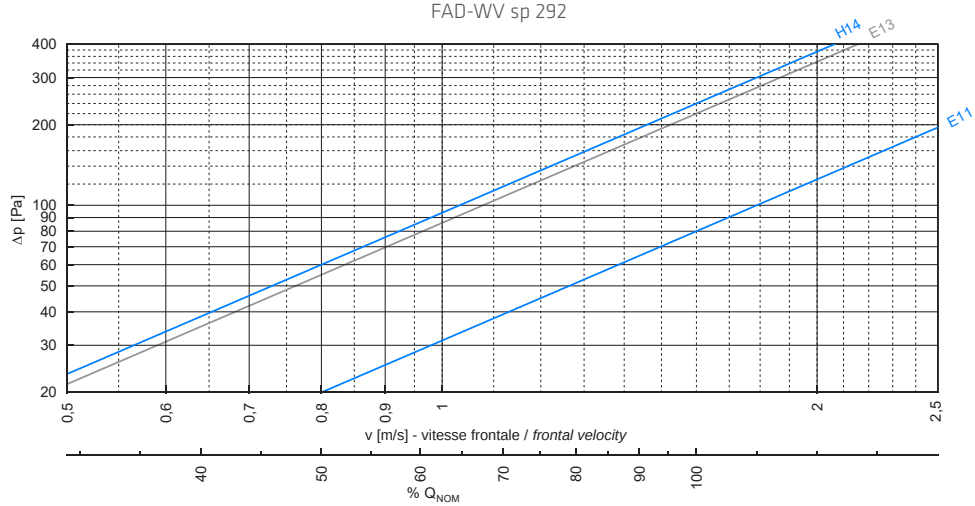
BLOCK-ABSOLUTE-ECO
FAD-WV



FAD-WV sp 150



FAD-WV sp 292

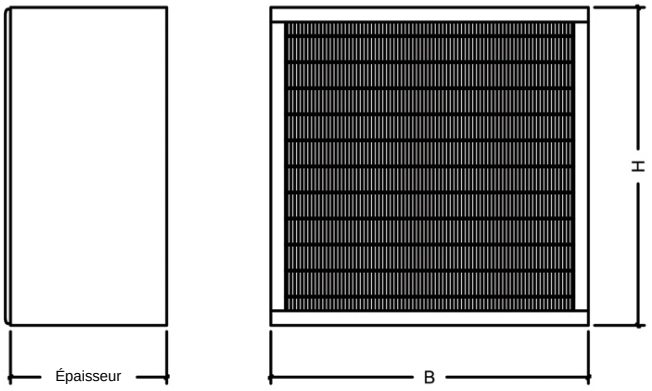


LÉGENDE

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



BLOCK-ABSOLUTE-ECO
FAD-WV



LOGEMENTS



Caisson CFA

COMMENT COMMANDER

FAD-WV	**305**	**610**	**150**	**H014**	**00**	**00**
	B (mm) **287** **305** **490** **592** **610** **762**	H (mm) **305** **592** **610**	Épaisseur (mm) **150** **292**	**H011** Classe E11 **H013** Classe H13 **H014** Classe H14	**00 (standard)** **1R** Treillis simple **2R** Treillis double	**00 (standard)**