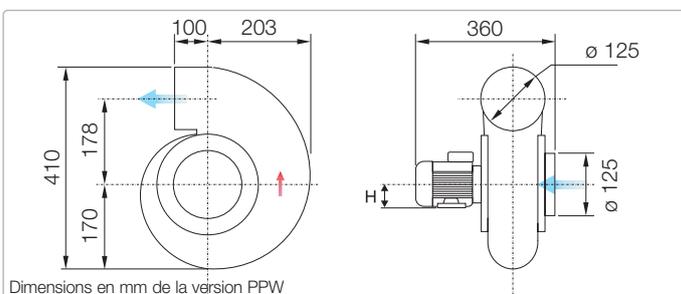


PPW / PPD EC



Photo : Version avec support moteur (accessoire)



Ventilateur centrifuge en polypropylène version EC, conçu spécialement pour l'extraction de vapeurs et gaz corrosifs dans les laboratoires, l'industrie chimique et agroalimentaire, le traitement des eaux, etc.

■ Description

□ Enveloppe

Volute monobloc rotomoulée en polypropylène (PP), qualité alimentaire avec virole lisse circulaire à l'aspiration et au refoulement. Visserie en inox.

□ Turbine

Turbine à action en polypropylène (PP), équilibrée statiquement et dynamiquement, montée en bout d'arbre moteur. Moyeu et cachemoyeu en polypropylène (PP).

□ Entraînement

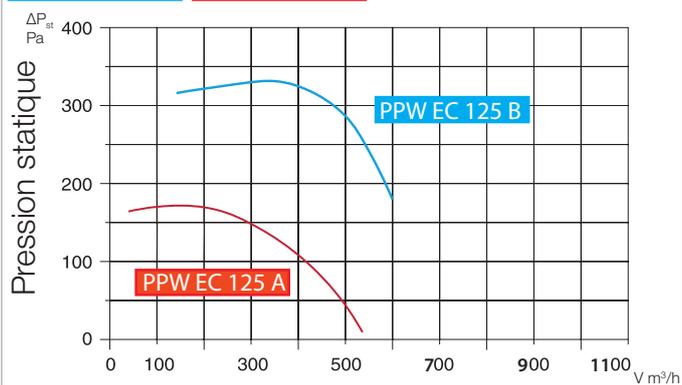
Par moteur EC (commutation électronique) rotor extérieur, protection IP 55, classe F. Version monophasée avec potentiomètre IP 20 intégré sur le bornier ou par commande à distance avec potentiomètre IP44. En triphasé, version avec contrôleur IP 66 monté/câblé sur la chaise haute protection ou la chaise support, commande par potentiomètre intégré sur le bornier du variateur ou par commande à distance avec potentiomètre IP44.

□ Raccordement électrique

Moteur monophasé : raccordement électrique dans la boîte à bornes du moteur (interrupteur de proximité avec câble en option, voir tableau). Moteur triphasé : raccordement électrique directement sur le bornier du variateur.

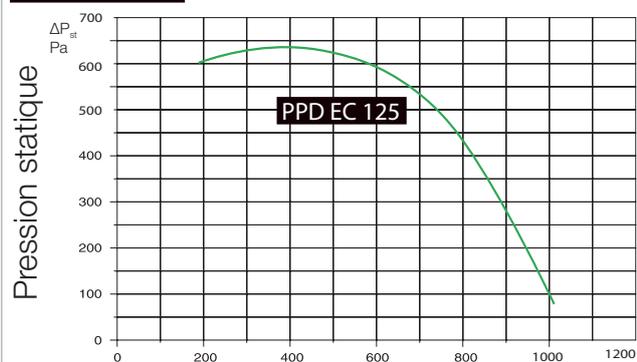
Courbe PPW EC

n = 2500 1/min n = 1720 1/min



Courbe PPD EC

n = 3440 1/min



□ Livraison

Le ventilateur est livré en emballage carton, assemblé avec son moteur.

□ Régulation

Les moteurs EC peuvent être équipés en option d'un potentiomètre 0-10 V intégré dans le bornier ou d'un potentiomètre déporté.

□ Protection moteur

La protection électrique des moteurs doit être assurée sur site par le client, dans le respect des réglementations en vigueur.

□ Montage

En toutes positions, orientations droite ou gauche (à préciser à la commande).

□ Niveau sonore

Dans les tableaux des types sont données les pressions sonores rayonnées à 4 m en champ libre, rejet non raccordé. Spectres acoustiques en dB(A), sur demande.

■ Nota

Performance des ventilateurs mesurées en laboratoire selon les nombres AMCA 210-85 et ISO 5801 par le CETIAT (n°9690154-2115226).

Type	N° réf.	Débit d'air max	Vitesse	Pression sonore ⁽¹⁾	Puissance / Courant absorbé moteur		Cote H	Poids net approx.	Interrupteur de proximité	
		V m³/h	min ⁻¹	dB(A) à 4 m	kW	A	mm	kg	Type	N° réf.
Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP 55										
PPW EC 125 A	10552152010	520	1720	38,8	0,6	4,3	71	17,8	PP-RHS 1V	83202
PPW EC 125 B	10552153010	600	2500	38,8	0,6	4,3	71	17,8	PP-RHS 1V	83202
Moteur triphasé asynchrone 1 vitesse, 400 V, 50 Hz, protection IP 55										
PPD EC 125	10552152000	1020	3440	60,2	1,2	2,7	71	21	PP-RHS 1V	83202

¹⁾ Rejet non raccordé.