

## PPW / PPD EC

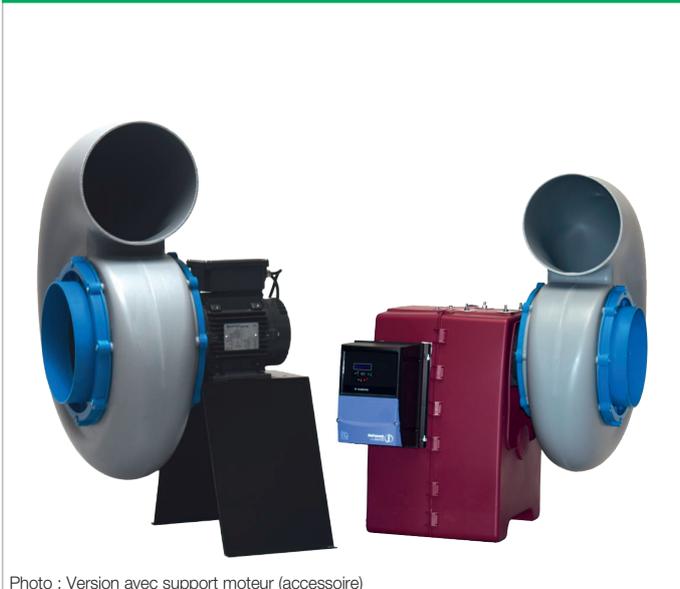
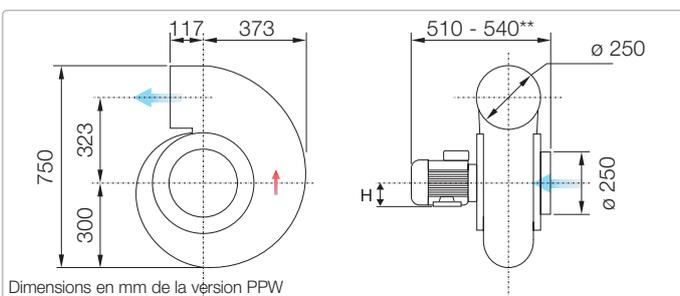


Photo : Version avec support moteur (accessoire)



Dimensions en mm de la version PPW

**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**

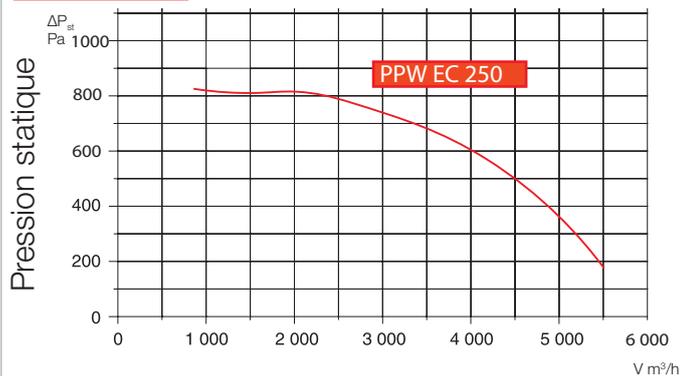
Par moteur EC (commutation électronique) rotor extérieur, protection IP 55, classe F. Version monophasée avec potentiomètre IP 20 dans intégré le bornier ou par commande à distance avec potentiomètre IP44. En triphasé, version avec contrôleur IP 66 monté/câblé sur la chaise haute protection ou la chaise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

 **Raccordement électrique**

Moteur monophasé : raccordement électrique Directement 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.

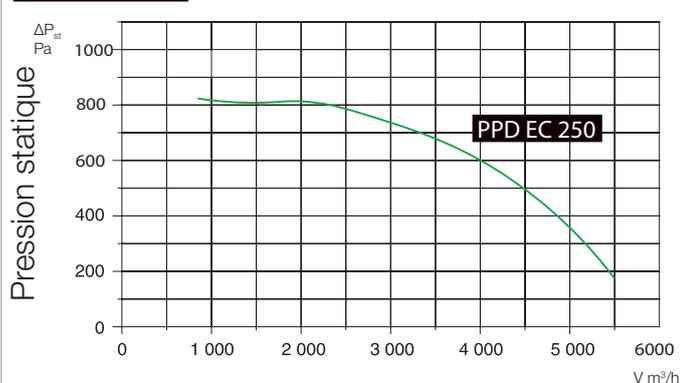
## Courbe PPW EC

n = 1720 1/min



## Courbe PPD EC

n = 1720 1/min


 **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.

 **Livraison**

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

 **Nota**

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

Type	N° réf.	Débit d'air max		Vitesse	Pression sonore <sup>(1)</sup>	Puissance / Courant absorbé moteur		Cote H	Poids net approx.	Interrupteur de proximité	
		V m³/h	min <sup>-1</sup>			kW	A			Type	N° réf.
<b>Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP 55</b>											
PPW EC 250	10552302010	5500	1720	61,9	1	4,30	90	35,4		PP-RHS 1V	83202
<b>Moteur triphasé asynchrone 1 vitesse, 400 V, 50 Hz, protection IP 55</b>											
PPD EC 250	10552302000	5500	1720	61,9	1,3	1,7	90	35,6		PP-RHS 1V	83202

<sup>1)</sup> Rejet non raccordé.