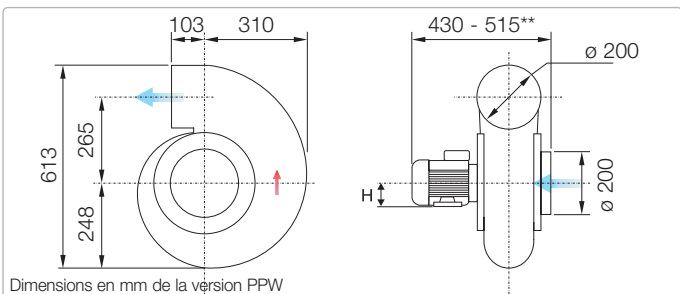


PPW / PPD EC



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).

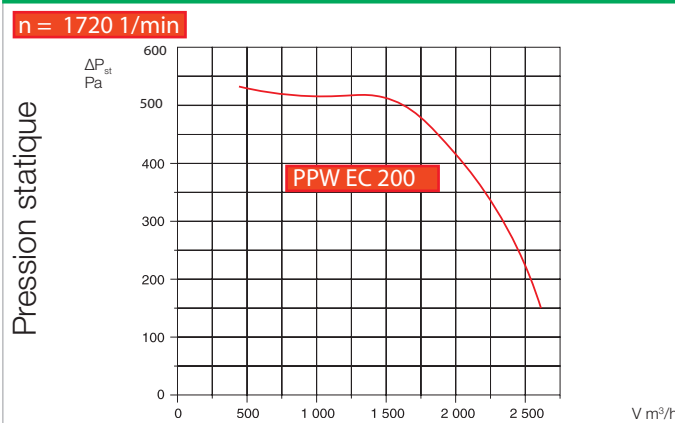
Entraînement

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.

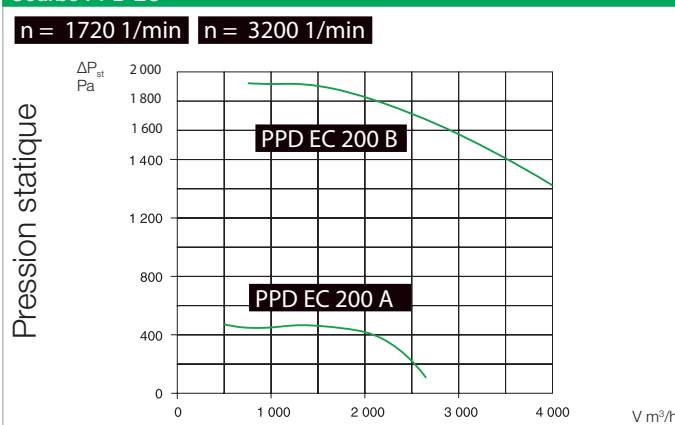
Raccordement électrique

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



Courbe PPD EC



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 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
Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP 55												
PPW EC 200	10552252010	2750	1720	56,4	0,6	4,3	71	31	PP-RHS 1V	83202		
Moteur triphasé asynchrone 1 vitesse, 400 V, 50 Hz, protection IP 55												
PPD EC 200 A	10552252000	2600	1720	56,4	0,6	1,4	71	29,8	PP-RHS 1V	83202		
PPD EC 200 B	10552253000	4000	3200	56,4	2,60	4,9	71	29,8	PP-RHS 1V	83202		

¹⁾ Rejet non raccordé.