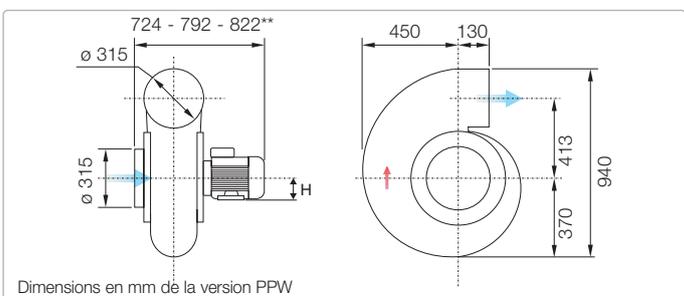


PPD EC



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).

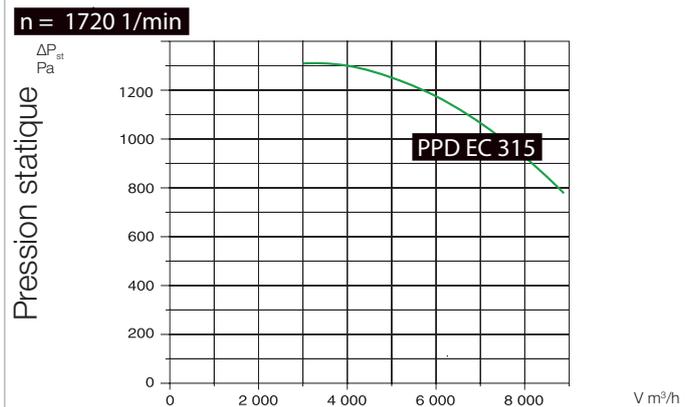
**Entraînement**

Par moteur EC (commutation électronique) rotor extérieur, protection IP 55, classe F. Version monophasée avec potentiomètre IP 20 dans intégré le bornier ou 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 PPD EC



**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, orientation à gauche uniquement, (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 <sup>(1)</sup> | Puissance / Courant absorbé moteur |    | Cote H | Poids net approx. | Interrupteur de proximité |       |
|---|-------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------------|----|--------|-------------------|---------------------------|-------|
|   |             | V m³/h          | min <sup>-1</sup> | dB(A) à 4 m                    | kW                                 | A  |        |                   | mm                        | kg    |
| <b>Moteur triphasé asynchrone 1 vitesse, 400 V, 50 Hz, protection IP 55</b> |             |                 |                   |                                |                                    |    |        |                   |                           |       |
| <b>PPD EC 315</b>   | 10552352000 | 9000            | 1720              | 57,0                           | 4                                  | 10 | 112    | 87                | <b>PP-RHS 1V</b>          | 83202 |

<sup>1)</sup> Rejet non raccordé.