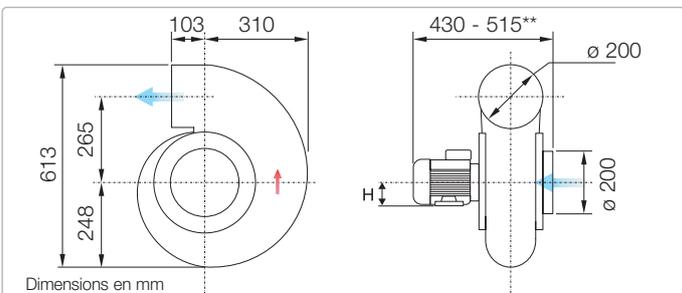


## PPW / PPD



Photo : Version avec support moteur (accessoire)



Ventilateur centrifuge en polypropylène, 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

Volutes monobloc et flasques rotomoulées en polypropylène de qualité. Visserie en acier inoxydable / volute par joints toriques. Orientations au choix : LG ou RD de 45° en 45°.

 Turbine

Roue monobloc à action en polypropylène de qualité, assemblée directement avec le moteur. Cache de protection du moyeu en polypropylène. Ensemble

équilibré dynamiquement suivant la classe G 6.3 VDI 2060 et ISO 1940.

 Entraînement

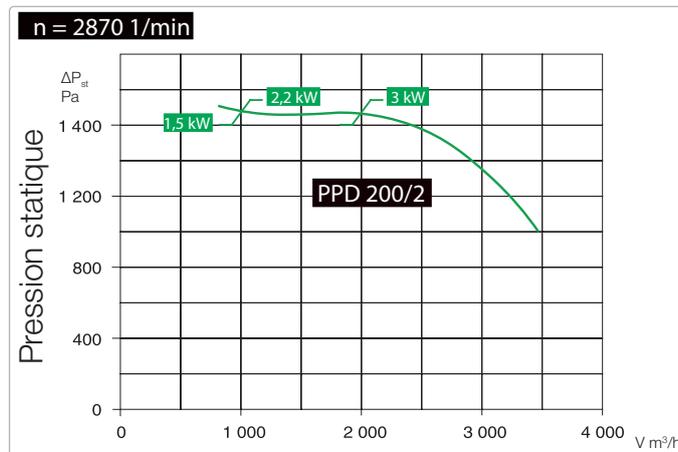
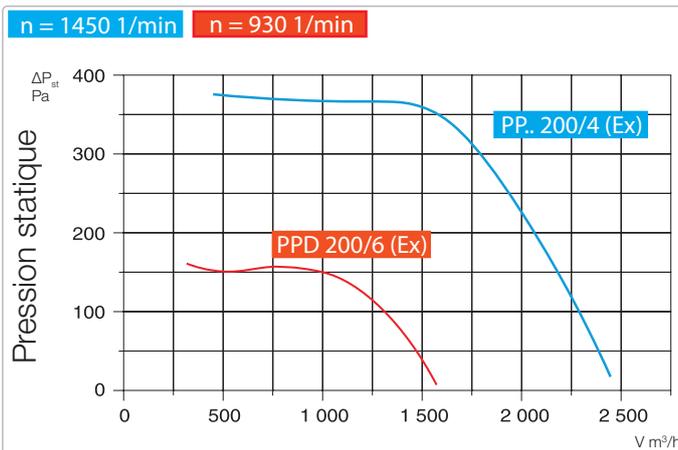
Par moteur asynchrone B3, placé hors du flux d'air, protection IP55, classe F, sans entretien. Roulements à billes graissés à vie.

 Raccordement électrique

Directement dans la boîte à bornes du moteur (interrupteur de proximité avec câble en option, voir tableau).

 Régulation

Les moteurs triphasés à une vitesse sont réglables par variateur de fréquence (sur les moteurs antidéflagrants prévoir une protection par PTO).



Les moteurs monophasés et triphasés deux vitesses ne sont pas variables.

 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).

 Modèles antidéflagrants

Types Ex homologués en Groupe II, catégorie 3 G pour une utilisation en zone 2 selon la directive ATEX (Déclaration n°2012-07). La protection correspond aux normes de sécurité Ex II 3G II B\* T4

 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		Pression sonore (1)	Puissance / Courant absorbé moteur		Schéma branchement	Temp. max. fluide	Cote H	Poids net approx.	Interrupteur de proximité		Variateur de fréquence	
		V m³/h	min⁻¹		kW	A					Type	N° réf.	Type	N° réf.
<b>Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP 55</b>														
PPW 200/4	83158	2450	1450	53	0,37	2,7/2,7	849	60	71	11,9	PP-RHS 1V	83202	non admis	-
<b>Moteur triphasé asynchrone 1 vitesse, 400 V, 50 Hz, protection IP 55</b>														
PPD 200/6	83167	1570	930	41	0,18	1,22/0,7	498	60	71	11,4	PP-RHS 1V	83202	FUR-S 400 (2)	83518
PPD 200/4	83168	2450	1450	53	0,37	1,85/1,06	498	60	71	11,5	PP-RHS 1V	83202	FUR-S 400 (2)	83518
PPD 200/2	83174	1000	2870	67	1,50	5,32/3,06	498	60	90	22,1	PP-RHS 1V	83202	FUR-S 2200 (2)	83521
PPD 200/2	83169	2000	2870	67	2,20	7,56/4,35	498	60	90	23,9	PP-RHS 1V	83202	FUR-S 2200 (2)	83521
PPD 200/2	83170	3450	2870	67	3,00	11,4/6,6	498	60	90	36	sur demande	-	FUR-S 5500 (3)	83522
<b>Antidéflagrant, classe de température T1 - T4, moteur triphasé, 400 V, 50 Hz, protection IP 55</b>														
PPD 200/6 Ex	73545	1570	930	41	0,18	1,06/0,61	498	60	71	12,8	sur demande	-	sur demande	-
PPD 200/4 Ex	83182	1610	1450	53	0,37	1,94/1,12	498	60	71	12,8	sur demande	-	sur demande	-
PPD 200/2 Ex	72589	2450	2870	67	2,20	8,7/5	498	60	90	22,6	sur demande	-	sur demande	-

(1) Rejet non raccordé. (2) Alimentation monophasée 230 V, sortie triphasée 230 V

(3) Entrée / sortie tri 400 V.

\* C sur demande.

\*\* 430 si 4 ou 6 pôles, 515 si 2 pôles.