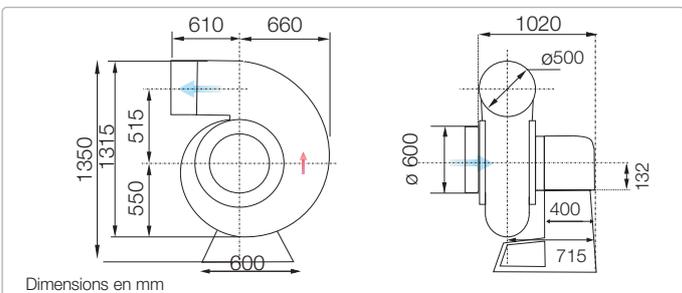


PPD



Photo : Pare-éclat en aluminium et chaise métal, inclus dans la livraison.



**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**

Volute monobloc et flasques rotomoulées en polypropylène de qualité. Visserie en acier inoxydable. Étanchéité flasques / volute par joints toriques.

 **Turbine**

Version 6 pôles : turbine de grand diamètre (775 mm) injectée avec un procédé breveté. Version 4 pôles : turbine de grand diamètre (775 mm) en inox 316 L. Cache de protection du moyeu en polypropylène. Ensemble équilibré dynamique suivant 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**

Moteur triphasé, fonctionnement conseillé par variateur de fréquence.

 **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 gauche uniquement, (à préciser à la commande).

 **Modèles antidéflagrants**

Non disponible.

 **Niveau sonore**

Les données acoustiques sont communiqués sur demande.

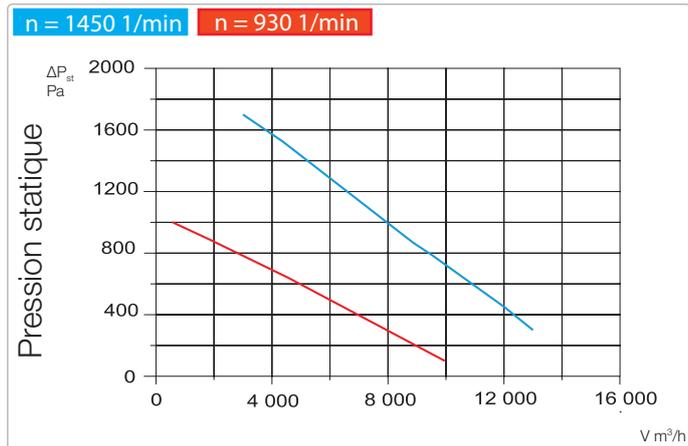
 **Livraison**

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

Inclus dans la livraison, le pare-éclat en aluminium et le support métallique avec peinture époxy.

**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		Schéma branchement	Temp. max. fluide	Poids net approx.	Interrupteur de proximité		Variateur de fréquence	
		V m³/h	min <sup>-1</sup>	dB(A) à 4 m	kW	A				N°	°C	kg	Type
<b>Moteur triphasé asynchrone 1 vitesse, 400 V, 50 Hz, protection IP 55</b>													
PPD 500/6	73546	10 000	930	sur demande	4	9,6/5,5	498	60	215	PP-RHS	83202	FUR-S 2200 <sup>1)</sup>	83521
PPD 500/4*	73547	13 000	1450	sur demande	5,5	20,8/11,9	498	60	215	PP-RHS	83202	FUR-S 5500 <sup>2)</sup>	83522

<sup>1)</sup> Rejet non raccordé. <sup>2)</sup> Alimentation monophasée 230 V, sortie triphasée 230 V.

\* Données disponibles sur demande