

## Fiche technique



### Volute : polypropylène

La volute est réalisée à partir d'un SEAT position LG. Le flux d'air est redressé en sortie de volute par un déflecteur. L'ensemble est capoté par un cône, muni d'une souche support et d'un commutateur de proximité câblé IP65.



### Turbine polypropylène

Les turbines sont de type cage d'écureuil, injectées en une seule partie plateau-ailettes. Les turbines complètes sont équilibrées électroniquement et dynamiquement dans un atelier spécialisé. Le moyeu est protégé après montage sur le moteur par un cache en PP emmanché à force.



### Moteurs

Les ventilateurs sont à entraînement direct. Les moteurs sont du type asynchrone, mono ou triphasé, IP55 ou autre. La turbine est accouplée en bout d'arbre et le moteur est hors veine d'air et à l'abri des intempéries.



### ATEX

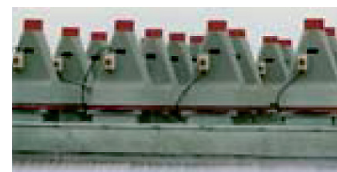
Les ventilateurs SEAT existent aussi en version ATEX Zone II, catégorie 3 GAZ conformément à la directive 94/9/CE. Les performances aérauliques des ventilateurs ATEX sont identiques à celles des ventilateurs standard.

### Performances

Les performances des ventilateurs ont été mesurées en laboratoire selon les normes AMCA 210-85 et ISO 5801 par le Centre Technique des Industries Aérauliques et Thermiques (n° 9580202). Les épreuves de résistance chimique ont été effectuées par l'Institut National de l'Environnement et des Risques Industriels (DEC-Apr/DP 26 LD 95 n° 187/94).

### Garanties


SEAT VENTILATION garantit ses ventilateurs, produits et composants, utilisés dans des conditions de fonctionnement appropriées aux matériaux, **deux années** après expédition. Les matériels endommagés doivent être retournés en nos ateliers.



### Température de résistance

Maximum 60° C pour les parties en polypropylène.

## Intensité moteur et poids \*

	Vitesse (T/min)	Puissance (kW)	Tension (V)	Intensité (A)	Poids (Kg)	Référence
<b>Monophasé</b>						
JET 20	1500	0,25	230	2,5	21,40	71202010
	3000	0,75	230	5,4	22,60	71203010
JET 25	1500	0,37	230	3,1	23,00	71252010
JET 30	1500	1,50	230	6,87	41,80	71302010
<b>Triphasé</b>						
JET 20	1000	0,18	230/400	1,5/0,85	21,70	71201000
	1500	0,25	230/400	1,7/0,96	21,00	71202000
	3000	0,75	230/400	3,2/1,9	23,40	71203000
	3000	1,10	230/400	4,7/2,7	27,90	71203001
JET 25	1000	0,18	230/400	0,21/0,7	21,40	71251000
	1500	0,37	230/400	3,1/1,8	21,20	71252000
	3000	2,20	230/400	8,8/5,1	41,20	71253000
	3000	3,00	230/400	10,3/6	45,60	71253300
JET 30	1000	0,55	230/400	3/1,8	41,40	71301000
	1500	1,10	230/400	4,7/2,7	45,50	71302000
<b>ATEX </b>						
JET 20 ATEX	1000	0,18	230/400	1,06/0,61	22,30	71201003
	1500	0,18	230/400	0,97/0,56	22,30	71202003
	3000	0,75	230/400	3,3/1,9	26,00	71203003
JET 25 ATEX	1000	0,18	230/400	1,5/0,85	29,00	71251003
	1500	0,37	230/400	1,7/1	30,00	71252003
	3000	2,20	230/400	8/4,6	40,90	71253003
JET 30 ATEX	1500	1,10	230/400	5,7/3,3	43,70	71302003

\*Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des approvisionnements moteurs.

