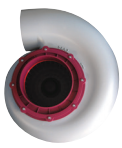


Fiche technique



Volute : polypropylène

La volute est construite en une seule partie, de façon à éviter toute fuite de condensats. Les vis de fixation de la volute sur les flasques sont en inox et la liaison est complétée par un joint torrique. La volute peut tourner autour de son axe dans le sens choisi : RD ou LG de 45° en 45°.



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.



Support ventilateur

Les ventilateurs SEAT peuvent être fournis dans différentes configurations, chaise tôle⁽¹⁾, chaise haute protection polypropylène⁽²⁾ ou montage toiture (kit)⁽³⁾.

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° 9690154-2115226). 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° 187/96).


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
Monophasé						
SEAT 15	1500	0,25	230	2,5	8,30	51152010
	3000	0,37	230	3,1	8,10	51153010
SEAT 20	1500	0,25	230	2,5	9,00	51202010
	3000	0,75	230	5,4	10,50	51203010
SEAT 25	1500	0,37	230	3,1	11,90	51252010
SEAT 30	1500	1,10	230	9,7	13,90	51302010
Triphasé						
SEAT 15	1000	0,18	230/400	1,5/0,85	8,30	51151000
	1500	0,25	230/400	1,3/0,75	7,70	51152000
	3000	0,37	230/400	1,7/1,00	8,00	51153000
SEAT 20	1000	0,18	230/400	1,5/0,85	9,70	51201000
	1500	0,25	230/400	1,3/0,75	9,00	51202000
	3000	0,75	230/400	3,2/1,9	11,40	51203000
SEAT 25	3000	1,10	230/400	4,7/2,7	15,90	51203001
	1000	0,18	230/400	1,5/0,85	11,40	51251000
	1500	0,37	230/400	2,1/1,2	11,50	51252000
SEAT 25	1500	0,55	230/400	3/1,8	12,30	51252055
	3000	1,50	230/400	5,9/3,4	22,10	51253001
	3000	2,20	230/400	8,8/5,1	23,90	51253000
SEAT 25	3000	3,00	230/400	10/3,6	36,00	51253007
	1000	0,55	230/400	3/1,8	19,60	51301000
	1500	1,10	230/400	4,7/2,7	23,70	51302000
SEAT 35	1000	2,20	230/400	9,6/5,5	43,20	51351000
	1500	5,50	230/400	20,8/11,9	53,00	51352000
	1500	4,00	230/400	14,8/8,5	43,60	51352400
SEAT 50	1200	4,00	690/400	9,5/5,5	215,00	51501000
ATEX 						
SEAT 15 ATEX	1500	0,18	230/400	0,97/0,56	11,30	51152003
	3000	0,37	230/400	1,64/0,95	10,20	51153003
SEAT 20 ATEX	1500	0,18	230/400	0,97/0,56	9,70	51202003
	3000	0,75	230/400	3,3/1,9	13,20	51203003
SEAT 25 ATEX	1000	0,18	230/400	1,06/0,61	12,80	51251003
	1500	0,37	230/400	1,7/1,1	12,80	51252003
	3000	2,20	230/400	8/4,6	22,60	51253003
SEAT 30 ATEX	1500	1,10	230/400	5,7/3,3	20,60	51302003
SEAT 35 ATEX	1000	2,20	230/400	10/5,7	45,10	51351003
	1500	5,50	230/400	19,2/11	55,60	51352003

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

