

Ventilateurs Axiaux

Série SA

Dans cette série des ventilateurs l'air entre et sortit du ventilateur d'une façon axial, à travers d'un système de traversée directe.

La série AX est constituée par 5 grandeurs.
La série SA est constituée par 2 grandeurs.
La série MA est constituée par 1 grandeur.

Ventilateurs Axiaux Série SA

Donnees de fabrication

- ventilateur axial ;
- moteur monophasé, 2 pôles à bague de déphasage, auto-protégé par impédance, construit en conformité des normatives «CE», avec des paliers autolubrifiantes et auto-alignantes, qui ont une grande réserve d'huile;
- moteur en cl. d'isolation «F» (155°C);
- indiqué pour service continu avec une température amb. d'exercice dès -10°C à +60°C;
- branchement par cosses mâles 6,3x0,8mm, fixés directement sur la bobine (voir le schéma);
- hélice fabriquée en aluminium;
- ventilateur fixé sur patte zinguée.

Sur demande

- hélices des différentes diamètres et inclinaison ;
- moteurs avec puissance voulue ;
- protection contre poussière et/ou humidité ;
- supports résistants à la poussière en cl. de protection «IP50»;
- bobinage en Cl. de protection «IP56»;
- voltage dès 12V à 400V 50/60Hz;
- réalisation en double vitesse ou double voltage;
- branchement par fils ou câble de longueur voulue;
- isolation de bobinage en Cl. «H» (180°C);
- protection thermique ou thermo-fusible;
- version sans patte de support ;
- systèmes de fixation de différents longueurs ou vis proéminentes pour la fixation sur mur du ventilateur ;
- version suivante les normes UL-CSA;
- roulements à billes à double blindage (ZZ);
- capot de moteur réalisé en nylon noir mélangé à de la fibre de verre;



Code d'identification du produit

|SA|020B|T|1|3R|A|A|IV|230|50|

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1) serie | 7) action |
| 2) type | A: aspirante |
| 3) protection thermique | P: puissante |
| T: sonde | 8) sur demande (*) |
| F: fusible | HT: Version haute temperature |
| vide: autoprotege par impendance | IV-IM-PRN: Bas temperature avec |
| 4) code de bobinage | haute teneur de humidité relative (92%) |
| 5) position des cosses | INC: Bas temperature avec haute |
| 6) rotation | teneur de humidité relative, |
| O: horaire | etanche IP56 |
| A: anti-horaire | 9) voltage de alimentation |
| | 10) fréquence |

(*) Exécutions imprégnées :

Version IV: le bobinage est imprégné par immersion dans un vernis epoxyde transparente (imprégnation classique des enroulements des stators).

Version PRN: le bobinage est imprégné avec un vernis epoxyde noir, le bobinage est protégé par une couche de vernis qui est bien visible.

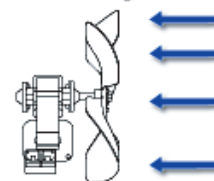
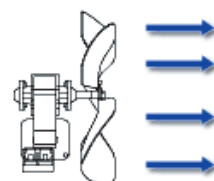
Version IM: le bobinage est imprégné par immersion dans une vernis epoxyde transparente et de la silicone est posée dans la zone des contacts à la fin d'enroulement du bobinage et du fil tripolaire, le bobinage est protégé par une capsule en nylon. Le bobinage n'est pas noyé dans le vernis mais est bien visible et il faut monter le moteur en laissant la partie ouverte de la capsule en bas pour éviter qu'elle se remplisse de eau de condensation;

Version INC: bobinage in IP56, le bobinage est complètement noyé dans le resin epoxyde.

Accion de l'helice

Puissante

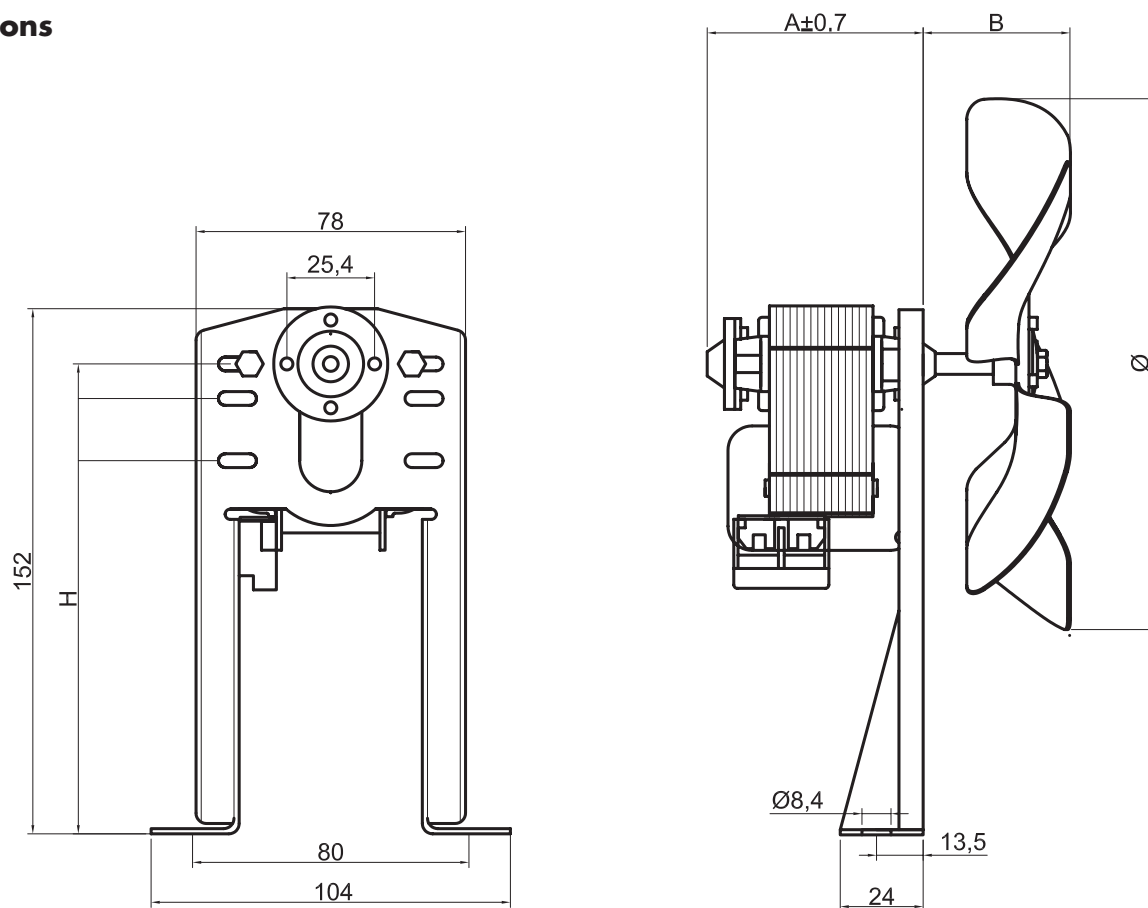
Sucking



Le volume du moteur réduit les performances du ventilateur

Nous Vous recommandons la version aspirante

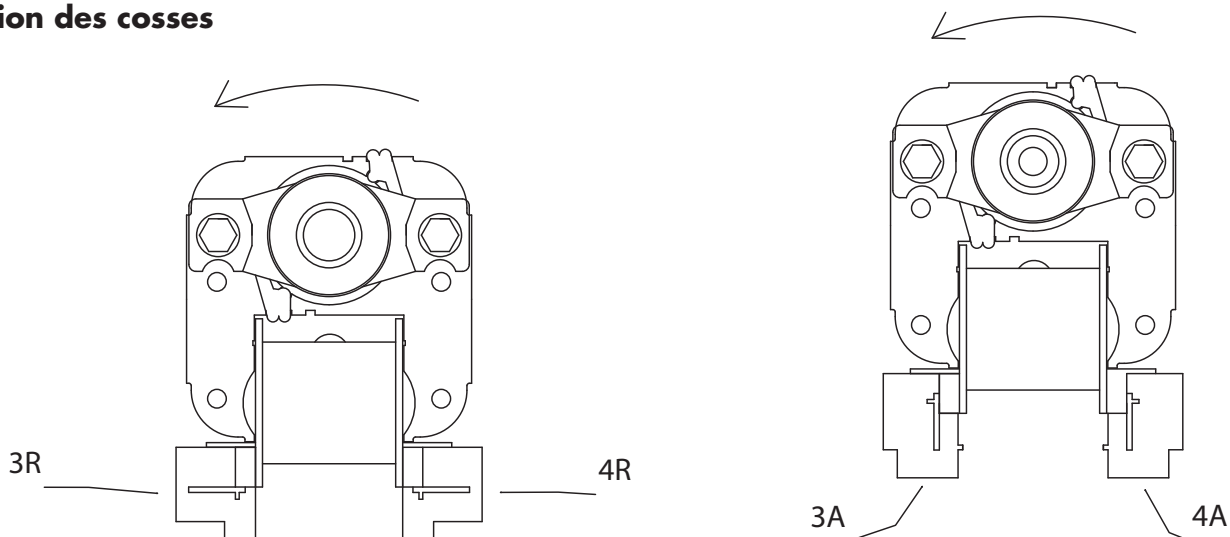
Dimensions



Versions

Type	Moteur	Absorption		Dimensions			Helice	Debit M3/h	Vitesse de rotation t/min.
		A	W	A mm	B mm	H mm			
SA 020B	P20-1	0,185	25,00	53	38	108	Ø 200/26°	520	1000
SA 020C	P30-1	0,310	40,00	63	38	108	Ø 200/26°	700	1350
SA 020D	P35-1	0,390	54,00	68	38	108	Ø 200/26°	900	1750
SA 023C	P30-1	0,315	42,00	63	42	126	Ø 230/22°	610	1050
SA 023D	P35-1	0,400	54,50	68	42	126	Ø 230/22°	780	1350

Position des cosses



coprel s.r.l.

Via Martiri della Resistenza, 8
20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele (Milano - Italy)

tel. +39 (02) 907.24.064

Fax +39 (02) 907.25.102

e-mail: info@coprel.com

web: <http://www.coprel.com>

Tous les moteurs et les ventilateurs sont manufacturés dans notre établissement industriel de Pieve Emanuele (Milano – Italie).
Dimensions et données techniques peuvent varier. Nous nous réservons le droit de apporter les variations dans n'importe quel moment
nous croyons qu'il sera nécessaire.