

# Ventilateurs Axiaux

## Série AX

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 AX

### Donnees de fabrication

- ventilateur axial ;
- moteur monophasé, 2 pôles à bague de déphasage, auto-protégé contre 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 nylon noir mélangé à de la fibre de verre ou aluminium (voir le schéma);
- ventilateur fixé sur tôle 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 étrier 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

|AX|017B|T|1|3R|A|A|V|230|50|

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1) série                         | 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.

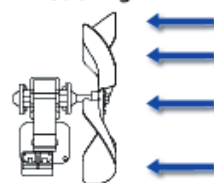
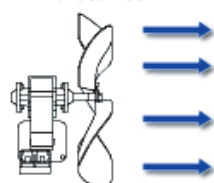
**Version IM:** le bobinage est imprégné par immersion dans une vernis epoxyde transparente et de la silicone est posée dans la zone des contacts à la fin d'enroulement du bobinage et du fil tripolaire, le bobinage est protégé par une capsule en nylon. Le bobinage n'est pas noyé dans le vernis mais est 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.

### Action de l'hélice

Puissante

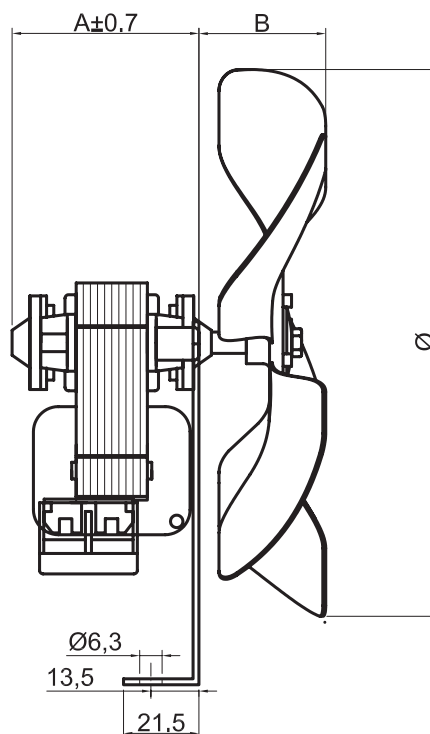
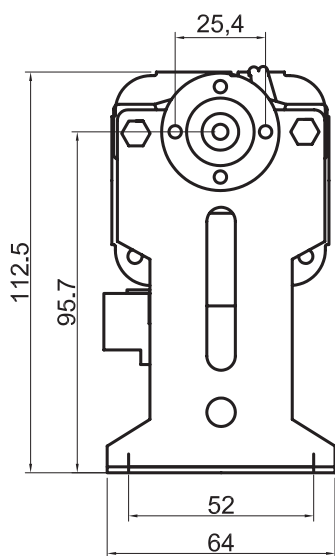
Sucking



Le volume du moteur réduit les performances du ventilateur

Nous Vous recommandons la version aspirante

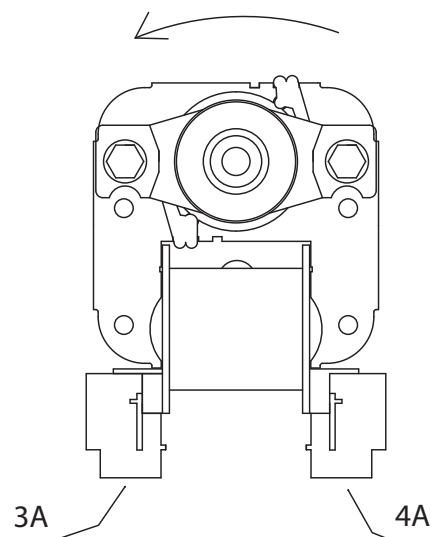
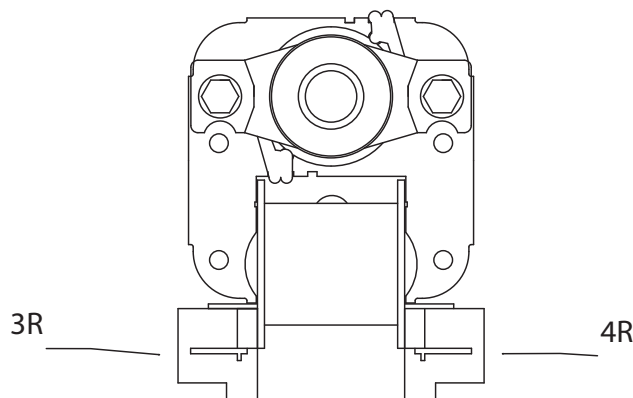
## Dimensions



## Versions

Type	Moteur	Absorption		Dimensions		Helice	Debit M3/h	Vitesse de rotation t/min.
		mA	W	A	B			
AX09NY	P15-1	127	15	48	25	Ø 96 Nylon	90	2700
AX010	P15-1	130	16	48	35	Ø 96 Alluminio	110	2600
AX010NY	P15-1	133	16	48	25	Ø 100 Nylon	130	2550
AX013NY	P15-1	135	17	48	25	Ø 130 Nylon	140	2450
AX013	P15-1	140	17	48	32	Ø 130 Alluminio	240	1750
AX013B	P20-1	160	22	53	32	Ø 130 Alluminio	340	2150
AX015	P15-1	142	18	48	32	Ø 154 Alluminio	300	1400
AX015B	P20-1	175	24	53	32	Ø 154 Alluminio	350	1800
AX017	P15-1	151	19	48	32	Ø 170 Alluminio	310	1100
AX017B	P20-1	178	25	53	32	Ø 170 Alluminio	350	1350
AX017C	P30-1	300	39	63	32	Ø 170 Alluminio	500	2330

## 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](mailto: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.