

Ventilatori Assiali

Serie AX

In questa serie di ventilatori l'aria entra ed esce dal ventilatore assialmente con un sistema di attraversamento diretto.

La serie AX è costituita da 5 grandezze.
La serie SA è costituita da 2 grandezze.
La serie MA è costituita da 1 grandezza.

Ventilatori Assiali Serie AX

Caratteristiche costruttive

- ventilatore assiale;
- motore monofase a 2 poli schermati autoprotetto da impedenza, costruito in conformità Normativa CE, con bronzine auto-allineanti ed auto-lubrificanti con notevole riserva di lubrificante;
- motore con classe isolamento "F" (155°C);
- adatto per funzionamento in servizio continuo con temperatura ambiente da -10°C a +60°C;
- connessione elettrica mediante faston maschi 6,3x0,8mm fissati direttamente sul rocchetto (vedi tabella);
- girante costruita in nylon caricato con fibra di vetro o alluminio (vedi tabella);
- staffa supporto ventilatore costruita in lamiera zincata.

A richiesta

- ventole di diverso diametro e inclinazione;
- motori con diverse potenze;
- protezione contro polveri e/o umidità;
- supporti ermetici con grado di protezione IP50;
- bobina motore con grado di protezione IP56;
- tensione di alimentazione da 12V a 400V, 50/60Hz;
- esecuzione a doppia velocità e/o doppia tensione;
- connessione elettrica mediante cavetti di diverse lunghezze;
- motore classe isolamento "H" (180°C);
- protettore termico o termofusibile;
- senza staffa di supporto;
- distanziali di varie lunghezze e/o viti sporgenti per fissaggio a parete del ventilatore;
- costruzione secondo Normativa UL-CSA;
- esecuzione con cuscinetti a sfera a doppio schermo (ZZ);
- coprimotore costruito in nylon nero caricato con fibra di vetro.



Codice identificazione prodotto

AX|017B|T|13RA|A|V|230|50|

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1) serie | 7) azione |
| 2) modello | A: aspirante |
| 3) protezione termica | P: premente |
| T: termostato | 8) a richiesta (*) |
| F: fusibile | HT: Versione alta temperatura |
| vuoto: autoprotetto da impedenza | IV/IM-PRN: Bassa temperatura con alto tasso di umidità' relativa 92% |
| 4) codice avvolgimento | INC: Bassa temperatura con alto tasso di umidità' relativa IP56 |
| 5) posizione faston | 9) tensione di alimentazione |
| 6) rotazione | 10) frequenza di rete |
| O: orario | |
| A: antiorario | |

(* Esecuzioni impregnate:

Versione IV: bobina impregnata mediante immersione in vernice epossidica trasparente (impregnazione classica degli avv. Statorici).

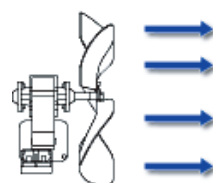
Versione PRN: bobina spalmata con resina epossidica nera, la bobina e' protetta da uno strato ben visibile di resina.

Versione IM: bobina impregnata mediante immersione in vernice epossidica trasparente con posa di silicone zona contatti fine avvolgimento e cavo trip.e copertura bobina mediante capsula in nylon. La bobina non e' affogata nella resina ma visibile, occorre avere l'accortezza di montare il motore in modo che la parte aperta della capsula sia verso il basso per evitare che si riempia di condensa.

Versione INC: bobina in IP56, la bobina e' completamente affogata nella resina epossidica.

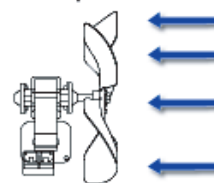
Azione ventola

Premente



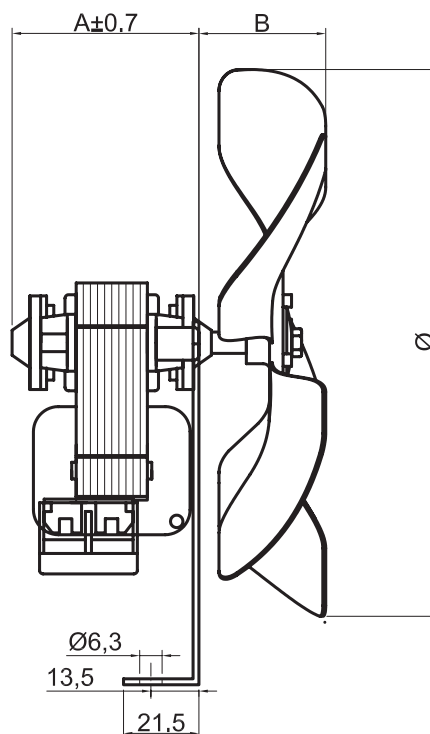
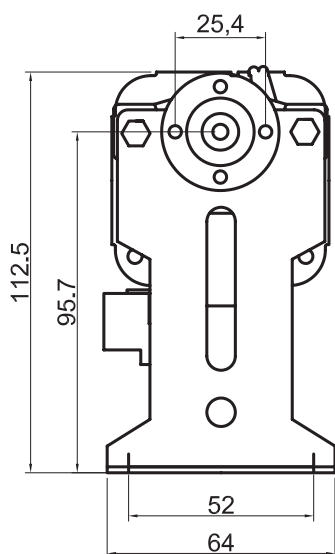
L'ingombro del motore riduce le prestazioni del ventilatore.

Aspirante



Si consiglia la versione aspirante

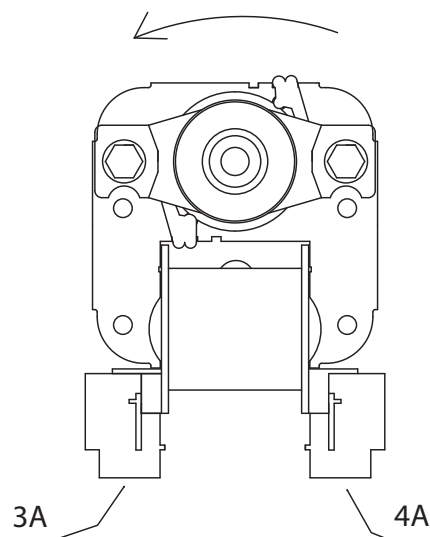
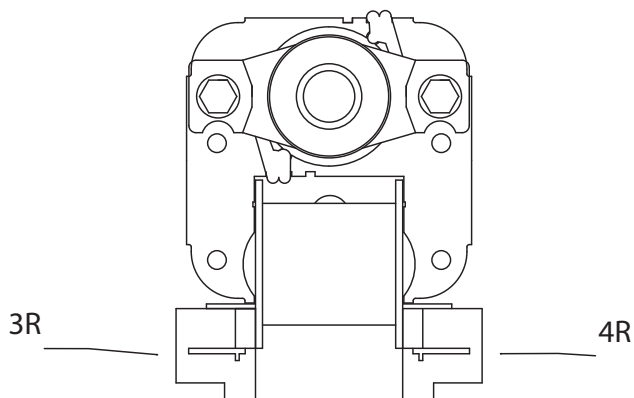
Dimensioni



Versioni

Modello	Motore	Assorbimento		Dimensioni		Ventola	Portata M3/h	Giri/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

Posizione faston



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>

Tutti i motori e ventilatori Coprel sono fabbricati nel nostro stabilimento di Pieve Emanuele.
Dimensioni e valori non sono impegnativi. Ci riserviamo il diritto di apportare in qualsiasi momento le modifiche giudicate opportune.