

Ventilatori Assiali

Serie SA

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 SA

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 alluminio;
- 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 ventilatore;
- 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

|SA|020B|T|1|3R|A|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 |
| 4) codice avvolgimento | alto tasso di umidità' relativa 92% |
| 5) posizione faston | INC: Bassa temperatura con alto |
| 6) rotazione | tasso di umidità' relativa IP56 |
| O: orario | 9) tensione di alimentazione |
| A: antiorario | 10) frequenza di rete |

(* Esecuzioni impregnate:

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

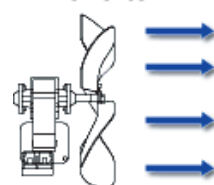
Versione PRN: bobina spalmata con resina epossidica nera, la bobina e' protetta da uno strato ben visibile di resina.

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.

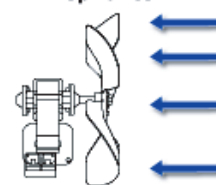
Azione ventola

Premente



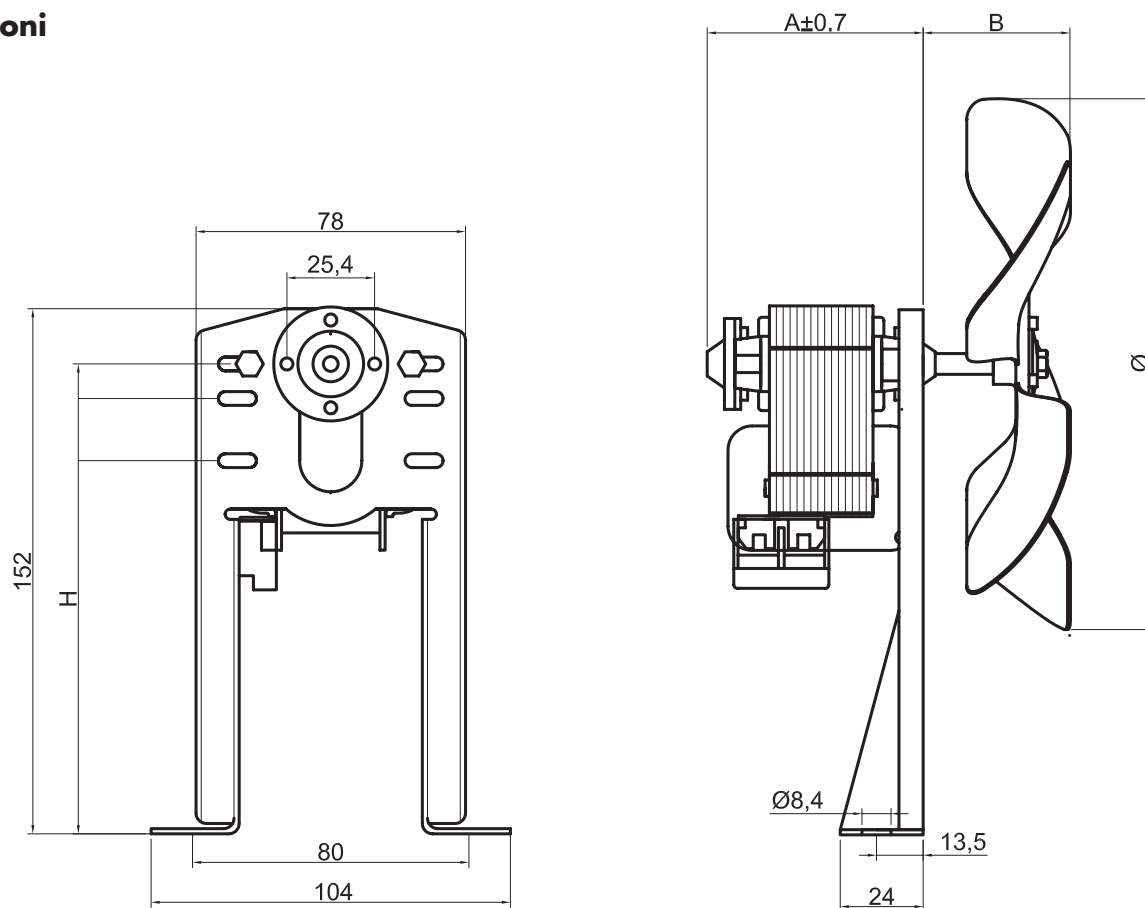
L'ingombro del motore riduce le prestazioni del ventilatore.

Aspirante



Si consiglia la versione aspirante

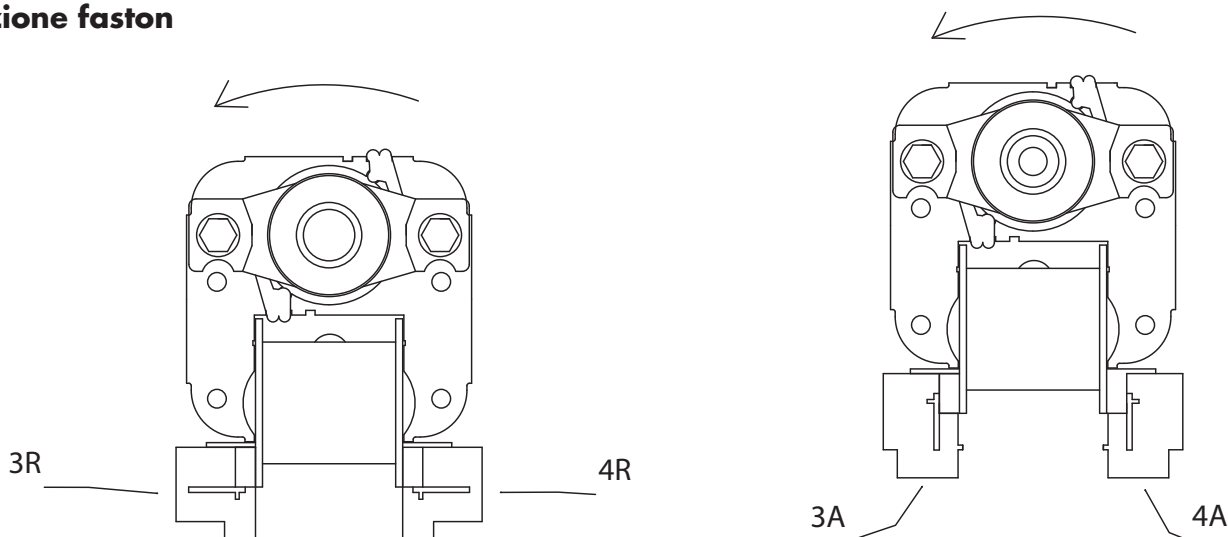
Dimensioni



Versioni

Modello	Motore	Assorbimento		Dimensioni			Ventola	Portata M3/h	Giri/min
		A	W	A mm	B mm	H mm			
SA 020B	P20-1	0,185	25,00	53	38	108	\emptyset 200/26°	520	1000
SA 020C	P30-1	0,310	40,00	63	38	108	\emptyset 200/26°	700	1350
SA 020D	P35-1	0,390	54,00	68	38	108	\emptyset 200/26°	900	1750
SA 023C	P30-1	0,315	42,00	63	42	126	\emptyset 230/22°	610	1050
SA 023D	P35-1	0,400	54,50	68	42	126	\emptyset 230/22°	780	1350

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.