

Ventiladores Axiales

Serie SA

En esta serie de ventiladores el aire entra y sale del ventilador axial con un sistema de pasaje directo.

La serie AX està constituida de 5 tamaños.

La serie SA està constituida de 2 tamaños.

La serie MA està constituida de 1 tamaño.

Ventiladores Axiales Serie SA

Características constructivas

- ventilador axial;
- motor monofásico con 2 polos sombreados autoprotegido de impedancia, construido en conformidad con las Normas CE, con cojinetes auto-alineadores y auto-lubrificantes con abundante reserva de lubricante;
- motor con categoría de aislamiento "F" (155°C);
- idóneo para funcionamiento con servicio continuo a temperatura ambiente desde -10°C hasta +60°C;
- conexión eléctrica mediante faston machos 6,3x0,8mm fijados directamente en el carrete (ver tabla);
- rotor construido en aluminio;
- abrazadera soporte ventilador construido en lámina cincada.

A solicitud

- ventiladores de diverso diámetro e inclinación;
- motores con diferentes potencias;
- protección contra polvo y/o humedad;
- soportes herméticos con grado de protección IP50;
- bobina motor con grado de protección IP56;
- tensión de corriente de 12V a 400V, 50/60Hz;
- ejecución a doble velocidad y/o doble tensión;
- conexión eléctrica mediante cables de diferentes longitudes;
- motor categoría de aislamiento "H" (180°C);
- protector térmico o termofusible;
- sin abrazadera de soporte ventilador ;
- distanciadores de varias longitudes y /o tornillos sobresalientes para fijación en la pared del ventilador;
- construcción en conformidad Normas UL-CSA;
- ejecución con cojinetes de bolas a doble pantalla (ZZ);
- cubremotor construido en nailon negro cagado con fibra de vidrio.



Código identificación producto

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

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1) serie | 7) acción |
| 2) modelo | A: aspirante |
| 3) protección térmica | P: impelente |
| T: protector térmico | 8) a solicitud (*) |
| F: termofusible | HT: versión alta temperatura |
| vacio: autoprotegido de impedancia | IV:IM-PRN: baja temperatura con alta tasa de humedad relativa 92% |
| 4) cod. bobina arrolamiento | INC: baja temperatura con alta tasa de humedad relativa IP56 |
| 5) posición faston | 9) tensión de corriente |
| 6) rotación | 10) frecuencia de red |
| O: a la derecha | |
| A: contrario al reloj | |

(* Ejecuciones impregnadas:

Version IV: bobina impregnada mediante inmersión en barniz epoxídico transparente (impregnación clásica de los avv. estatoricos).

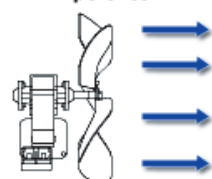
Version PRN: bobina espalmada con resina epoxídica negra, la bobina está protegida con una capa bien visible de resina.

Version IM: bobina impregnada mediante inmersión en barniz epoxídica transparente con capa de silicona zona contactos final arrollamiento y cable trip. y cobertura bobina mediante cápsula en nailon. La bobina no está hundida en la resina sino visible, es necesario tener la precaución de montar el motor de manera que la parte abierta de la cápsula esté dirigida hacia abajo para evitar que se llene de humedad de condensación.

Version INC: bobina en IP56, la bobina está completamente hundida en la resina epoxídica.

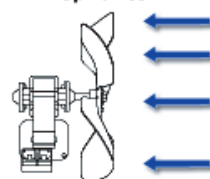
Acción rotor

Impelente



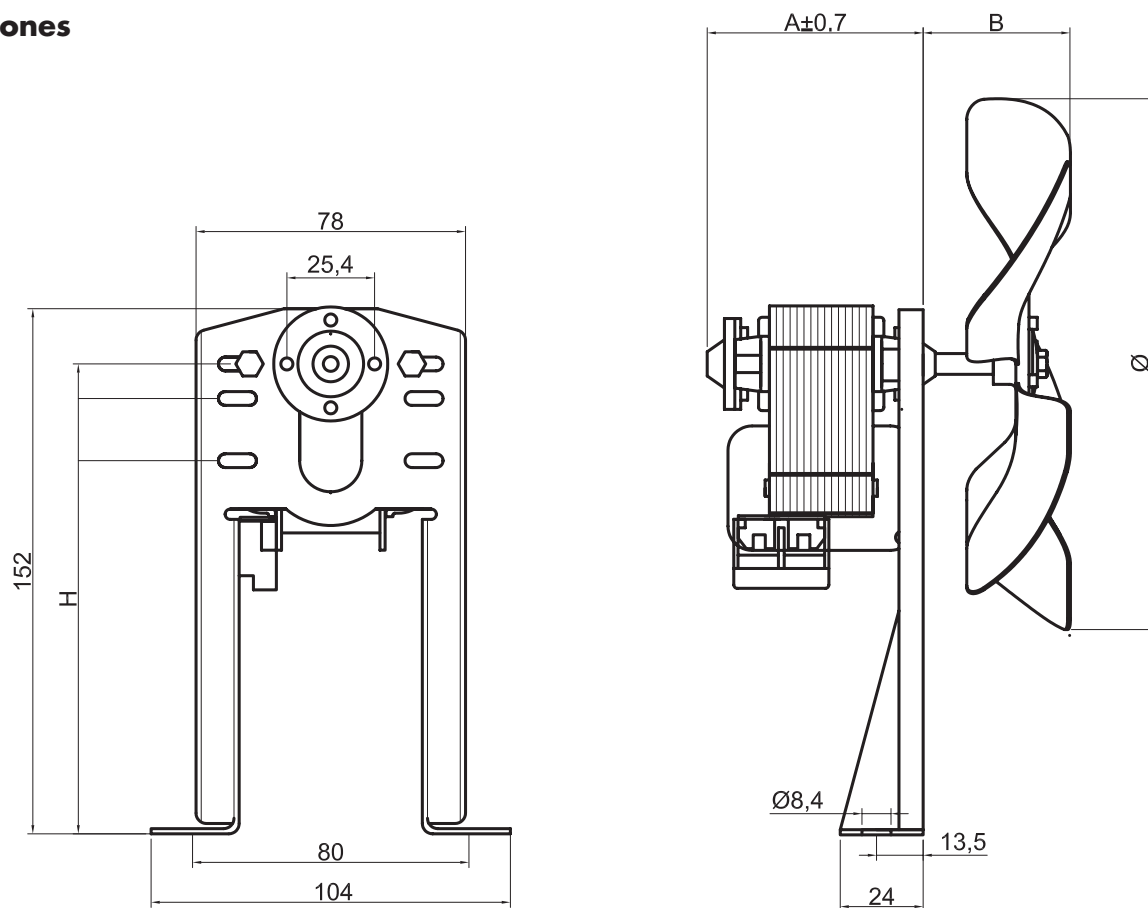
La mayor dimensión del motor reduce las prestaciones del ventilador

Aspirante



Es aconsejable la versión aspirante

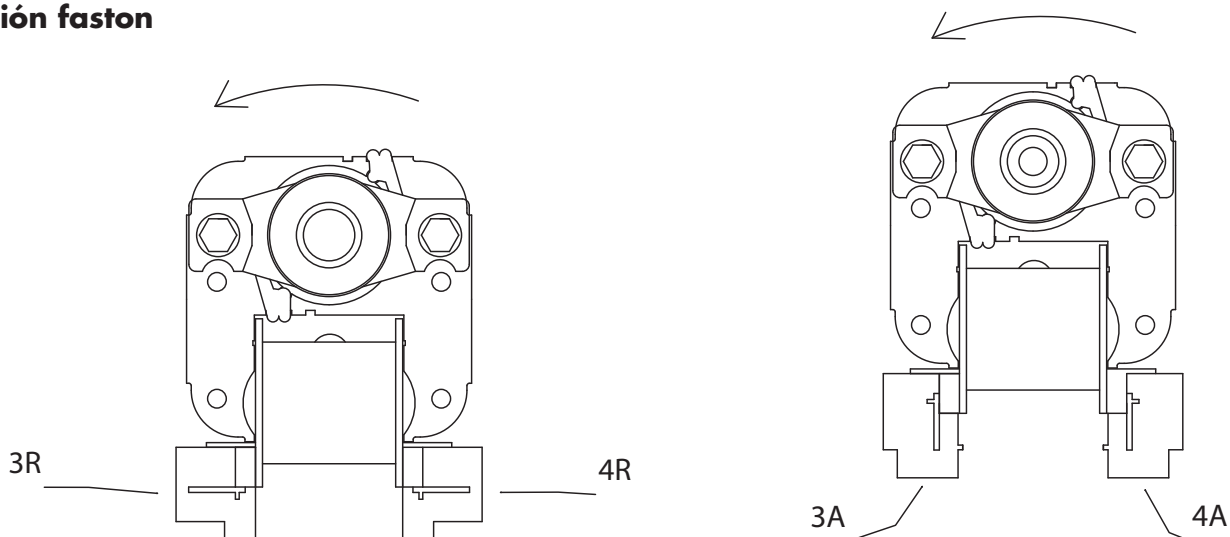
Dimensiones



Versiones

Modelo	Motor	Absorción		Dimensiones			Ventilador	Capacidad M3/h	Giros/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

Posición 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>

Todos los motores y ventiladores Coprel están fabricados en el establecimiento de Pieve Emanuele. Dimensiones y valores no son vinculantes. Nos reservamos el derecho de aportar los cambios considerados oportunos, en cualquier momento.