

Ventiladores Axiales

Serie AX

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 AX

Características constructivas

- ventilador axial;
- motor monofásico con 2 polos sombreados autoprotegido de impedancia, construido en conformidad Normas CE, con cojinetes auto-alineadores y auto-lubrificantes con abundante reserva de lubricante;
- motor con categoría de aislamiento "F" (155°C);
- idóneo para el 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 nailon cargado con fibra de vidrio o aluminio (ver tabla);
- abrazadera soporte ventilador construido en lámina zincada.

A solicitud

- ventiladores de diverso diámetro e inclinación;
- motores con diversas 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;
- distanciadores de varias longitudes y/o tornillos sobresalientes para fijación en pared ventilador;
- construcción según Normas UL-CSA;
- ejecución con cojinetes de bolas a doble pantalla (ZZ);
- cubremotor construido en nailon negro cargado con fibra de vidrio.



Código identificación producto

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- | | |
|------------------------------------|---|
| 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 arrollamiento | INC: baja temperatura con alta tasa de humedad relativa IP56 |
| 5) conexión eléctrica | 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 av. estatoricos).

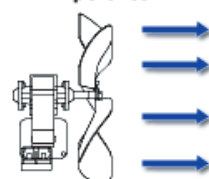
Version PRN: bobina espalmada con resina epoxídica negra, la bobina está protegida con una capa bien visible de resina.

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.

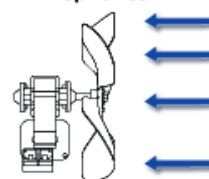
Acción rotor

Impelente



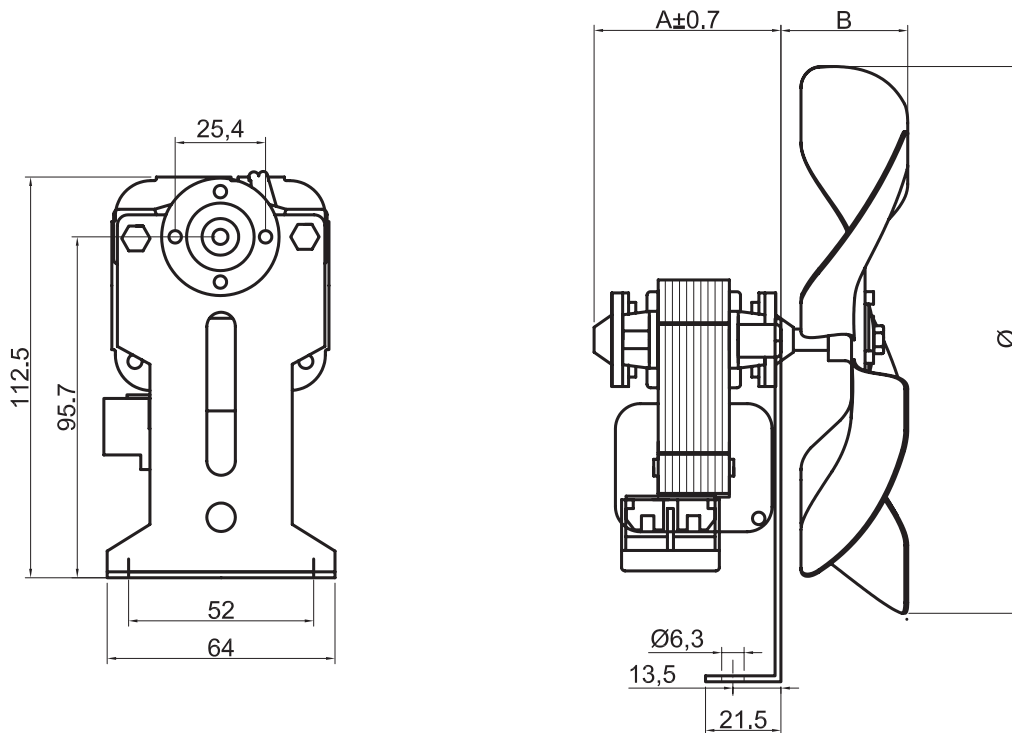
La mayor dimensión del motor reduce las prestaciones del ventilador

Aspirante



Es aconsejable la versión aspirante

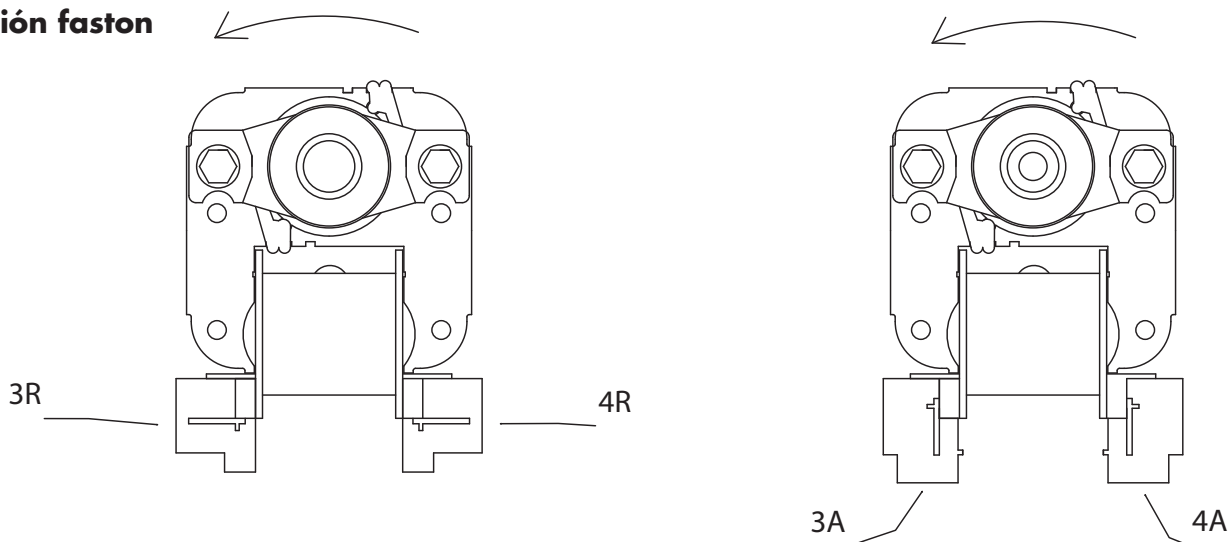
Dimensiones



Versiones

Modelo	Motor	Absorción		Dimensiones		Ventilador	Capacidad M3/h	Giros/min
		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

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.