

VENTILADORES CENTRÍFUGOS MEDIA PRESIÓN
MBC

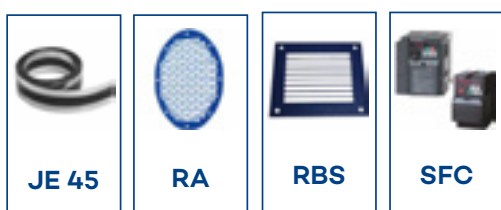


VENTILADOR CARCASA CÚBICA CON TURBINA ACCIÓN

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa reforzada en acero laminado, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina de poliéster.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en chapa galvanizada.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Posición estándar LG270.

ACCESORIOS



APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Extracción de gases calientes en hornos o cualquier tipo de aplicación donde haya altas temperaturas.
- Transporte de aire limpio.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 250°C, ambiente: monofásico 50°C, trifásico 60°C.

BAJO DEMANDA

- Motor 2 velocidades.
- Orientación: LG0, LG90, LG180, RD0, RD90, RD180, RD270

Contáctanos a central@airolite.cl



Información técnica

Motor Monofásico / 4 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
253310143	MBC 25/10 M4 1,1kW	1400	7,45	1,1	2.510	60	63	1

Motor Monofásico / 6 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
253300143	MBC 25/10 M6 0,55kW	890	3,9	0,55	1.650	56	61	1
253380143	MBC 28/11 M6 0,75kW	900	4,9	0,75	2.280	58	67	1

Motor Trifásico / 2 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 400V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
253280146	MBC 25/10 T2 2,2kW	2800	4,58	2,2	2.560	64	65	2
253290146	MBC 25/10 T2 3kW	2870	5,92	3	3.710	65	66	2
253360146	MBC 28/11 T2 4kW	2890	7,63	4	3.810	68	66	2

Motor Trifásico / 4 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 400V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
253310146	MBC 25/10 T4 1,1kW	1400	2,49	1,1	2.510	60	64	2
253370146	MBC 28/11 T4 2,2kW	1430	4,64	2,2	3.460	64	70	2
253460146	MBC 31/12 T4 3kW	1430	6,17	3	6.130	68	72	2
253480146	MBC 35/14 T4 3kW	1430	6,17	3	6.510	72	75	2
253490146	MBC 35/14 T4 5,5kW	1440	10,5	5,5	8.190	73	78	2
253510146	MBC 40/16 T4 5,5kW	1440	10,5	5,5	9.010	75	87	2
253520146	MBC 40/16 T4 7,5kW	1440	14,1	7,5	11.510	77	89	2

Contáctanos a central@airolite.cl



Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 400V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
253530146	MBC 45/18 T4 5,5kW	1440	10,5	5,5	8.510	79	91	2
253540146	MBC 45/18 T4 7,5kW	1440	14,1	7,5	9.510	80	93	2

Motor Trifásico / 6 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 400V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
253300146	MBC 25/10 T6 0,55kW	900	1,8	0,55	1.650	56	63	2
253380146	MBC 28/11 T6 0,75kW	910	1,95	0,75	2.280	58	69	2
253430146	MBC 31/12 T6 1,5kW	940	3,71	1,5	4.050	63	71	2
253470146	MBC 35/14 T6 1,5kW	940	3,71	1,5	5.110	67	77	2
253500146	MBC 40/16 T6 2,2kW	940	5,94	2,2	7.160	71	86	2
253560146	MBC 45/18 T6 2,2kW	940	5,94	2,2	6.810	75	90	2

Notas:

** Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente

Contáctanos a central@airolite.cl