

VENTILADORES CENTRÍFUGOS MEDIA PRESIÓN
MBPC



VENTILADOR DE PLÁSTICO CON TURBINA A ACCIÓN

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa fabricada en plástico PE.
- Turbina a acción en plástico PP.
- Soporte motor fabricado en chapa de acero recubierto contra la corrosión en polvo de resina de poliéster.
- T ornillería en acero inoxidable
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz.
- Orientación estándar: LG270.

APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Transporte de aire con componentes corrosivos.
- Industria química y petroquímica.
- Laboratorios y vitrinas de gases.
- Temperatura máxima del aire transportado: si es aire limpio a 70°C, otros dependerá del gas (consulte la tabla en la documentación) .

BAJO DEMANDA

- Motores monofásicos (hasta 1,5kW).
- Ventiladores para trabajar a 60Hz y voltajes especiales.
- Motores 2 velocidades.
- Pie soporte en acero inoxidable.
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.
- Carcasa en PP.

ACCESORIOS



Contáctanos a central@airolite.cl



Información técnica

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
502302014	MBPC 20 T2 0,25kW	2710	0,71	0,25	610	68	9	1
502302517	MBPC 25 T2 0,75kW	2840	1,75	0,75	1.220	73	13	1
502302818	MBPC 28 T2 1,1kW	2850	2,42	1,1	1.690	78	19	1
502303119	MBPC 31 T2 1,5kW	2850	3,2	1,5	2.710	82	26	1
502303527	MBPC 35 T2 2,2kW	2860	4,54	2,2	2.710	81	50	1

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
502302039	MBPC 20 T4 0,12kW	1360	0,55	0,12	310	52	9	1
502302540	MBPC 25 T4 0,18kW	1310	0,7	0,18	630	57	10	1
502302840	MBPC 28 T4 0,18kW	1310	0,7	0,18	860	62	14	1
502303141	MBPC 31 T4 0,25kW	1350	0,8	0,25	1.510	67	19	1
502303542	MBPC 35 T4 0,37kW	1370	1,1	0,37	2.110	65	40	1
502304044	MBPC 40 T4 0,75kW	1410	1,79	0,75	2.550	69	33	1
502304545	MBPC 45 T4 1,5kW	1420	3,31	1,5	3.900	71	65	1
502305054	MBPC 50 T4 2,2kW	1440	4,83	2,2	5.250	75	100	1
502305661	MBPC 56 T4 5,5kW	1450	10,9	5,5	8.990	77	115	1

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
502303167	MBPC 31 T6 0,12kW	850	0,62	0,12	990	56	19	1
502304069	MBPC 40 T6 0,25kW	900	0,87	0,25	1.670	58	30	1
502305072	MBPC 50 T6 0,75kW	925	2,01	0,75	3.440	63	90	1
502305678	MBPC 56 T6 2,2kW	945	5,12	2,2	5.890	66	95	1

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