MBX

Centrífugo media presión



MBX 12/5 - 20/8



MBX 22/9 - 28/11



MBX 31/12 - 45/18

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en chapa de aluminio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Aro de aspiración antichispas en cobre o aluminio.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con rodamientos a bolas, con protección IP-55, aislamiento clase F y certificación ATEX, antideflagrantes EEx-d. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Ventilación en locales clasificados ATEX zona 2 o 22.
- Temperatura máxima del aire de -20ºC a 80ºC.

BAJO DEMANDA

- Ventiladores para trabajar a 60Hz y voltajes especiales.
- Construcción ATEX para diferentes categorías.

En cumplimiento de la directiva 94/9/CE. Construido según ATEX II2G con certificación ATEX II3G. Motor ATEX IIG EEx-d para zonas 2 (gas) o 22 (polvo).

ACCESORIOS



RFS INT PE RA EI AC BA-400 SIL-C

SERIE TRIFÁSICA

Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A) 230V	400V	690V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P EEx-d €
MBX 16/6 T2 0,37kW	2800	1,65	0,95	-	0,37	1540	70	9,5	**913,10**
MBX 16/6 T4 0,18kW	1400	1,12	0,65	-	0,18	1100	57	9,5	**839,30**
MBX 18/7 T2 0,75kW	2800	3,03	1,75	-	0,75	1900	68	15	**1.039,50**
MBX 18/7 T4 0,25kW	1400	1,44	0,83	-	0,25	1200	63	10	**961,30**
MBX 20/6 T2 0,37kW	2800	1,65	0,95	-	0,37	880	68	14	**1.109,40**
MBX 20/8 T2 1,1kW	2800	4,42	2,55	-	1,1	2100	68	19	**991,60**
MBX 20/8 T4 0,37kW	1400	1,94	1,12	-	0,37	2200	60	15	**972,60**
MBX 22/9 T2 1,1kW	2800	4,42	2,55	-	1,1	1800	70	24	**1.453,20**
MBX 22/9 T2 2,2kW	2800	8,61	4,98	-	2,2	3000	74	30	**1.603,00**
MBX 22/9 T4 0,55kW	1400	2,69	1,56	-	0,55	2700	60	22	**1.149,90**
MBX 25/10 T2 2,2kW	2800	8,61	4,98	-	2,2	2600	77	32	**1.662,50**
MBX 25/10 T2 3kW	2870	11,1	6,4	-	3	3200	78	38	**1.962,00**
MBX 25/10 T4 1,1kW	1400	4,74	2,75	-	1,1	3500	64	33	**1.345,60**
MBX 28/11 T2 4kW	2890	14,2	8,2	-	4	4000	81	46	**2.430,90**
MBX 28/11 T4 2,2kW	1430	8,06	5	-	2,2	5000	68	44	**1.694,80**
MBX 28/11 T6 0,75kW	910	4	2,3	-	0,75	3600	58	37	**1.661,00**
MBX 31/12 T4 3kW	1430	11,7	6,8	-	3	5700	72	57	**2.070,90**
MBX 31/12 T4 4kW	1440	15,2	8,8	-	4	6800	73	59	**2.512,80**
MBX 35/14 T4 3kW	1430	11,7	6,8	-	3	6000	78	63	**2.210,20**
MBX 35/14 T4 5,5kW	1440	-	12	6,9	5,5	9000	79	76	**2.879,10**
MBX 40/16 T4 5,5kW	1440	-	12	6,9	5,5	9000	78	101	**3.014,70**
MBX 40/16 T4 7,5kW	1440	-	15	8,6	7,5	11000	79	110	**3.367,50**
MBX 40/16 T6 2,2kW	940	9,7	5,6	-	2,2	7000	71	94	**2.966,20**
MBX 45/18 T4 11kW	1460	-	20,9	12,02	11	18000	86	190	**3.372,90**
MBX 45/18 T4 5,5kW	1440	-	12	6,9	5,5	8000	80	116	**3.724,70**
MBX 45/18 T4 7,5kW	1440	-	15	8,6	7,5	11000	82	119	**5.214,20**
MBX 45/18 T6 2,2kW	940	9,7	5,6	-	2,2	9000	76	112	**2.898,80**