MBGR

Turbina reacción, aire polvoriento, presiones elevadas



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en chapa de acero laminado y recubierta contra la corrosión en polvo de resina epoxy.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- 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.

APLICACIONES

- Diseñados para montaje en tubería. Están indicados básicamente para:
- Enfriamiento, máquinas, motores, piezas.
- Aspiración de humos.
- Procesos industriales en los que el aire lleve una alta carga de polvo o incluso de material sólido granulado, excepto fibra textil.
- Temperatura máxima de trabajo de 130ºC en continuo.

BAJO DEMANDA

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Ventiladores antichispas con motor certificado Atex. Otras clasificaciones Atex: consultar..
- Ventilador para aire hasta 250ºC.
- Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable

60 Hz CONSULTAR DISPONIBILIDAD

ACCESORIOS



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

SERIE TRIFÁSICA

Código	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 €
502004027	MBGR 401 T2 2,2kW	2800	8,61	4,98	-	2,2	3050	77	73	**1.408,90**
502004029	MBGR 402 T2 3kW	2870	11,1	6,4	-	3	4750	78	81	**1.488,80**
502004532	MBGR 451 T2 4kW	2890	14,2	8,2	-	4	4250	80	99	**1.800,40**
502004534	MBGR 452 T2 5,5kW	2900	-	11	6,3	5,5	6850	83	112	**1.995,30**
502005036	MBGR 501 T2 7,5kW	2900	-	15	8,6	7,5	6150	84	145	**2.305,40**
502005021	MBGR 502 T2 11kW	2930	-	19,8	11,39	11	9500	86	203	**2.631,30**
502005621	MBGR 561 T2 11kW	2930	-	19,8	11,39	11	8500	89	227	**3.226,50**
502005624	MBGR 562 T2 15kW	2930	-	26,6	15,3	15	13500	89	240	**3.269,10**
502006328	MBGR 631 T2 22kW	2940	-	39	22,43	22	12000	89	311	**4.678,10**
502006330	MBGR 632 T2 30kW	2950	-	52,6	30,25	30	19000	90	364	**5.160,90**
502007131	MBGR 711 T2 37kW	2955	-	64,3	36,97	37	17000	93	440	**6.130,90**
502007133	MBGR 712 T2 45kW	2960	-	77,1	44,33	45	27000	94	481	**6.923,00**
502008037	MBGR 801 T2 75kW	2965	-	126,6	72,8	75	24200	94	603	**8.864,10**
502008038	MBGR 802 T2 90kW	2970	-	151,7	87,23	90	38200	96	694	**9.913,60**
502009023	MBGR 901 T2 132kW	2980	-	219,9	126,44	132	34200	98	938	**15.581,40**
502009025	MBGR 902 T2 160kW	2980	-	263,1	151,28	160	54000	98	964	**16.302,20**
502005646	MBGR 563 T4 1,5kW	1400	6,31	3,65	-	1,5	4250	67	137	**2.491,90**
502005654	MBGR 564 T4 2,2kW	1430	8,06	5	-	2,2	6850	69	144	**2.555,60**
502006356	MBGR 633 T4 3kW	1430	11,7	6,8	-	3	6150	71	147	**3.513,80**
502006359	MBGR 634 T4 4kW	1440	15,2	8,8	-	4	9500	72	155	**3.597,00**
502007159	MBGR 713 T4 4kW	1440	15,2	8,8	-	4	8500	74	246	**4.351,00**
502007161	MBGR 714 T4 5,5kW	1440	-	12	6,9	5,5	13500	75	258	**4.526,70**
502008063	MBGR 803 T4 7,5kW	1440	-	15	8,6	7,5	12000	77	331	**5.450,50**
502008049	MBGR 804 T4 11kW	1460	-	20,9	12,02	11	19000	80	389	**5.784,30**
502009052	MBGR 903 T4 15kW	1460	-	27,9	16,04	15	17000	80	478	**6.934,90**
502009055	MBGR 904 T4 22kW	1470	-	38,5	22,14	22	27000	81	534	**7.354,00**
502010057	MBGR 1001 T4 30kW	1475	-	53,2	30,59	30	24200	85	671	**8.552,70**
502010058	MBGR 1002 T4 37kW	1475	-	66,7	38,35	37	38200	86	713	**9.042,10**
502011260	MBGR 1121 T4 45kW	1475	-	78,6	45,2	45	34200	87	985	**11.722,90**
502011262	MBGR 1122 T4 55kW	1480	-	96,2	55,32	55	54000	89	1056	**12.347,70**
502012564	MBGR 1251 T4 75kW	1480	-	130	74,75	75	47500	91	1356	**16.896,90**
502012550	MBGR 1252 T4 110kW	1485	-	188,6	108,45	110	76500	92	1392	**20.111,80**
502009083	MBGR 905 T6 4kW	960	16,3	9,4	-	4	10800	68	388	**6.463,50**
502009085	MBGR 906 T6 5,5kW	960	-	12,42	7,17	5,5	17000	70	399	**6.534,50**
502010087	MBGR 1003 T6 7,5kW	965	-	16,1	9,26	7,5	15300	72	556	**7.516,70**
502010075	MBGR 1004 T6 11kW	970	-	22,4	12,88	11	24200	73	587	**7.619,70**
502011276	MBGR 1123 T6 15kW	970	-	29,4	16,91	15	21600	75	825	**10.417,50**
502011277	MBGR 1124 T6 18,5kW	975	-	34,8	20,01	18,5	34200	75	906	**10.749,70**
502012579	MBGR 1253 T6 22kW	975	-	41,4	23,81	22	30600	78	1111	**14.430,70**
502012581	MBGR 1254 T6 30kW	980	-	55,4	31,86	30	47500	78	1182	**15.084,90**