MBRM

Turbina reacción, arie polvoriento



60 Hz CONSULTAR DISPONIBILIDAD

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 instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Transporte de aire polvoriento o con ligera carga de materiales granulados.
• Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
• Transporte neumático.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130ºC; ambiente: 60ºC.

BAJO DEMANDA

•Ventiladores para trabajar a 60Hz y 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.
•Motores adaptados específicamente para regulación por frecuencia (recomendable para motores a partir del tamaño IEC280).

ACCESORIOS



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

SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V	690V					
501802213	MBRM 220 T2 0,18kW	2800	0,91	0,53	-	0,18	830	64	18	**506,20**
501802514	MBRM 251 T2 0,25kW	2800	1,17	1,68	-	0,25	1330	65	24	**562,80**
501802515	MBRM 252 T2 0,37kW	2800	1,65	0,95	-	0,37	1330	67	26	**569,50**
501802816	MBRM 281 T2 0,55kW	2800	2,33	1,35	-	0,55	1900	69	30	**675,30**
501802817	MBRM 282 T2 0,75kW	2800	3,03	1,75	-	0,75	1900	70	32	**718,20**
501803118	MBRM 311 T2 1,1kW	2800	4,42	2,55	-	1,1	2700	72	41	**791,20**
501803119	MBRM 312 T2 1,5kW	2800	6,01	3,48	-	1,5	2700	73	44	**820,00**
501803519	MBRM 351 T2 1,5kW	2800	6,01	3,48	-	1,5	3850	76	66	**991,20**
501803527	MBRM 352 T2 2,2kW	2800	8,61	4,98	-	2,2	3850	78	69	**1.013,50**
501804029	MBRM 401 T2 3kW	2870	11,1	6,4	-	3	6150	80	107	**1.362,40**
501804032	MBRM 402 T2 4kW	2890	14,2	8,2	-	4	6150	81	110	**1.429,50**
501804534	MBRM 451 T2 5,5kW	2900	-	11	6,3	5,5	8500	84	150	**1.885,20**
501804536	MBRM 452 T2 7,5kW	2900	-	15	8,6	7,5	8500	85	158	**1.942,70**
501805021	MBRM 501 T2 11kW	2930	-	19,8	11,39	11	12000	89	235	**2.492,70**
501805024	MBRM 502 T2 15kW	2930	-	26,6	15,3	15	12000	89	247	**2.535,30**
501805626	MBRM 561 T2 18,5kW	2935	-	32	18,4	18,5	17000	91	286	**3.425,40**
501805628	MBRM 562 T2 22kW	2940	-	39	22,43	22	17000	92	316	**3.748,60**
501805045	MBRM 503 T4 1,1kW	1400	4,74	2,75	-	1,1	5400	68	132	**1.738,90**
501805046	MBRM 504 T4 1,5kW	1400	6,31	3,65	-	1,5	5400	69	135	**1.758,10**
501805654	MBRM 563 T4 2,2kW	1430	8,06	5	-	2,2	7650	71	140	**2.555,60**
501805656	MBRM 564 T4 3kW	1430	11,7	6,8	-	3	7650	72	144	**2.584,50**
501806359	MBRM 631 T4 4kW	1440	15,2	8,8	-	4	12000	75	178	**3.217,80**
501806361	MBRM 632 T4 5,5kW	1440	-	12	6,9	5,5	12000	78	191	**3.393,40**
501807163	MBRM 711 T4 7,5kW	1440	-	15	8,6	7,5	17000	79	285	**4.305,00**
501807149	MBRM 712 T4 11kW	1460	-	20,9	12,02	11	17000	81	308	**4.638,80**
501808052	MBRM 801 T4 15kW	1460	-	27,9	16,04	15	24200	83	400	**5.357,30**
501808053	MBRM 802 T4 18,5kW	1465	-	33	18,98	18,5	24200	84	430	**5.623,70**
501809057	MBRM 901 T4 30kW	1475	-	53,2	30,59	30	34200	86	580	**7.574,30**
501809058	MBRM 902 T4 37kW	1475	-	66,7	38,35	37	34200	87	620	**8.063,70**
501810060	MBRM 1001 T4 45kW	1475	-	78,6	45,2	45	47500	90	760	**9.264,90**
501810062	MBRM 1002 T4 55kW	1480	-	96,2	55,32	55	47500	91	830	**9.889,80**
501811264	MBRM 1121 T4 75kW	1480	-	130	74,75	75	68500	93	1220	**13.109,90**
501811266	MBRM 1122 T4 90kW	1485	-	154,8	89,01	90	68500	94	1257	**13.566,00**
501808083	MBRM 803 T6 4kW	960	16,3	9,4	-	4	15300	73	330	**4.885,80**
501808085	MBRM 804 T6 5,5kW	960	-	12,42	7,17	5,5	15300	74	340	**4.956,90**
501809087	MBRM 903 T6 7,5kW	965	-	16,1	9,26	7,5	21600	76	465	**6.538,40**
501809075	MBRM 904 T6 11kW	970	-	22,4	12,88	11	21600	77	495	**6.641,40**
501810076	MBRM 1003 T6 15kW	970	-	29,4	16,91	15	30600	79	652	**7.959,40**
501810077	MBRM 1004 T6 18,5kW	975	-	34,8	20,01	18,5	30600	80	679	**8.291,60**
501811279	MBRM 1123 T6 22kW	975	-	41,4	23,81	22	42500	82	995	**10.643,70**
501811281	MBRM 1124 T6 30kW	980	-	55,4	31,86	30	42500	83	1043	**11.297,90**
501812582	MBRM 1251 T6 37kW	980	-	67,4	38,76	37	61000	86	1330	**14.177,60**
501812584	MBRM 1252 T6 45kW	980	-	80,6	46,35	45	61000	87	1405	**15.164,80**