MBRU

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 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 de tamaño IEC280).

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)			P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V	690V					
501902515	MBRU 250 T2 0,37kW	2800	1,65	0,95	-	0,37	1330	61	25	**626,50**
501902816	MBRU 280 T2 0,55kW	2800	2,33	1,35	-	0,55	1900	64	30	**740,50**
501903118	MBRU 310 T2 1,1kW	2800	4,42	2,55	-	1,1	2700	68	40	**860,50**
501903527	MBRU 350 T2 2,2kW	2800	8,61	4,98	-	2,2	3850	71	67	**1.107,30**
501904032	MBRU 400 T2 4kW	2890	14,2	8,2	-	4	5400	75	105	**1.551,80**
501904536	MBRU 450 T2 7,5kW	2900	-	15	8,6	7,5	7650	78	150	**2.101,60**
501905021	MBRU 501 T2 11kW	2930	-	19,8	11,39	11	10800	82	230	**2.680,30**
501905624	MBRU 561 T2 15kW	2930	-	26,6	15,3	15	13500	84	282	**3.542,30**
501905626	MBRU 562 T2 18,5kW	2935	-	32	18,4	18,5	15300	85	292	**3.698,50**
501906330	MBRU 631 T2 30kW	2950	-	52,6	30,25	30	19000	88	380	**5.120,10**
501906331	MBRU 632 T2 37kW	2955	-	64,3	36,97	37	21600	89	390	**5.336,00**
501905045	MBRU 502 T4 1,1kW	1400	4,74	2,75	-	1,1	5400	63	128	**1.926,40**
501905654	MBRU 563 T4 2,2kW	1430	8,06	5	-	2,2	7650	67	138	**2.828,80**
501906359	MBRU 633 T4 4kW	1440	15,2	8,8	-	4	10800	71	175	**3.556,20**
501907161	MBRU 711 T4 5,5kW	1440	-	12	6,9	5,5	13500	73	270	**4.653,10**
501907163	MBRU 712 T4 7,5kW	1440	-	15	8,6	7,5	15300	74	281	**4.745,20**
501908049	MBRU 801 T4 11kW	1460	-	20,9	12,02	11	19000	77	327	**5.935,10**
501908052	MBRU 802 T4 15kW	1460	-	27,9	16,04	15	21600	78	397	**6.038,10**
501909053	MBRU 901 T4 18,5kW	1465	-	33	18,98	18,5	27000	80	416	**7.796,50**
501909057	MBRU 902 T4 30kW	1475	-	53,2	30,59	30	30600	81	671	**8.463,00**
501910058	MBRU 1001 T4 37kW	1475	-	66,7	38,35	37	38200	84	749	**9.947,00**
501910060	MBRU 1002 T4 45kW	1475	-	78,6	45,2	45	42500	85	759	**10.288,10**
501911262	MBRU 1121 T4 55kW	1480	-	96,2	55,32	55	54000	87	1140	**13.370,90**
501911264	MBRU 1122 T4 75kW	1480	-	130	74,75	75	61800	88	1212	**14.475,60**
501912550	MBRU 1251 T4 110kW	1485	-	188,6	108,45	110	76500	91	1470	**20.230,00**
501912551	MBRU 1252 T4 132kW	1485	-	225,1	129,43	132	85000	92	1530	**21.093,30**
501908083	MBRU 803 T6 4kW	960	16,3	9,4	-	4	15300	67	337	**5.566,60**
501909087	MBRU 903 T6 7,5kW	965	-	16,1	9,26	7,5	21600	70	486	**7.427,00**
501910075	MBRU 1003 T6 11kW	970	-	22,4	12,88	11	27000	74	612	**8.524,70**
501910076	MBRU 1004 T6 15kW	970	-	29,4	16,91	15	30600	75	642	**8.982,60**
501911277	MBRU 1123 T6 18,5kW	975	-	34,8	20,01	18,5	38200	77	967	**11.772,80**
501911279	MBRU 1124 T6 22kW	975	-	41,4	23,81	22	42500	78	987	**12.009,30**
501912581	MBRU 1253 T6 30kW	980	-	55,4	31,86	30	54000	80	1220	**15.203,10**
501912582	MBRU 1254 T6 37kW	980	-	67,4	38,76	37	61800	81	1316	**15.889,70**