MBRC

Turbina reacción, carcasa cúbica



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

•Carcasa reforzada fabricada en acero laminado totalmente soldada interna y externamente, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina epoxy.
•Turbina reforzada de álabes hacia atrás de alto rendimiento.
•Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50 Hz para motores monofásicos y 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Extracción de gases calientes en hornos o cualquier tipo de aplicación donde haya altas temperaturas.
• Transporte de aire limpio o con ligera carga de polvo en suspensión.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 250ºC; ambiente: monofásicos 50ºC, trifásicos 60ºC.

BAJO DEMANDA

•Purga de drenaje y trampilla de inspección.
•Ventiladores para trabajar a 60Hz y para voltajes especiales.
•Transporte de aire a altas temperaturas.
•Motor 2 velocidades.

60 Hz CONSULTAR DISPONIBILIDAD

ACCESORIOS


RFS


INT


PE


AC


EI


BA-400


SIL-C

SERIE MONOFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
243400143	MBRC 40/12 M4 0,75kW	1400	5,45	0,75	5640	72	71	**1.658,60**
243450143	MBRC 45/14 M4 1,1kW	1400	7,45	1,1	7000	73	90	**1.869,80**
243510143	MBRC 50/16 M4 1,5kW	1400	9,83	1,5	9500	76	74	**2.066,90**
243500143	MBRC 50/16 M6 0,75kW	900	4,97	0,75	7100	70	69	**2.065,80**

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 €
243310146	MBRC 31/10 T2 1,1kW	2800	4,42	2,55	-	1,1	4800	81	65	**1.746,40**
243350146	MBRC 35/11 T2 2,2kW	2800	8,61	4,98	-	2,2	6660	85	77	**1.653,30**
243410146	MBRC 40/12 T2 3kW	2870	11,1	6,4	-	3	8500	85	82	**1.818,80**
243400146	MBRC 40/12 T4 0,75kW	1400	3,48	2,01	-	0,75	5640	72	71	**1.638,00**
243450146	MBRC 45/14 T4 1,1kW	1400	4,74	2,75	-	1,1	7000	73	90	**1.856,60**
243510146	MBRC 50/16 T4 1,5kW	1400	6,31	3,65	-	1,5	9500	76	74	**2.113,90**
243500146	MBRC 50/16 T6 0,75kW	910	4	2,3	-	0,75	7100	70	69	**2.027,70**
243570146	MBRC 56/18 T4 3kW	1430	11,7	6,8	-	3	13500	80	97	**2.495,20**
243560146	MBRC 56/18 T6 1,5kW	940	6,9	4	-	1,5	9500	70	89	**2.304,20**
243650146	MBRC 63/20 T4 5,5kW	1440	-	12	6,9	5,5	19000	83	155	**3.173,00**
243640146	MBRC 63/20 T6 1,5kW	940	6,9	4	-	1,5	12000	72	113	**2.810,70**
243730146	MBRC 71/22 T4 7,5kW	1440	-	15	8,6	7,5	25500	85	256	**3.669,00**
243720146	MBRC 71/22 T6 3kW	960	12,4	7,2	-	3	17000	77	205	**3.310,10**