BOX BSTB

Centrífugo reacción a transmisión en caja insonorizada



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventiladores serie BSTB montados en cajas de reunión aisladas acústicamente.
- Ventilador montado sobre amortiguadores de goma.
- El ventilador se suministra con motor montado en base, con poleas y correas.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50 Hz para potencias superiores.

APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 80ºC.

BAJO DEMANDA

- Ventiladores para trabajar a 60Hz y voltajes especiales.
- Motores 2 velocidades.
- Aspiración en el lado opuesto, salida vertical.
- Aislamiento con panel sándwich.

60 Hz CONSULTAR DISPONIBILIDAD

ACCESORIOS



RFS



INT



PE



JE-45

SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. stándar	R.P.M. máx.	I máx. (A) 230V	I máx. (A) 400V	I máx. (A) 690V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
244350110	BOX BSTB 355 0,37kW	1400	1700	1,94	1,12	-	0,37	3370	63	122	**1.747,20**
244350111	BOX BSTB 355 0,55kW	1600	1900	2,69	1,56	-	0,55	3850	65	125	**1.776,60**
244350112	BOX BSTB 355 0,75kW	1800	2100	3,48	2,01	-	0,75	4330	69	126	**1.793,80**
244350113	BOX BSTB 355 1,1kW	2100	2300	4,74	2,75	-	1,1	5050	72	128	**1.797,60**
244350114	BOX BSTB 355 1,5kW	2300	2500	6,31	3,65	-	1,5	5530	74	131	**1.851,80**
244350115	BOX BSTB 355 2,2kW	2500	2900	8,06	5	-	2,2	6010	76	137	**1.881,80**
244350116	BOX BSTB 355 3kW	2900	3300	11,7	6,8	-	3	6980	80	141	**1.906,10**
244400110	BOX BSTB 400 0,55kW	1300	1600	2,69	1,56	-	0,55	4350	70	161	**1.954,10**
244400111	BOX BSTB 400 0,75kW	1500	1800	3,48	2,01	-	0,75	5020	72	162	**1.966,10**
244400112	BOX BSTB 400 1,1kW	1600	2000	4,74	2,75	-	1,1	5360	73	164	**1.972,80**
244400113	BOX BSTB 400 1,5kW	1800	2200	6,31	3,65	-	1,5	6030	76	167	**2.020,10**
244400114	BOX BSTB 400 2,2kW	2200	2400	8,06	5	-	2,2	7370	80	173	**2.058,60**
244400115	BOX BSTB 400 3kW	2400	2800	11,7	6,8	-	3	8040	82	177	**2.090,20**
244400116	BOX BSTB 400 4kW	2600	3200	15,2	8,8	-	4	9460	84	183	**2.158,50**
244450110	BOX BSTB 450 0,75kW	1200	1400	3,48	2,01	-	0,75	5990	70	190	**2.239,00**
244450111	BOX BSTB 450 1,1kW	1300	1600	4,74	2,75	-	1,1	6490	73	192	**2.244,70**
244450112	BOX BSTB 450 1,5kW	1500	1800	6,31	3,65	-	1,5	7490	76	195	**2.293,10**
244450113	BOX BSTB 450 2,2kW	1700	2000	8,06	5	-	2,2	8490	78	201	**2.315,60**
244450114	BOX BSTB 450 3kW	1900	2200	11,7	6,8	-	3	9490	81	205	**2.364,90**
244450115	BOX BSTB 450 4kW	2100	2400	15,2	8,8	-	4	10490	83	211	**2.426,50**
244450116	BOX BSTB 450 5,5kW	2300	2600	-	12	6,9	5,5	11490	85	220	**2.586,30**
244450117	BOX BSTB 450 7,5kW	2600	2900	-	15	8,6	7,5	12980	88	230	**2.755,00**
244500110	BOX BSTB 500 1,1kW	1100	1300	4,74	2,75	-	1,1	7490	71	219	**2.564,50**
244500111	BOX BSTB 500 1,5kW	1300	1500	6,31	3,65	-	1,5	8850	75	222	**2.616,10**
244500112	BOX BSTB 500 2,2kW	1400	1700	8,06	5	-	2,2	9530	76	228	**2.635,60**
244500113	BOX BSTB 500 3kW	1600	1900	11,7	6,8	-	3	10890	80	232	**2.682,80**
244500114	BOX BSTB 500 4kW	1800	2100	15,2	8,8	-	4	12260	82	238	**2.743,40**
244500115	BOX BSTB 500 5,5kW	2000	2300	-	12	6,9	5,5	13620	85	247	**2.902,10**
244500116	BOX BSTB 500 7,5kW	2200	2600	-	15	8,6	7,5	14980	86	257	**3.091,50**
244560110	BOX BSTB 560 1,5kW	1100	1300	6,31	3,65	-	1,5	9550	76	250	**3.336,40**
244560111	BOX BSTB 560 2,2kW	1300	1400	8,06	5	-	2,2	11290	79	256	**3.313,30**
244560112	BOX BSTB 560 3kW	1400	1600	11,7	6,8	-	3	12160	81	260	**3.377,50**
244560113	BOX BSTB 560 4kW	1500	1700	15,2	8,8	-	4	13020	83	266	**3.513,60**
244560114	BOX BSTB 560 5,5kW	1700	1900	-	12	6,9	5,5	14760	85	275	**3.469,90**
244560115	BOX BSTB 560 7,5kW	1900	2100	-	15	8,6	7,5	16500	87	285	**3.819,10**
244560116	BOX BSTB 560 11kW	2100	2200	-	20,9	12,02	11	18230	91	299	**4.016,50**
244630110	BOX BSTB 630 2,2kW	1000	1200	8,06	5	-	2,2	12720	81	296	**3.690,60**
244630111	BOX BSTB 630 3kW	1100	1400	11,7	6,8	-	3	13990	84	300	**3.783,90**
244630112	BOX BSTB 630 4kW	1200	1500	15,2	8,8	-	4	15260	86	306	**3.893,00**
244630113	BOX BSTB 630 5,5kW	1300	1700	-	12	6,9	5,5	16540	87	315	**3.854,30**
244630114	BOX BSTB 630 7,5kW	1500	1800	-	15	8,6	7,5	19080	90	325	**3.519,60**
244630115	BOX BSTB 630 11kW	1700	1900	-	20,9	12,02	11	21630	92	339	**4.433,50**
244630116	BOX BSTB 630 15kW	1800	1900	-	27,9	16,04	15	22900	94	417	**4.736,60**

Código	Modelo	R.P.M. stándar	R.P.M. máx.	I máx. (A) 230V	I máx. (A) 400V	I máx. (A) 690V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
244710110	BOX BSTB 710 3kW	900	1100	11,7	6,8	-	3	18370	82	330	**4.814,10**
244710111	BOX BSTB 710 4kW	1000	1300	15,2	8,8	-	4	18370	84	336	**4.931,70**
244710112	BOX BSTB 710 5,5kW	1100	1400	-	12	6,9	5,5	20200	87	345	**4.872,40**
244710113	BOX BSTB 710 7,5kW	1250	1600	-	15	8,6	7,5	22960	90	355	**5.094,90**
244710114	BOX BSTB 710 11kW	1400	1800	-	20,9	12,02	11	25710	92	369	**5.477,30**
244710115	BOX BSTB 710 15kW	1500	1800	-	27,9	16,04	15	27550	94	447	**5.756,30**
244710116	BOX BSTB 710 18,5kW	1700	1800	-	33	18,98	18,5	31220	96	479	**6.057,60**

BT

Centrífugo reacción, motor de rotor exterior



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa en chapa galvanizada.
- Turbina de chapa galvanizada.
- Caja de conexiones exterior.
- Motor asíncrono de rotor exterior, que incluye protector térmico y rodamientos a bolas de engrase permanente. Protección IP-44 y aislamiento clase B según DIN 40.050 h1. Voltaje estándar 230V 50Hz.

APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire en baños y locales pequeños.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.
- Ventilador no indicado para vehicular gases explosivos.

ACCESORIOS



REG



INT



PE

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 €
250070103	BT 100	2420	0,35	0,08	300	46	2,6	**112,70**
250080103	BT 125	2400	0,42	0,09	380	48	3	**122,60**
250090103	BT 150	2450	0,43	0,09	500	48	3,2	**135,40**
250090120	BT 160	2520	0,60	0,12	700	49	4,4	**141,60**
250100103	BT 200	2550	0,81	0,18	1100	52	4,9	**176,30**
250120103	BT 250	2600	0,85	0,19	1200	56	4,2	**184,90**
250110103	BT 315	2650	0,80	0,19	1550	56	6	**242,10**