

TWIN BOX BV

VENTILADORES CENTRÍFUGOS a transmisión en caja insonorizada



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 6 tamaños distintos desde el 7/7 hasta el 18/18, está provista de motores de 4 polos trifásicos. Caudales desde 1.550 m³/h hasta 18.100 m³/h cada ventilador. Temperatura máxima de trabajo 50°C.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio hasta el tamaño 33/33 (12/12). Resto de modelos de chapa galvanizada.
- Ventiladores de la serie BV, BVC y BVCR montados en cajas de reunión aisladas acústicamente con paneles forrados de Flexiroll Pol Na 30 gris Antracita fibra de vidrio (tamaños grandes), de resistencia al fuego M1.
- 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 5,5CV y

400/690V 50Hz para potencias superiores.

- Los ventiladores pueden funcionar de forma individual o simultáneamente.
- Alta presión estática, alta eficiencia, larga duración y funcionamiento silencioso.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en interior o intemperie están indicados básicamente para:

- Ventilación en general.
- Renovación de ambientes viciados en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción de vapores y humo en cocinas industriales.

BAJO DEMANDA:

- Motores de 3 velocidades.
- Ventiladores para trabajar a 60 Hz.
- Pintado epoxy.
- Impulsión vertical.
- Variación de la relación de transmisión.

SERIE TRIFÁSICA

Modelo	RPM estándar (turbina)	R.P.M. máx.	I máx. (A)(400V)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Peso Kg.	P.V.P. €
			230	400	690				
TWIN BOX BV 7/7 1/4	1.000	1000	0,73	0,72	-	0,18	1.550	69,5	1.252,40
TWIN BOX BV 7/7 1/3	1.100	1000	1,4	0,81	-	0,25	1.700	71	1.267,30
TWIN BOX BV 7/7 1/2	1.200	1200	2,1	1,2	-	0,37	1.875	73,5	1.321,90
TWIN BOX BV 7/7 3/4	1.400	1400	2,45	1,42	-	0,55	2.200	77,5	1.304,30
TWIN BOX BV 7/7 1	1.600	1600	3,66	2,12	-	0,75	1.725	80,5	1.417,70
TWIN BOX BV 9/9 1/2	900	900	2,1	1,2	-	0,37	2.600	98,5	1.463,90
TWIN BOX BV 9/9 3/4	1.000	1000	2,45	1,42	-	0,55	3.025	104,5	1.534,50
TWIN BOX BV 9/9 1	1.200	1200	3,66	2,12	-	0,75	3.375	107,5	1.569,20
TWIN BOX BV 9/9 1,5	1.300	1300	4,65	2,69	-	1,1	3.800	113,5	1.634,20
TWIN BOX BV 10/10 1/2	700	700	2,1	1,2	-	0,37	3.500	105,5	1.530,40
TWIN BOX BV 10/10 3/4	800	800	2,45	1,42	-	0,55	4.000	109,5	1.635,10
TWIN BOX BV 10/10 1	900	900	3,66	2,12	-	0,75	4.500	112,5	1.637,10
TWIN BOX BV 10/10 1,5	1.000	1000	4,65	2,69	-	1,1	5.000	118	1.719,60
TWIN BOX BV 10/10 2	1.200	1200	5,79	3,73	-	1,5	5.510	124,7	1.791,60
TWIN BOX BV 12/12 1/2	600	600	2,1	1,2	-	0,37	4.500	133,5	1.771,20
TWIN BOX BV 12/12 3/4	700	700	2,45	1,42	-	0,55	5.250	137,5	1.823,80
TWIN BOX BV 12/12 1	800	800	3,66	2,12	-	0,75	5.650	135,5	1.844,80
TWIN BOX BV 12/12 1,5	900	900	4,65	2,69	-	1,1	6.500	141,5	1.932,90
TWIN BOX BV 12/12 2	1.000	1000	5,79	3,73	-	1,5	7.350	153	2.043,90
TWIN BOX BV 12/12 3	1.100	1100	8,26	4,78	-	2,2	8.010	153,5	2.137,00
TWIN BOX BV 15/15 3/4	500	500	2,45	1,42	-	0,55	6.450	165,5	2.126,20
TWIN BOX BV 15/15 1	600	600	3,66	2,12	-	0,75	7.000	168	2.153,90
TWIN BOX BV 15/15 1,5	600	600	4,65	2,69	-	1,1	8.000	174	2.263,70
TWIN BOX BV 15/15 2	700	700	5,79	4	-	1,5	8.975	181	2.283,00
TWIN BOX BV 15/15 3	800	800	8,26	4,78	-	2,2	10.025	197,5	2.353,40
TWIN BOX BV 15/15 4	900	900	13,2	7,65	-	3	11.100	201,5	2.922,60
TWIN BOX BV 15/15 5,5	1.000	1000	15,9	9,21	-	4	12.300	211,5	2.965,50
TWIN BOX BV 18/18 1,5	500	500	4,65	2,69	-	1,1	10.500	239,5	2.635,90
TWIN BOX BV 18/18 2	500	500	5,79	3,73	-	1,5	11.900	246	2.733,80
TWIN BOX BV 18/18 3	600	600	8,26	4,78	-	2,2	13.500	263	2.762,80
TWIN BOX BV 18/18 4	600	600	13,2	7,65	-	3	15.000	267	3.344,10
TWIN BOX BV 18/18 5,5	700	700	15,9	9,21	-	4	16.500	278	3.408,00
TWIN BOX BV 18/18 7,5	800	800	-	12,2	7,04	5,5	18.100	304	3.809,00

ACCESORIOS



RFS



INT



PE



PI



VIS



TCA



TIAC



JE 45