BVFC

Centrífugo a transmisión en caja 400ºC/2h



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador montado en caja compacta de reunión de chapa galvanizada con motor y conjunto de transmisión fuera del flujo del aire.
• Turbina multipala de doble aspiración.
• Rodamientos de la transmisión especiales para alta temperatura.
• 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 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES

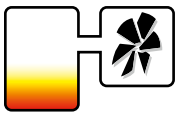
Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:
• Extracción de humo en caso de incendio estando el motor fuera de la zona de riesgo.
• Campanas de cocina industriales y profesionales.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 100ºC; ambiente: 60ºC.

BAJO DEMANDA

• Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales.
• Impulsión vertical, con incremento del 10% sobre el PVP.
• Variación de la relación de transmisión.

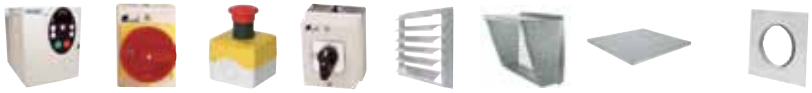
CE 0370
BVFC
Nº Certificación:
0370-CPD-0723

60 Hz CONSULTAR DISPONIBILIDAD



EXTERIOR

ACCESORIOS



RFS INT PE CPM PI VIS TCA TIAC

SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	R.P.M. estándar	I máx. (A) 230V	400V	690V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
242180190	BVFC 9/9 0,37kW	1100	900	1,94	1,12	-	0,37	2960	70	40	**1.158,30**
242180191	BVFC 9/9 0,55kW	1200	1100	2,69	1,56	-	0,55	3230	73	42	**1.179,70**
242180192	BVFC 9/9 0,75kW	1400	1200	3,48	2,01	-	0,75	3480	77	43	**1.207,80**
242180193	BVFC 9/9 1,1kW	1400	1300	4,74	2,75	-	1,1	4220	80	46	**1.250,70**
242210190	BVFC 10/10 0,37kW	900	700	1,94	1,12	-	0,37	3140	68	47	**1.213,30**
242210191	BVFC 10/10 0,55kW	1000	800	2,69	1,56	-	0,55	3590	70	49	**1.238,00**
242210192	BVFC 10/10 0,75kW	1200	900	3,48	2,01	-	0,75	4040	73	50	**1.263,30**
242210193	BVFC 10/10 1,1kW	1300	1000	4,74	2,75	-	1,1	4490	77	54	**1.337,60**
242210194	BVFC 10/10 1,5kW	1300	1200	6,31	3,65	-	1,5	5380	80	59	**1.375,10**
242300190	BVFC 12/12 0,37kW	800	600	1,94	1,12	-	0,37	4280	64	69	**1.378,20**
242300191	BVFC 12/12 0,55kW	1000	700	2,69	1,56	-	0,55	4880	67	71	**1.402,90**
242300192	BVFC 12/12 0,75kW	1100	800	3,48	2,01	-	0,75	5250	70	72	**1.427,80**
242300193	BVFC 12/12 1,1kW	1100	900	4,74	2,75	-	1,1	6080	73	75	**1.480,20**
242300194	BVFC 12/12 1,5kW	1100	1000	6,31	3,65	-	1,5	6700	76	79	**1.514,60**
242300195	BVFC 12/12 2,2kW	1100	1100	8,06	5	-	2,2	7780	79	87	**1.598,50**
242370190	BVFC 15/15 0,55kW	600	500	2,69	1,56	-	0,55	5920	62	90	**1.729,30**
242370191	BVFC 15/15 0,75kW	600	600	3,48	2,01	-	0,75	6400	64	91	**1.794,00**
242370192	BVFC 15/15 1,1kW	700	600	4,74	2,75	-	1,1	7760	67	94	**1.819,80**
242370193	BVFC 15/15 1,5kW	800	700	6,31	3,65	-	1,5	8500	70	95	**1.873,30**
242370194	BVFC 15/15 2,2kW	900	800	8,06	5	-	2,2	9450	74	103	**1.969,70**
242370195	BVFC 15/15 3kW	1000	900	11,7	6,8	-	3	10600	77	105	**1.985,30**
242370196	BVFC 15/15 4kW	1000	1000	15,2	8,8	-	4	10920	80	110	**2.141,70**
242450190	BVFC 18/18 1,1kW	600	500	4,74	2,75	-	1,1	11100	67	127	**2.203,00**
242450191	BVFC 18/18 1,5kW	700	500	6,31	3,65	-	1,5	12100	72	131	**2.230,00**
242450192	BVFC 18/18 2,2kW	800	600	8,06	5	-	2,2	13000	74	139	**2.357,70**
242450193	BVFC 18/18 3kW	900	600	11,7	6,8	-	3	15800	77	141	**2.393,40**
242450194	BVFC 18/18 4kW	900	700	15,2	8,8	-	4	16700	79	146	**2.516,70**
242450195	BVFC 18/18 5,5kW	900	800	-	12	6,9	5,5	17760	84	160	**2.708,50**
242550190	BVFC 20/20 1,5KW	500	450	6,31	3,65	-	1,5	13500	74	252	**3.546,60**
242550191	BVFC 20/20 2,2KW	600	500	8,06	5	-	2,2	15290	76	255	**3.706,90**
242550192	BVFC 20/20 3KW	700	600	11,7	6,8	-	3	16820	77	256	**3.767,50**
242550193	BVFC 20/20 4KW	700	600	15,2	8,8	-	4	19880	80	261	**3.931,10**
242550194	BVFC 20/20 5,5KW	750	700	-	12	6,9	5,5	21400	82	275	**4.229,00**
242550195	BVFC 20/20 7,5KW	750	750	-	15	8,6	7,5	23900	84	280	**4.530,60**
242650190	BVFC 22/22 1,5KW	500	400	6,31	3,65	-	1,5	16840	73	280	**3.925,60**
242650191	BVFC 22/22 2,2KW	600	400	8,06	5	-	2,2	19250	76	285	**3.971,10**
242650192	BVFC 22/22 3KW	600	500	11,7	6,8	-	3	19250	79	287	**4.054,60**
242650193	BVFC 22/22 4KW	700	500	15,2	8,8	-	4	21660	82	291	**4.218,10**
242650194	BVFC 22/22 5,5KW	750	600	-	12	6,9	5,5	24060	85	297	**4.497,80**
242650195	BVFC 22/22 7,5KW	750	600	-	15	8,6	7,5	26470	87	304	**4.864,80**
242650197	BVFC 22/22 11KW	750	700	-	20,9	12,02	11	31280	90	316	**5.489,70**

Código	Modelo	R.P.M. máx.	R.P.M. estándar	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 €
242750191	BVFC 25/25 2,2KW	450	350	8,06	5,00	-	2	20000	72,0	329	**4.704,90**
242750192	BVFC 25/25 3KW	500	400	11,70	6,80	-	3	24740	75,0	331	**4.806,70**
242750193	BVFC 25/25 4KW	550	450	15,20	8,80	-	4	28280	77,0	336,00	**4.915,70**
242750194	BVFC 25/25 5,5KW	600	450	-	12,00	7	6	28280	81,0	353,00	**5.079,10**
242750195	BVFC 25/25 7,5KW	600	550	-	15,00	9	8	31810	85,0	357,00	**5.633,90**
242750197	BVFC 25/25 11KW	600	600	-	20,90	12	11	37360	88,0	380,00	**6.042,00**
242950190	BVFC 30/28 2,2KW	350	250	8,06	5,00	-	2	22500	73,0	410,00	**5.151,90**
242950191	BVFC 30/28 3KW	400	250	11,70	6,80	-	3	27500	76,0	418,00	**5.264,40**
242950192	BVFC 30/28 4KW	450	300	15,20	8,80	-	4	34000	77,0	426,00	**5.409,80**
242950193	BVFC 30/28 5,5KW	450	350	-	12,00	7	6	37270	81,0	438,00	**5.635,00**
242950194	BVFC 30/28 7,5KW	500	400	-	15,00	9	8	43480	83,0	444,00	**6.031,10**
242950195	BVFC 30/28 11KW	500	450	-	20,90	12	11	49690	86,0	458,00	**6.626,90**
242950197	BVFC 30/28 15KW	500	450	-	27,90	16	15	53070	88,0	462,00	**7.193,60**

SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Código	Modelo	R.P.M. máx.	R.P.M. estándar	I máx. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
2421801902V	BVFC 9/9 T4/T8 0,37/0,04kW	1100	900/450	1,14/0,38	0,37	2960/1480	66/50	45	**1.390,00**
2421801912V	BVFC 9/9 T4/T8 0,55/0,09kW	1200	1100/550	1,77/0,61	0,55	3230/1615	67/53	47	**1.415,60**
2421801922V	BVFC 9/9 T4/T8 0,75/0,12kW	1400	1200/600	2,03/0,68	0,75	3480/1740	71/55	49	**1.449,40**
2421801932V	BVFC 9/9 T4/T8 1,1/0,18kW	1400	1300/650	2,67/1,08	1,10	4220/2110	64/50	53	**1.500,80**
2422101902V	BVFC 10/10 T4/T8 0,37/0,04kW	900	700/350	1,14/0,38	0,37	3140/1570	68/52	54	**1.456,00**
2422101912V	BVFC 10/10 T4/T8 0,55/0,09kW	1000	800/400	1,77/0,61	0,55	3590/1795	69/54	55	**1.485,60**
2422101922V	BVFC 10/10 T4/T8 0,75/0,12kW	1200	900/450	2,03/0,68	0,75	4040/2020	72/56	61	**1.516,00**
2422101932V	BVFC 10/10 T4/T8 1,1/0,18kW	1300	1000/500	2,67/1,08	1,10	4490/2245	63/48	76	**1.605,10**
2422101942V	BVFC 10/10 T4/T8 1,5/0,25kW	1300	1200/600	3,46/1,27	1,50	5380/2690	66/50	78	**1.650,10**
2423001902V	BVFC 12/12 T4/T8 0,37/0,04kW	800	600/300	1,14/0,38	0,37	4280/2140	69/63	79	**1.653,80**
2423001912V	BVFC 12/12 T4/T8 0,55/0,09kW	1000	700/350	1,77/0,61	0,55	4880/2440	70/55	83	**1.683,50**
2423001922V	BVFC 12/12 T4/T8 0,75/0,12kW	1100	800/400	2,03/0,68	0,75	5250/2625	73/58	85	**1.713,40**
2423001932V	BVFC 12/12 T4/T8 1,1/0,18kW	1100	900/450	2,67/1,08	1,10	6080/3040	58/44	92	**1.776,20**
2423001942V	BVFC 12/12 T4/T8 1,5/0,25kW	1100	1000/500	3,46/1,27	1,50	6700/3350	59/44	93	**1.817,50**
2423001952V	BVFC 12/12 T4/T8 2,2/0,37kW	1100	1100/550	4,96/1,86	2,20	7780/3890	64/48	98	**1.918,20**
2423701902V	BVFC 15/15 T4/T8 0,55/0,09kW	600	500/250	1,77/0,61	0,55	5920/2960	65/50	100	**2.075,20**
2423701912V	BVFC 15/15 T4/T8 0,75/0,12kW	600	600/300	2,03/0,68	0,75	6400/3200	68/53	104	**2.152,80**
2423701922V	BVFC 15/15 T4/T8 1,1/0,18kW	700	600/300	2,67/1,08	1,10	7760/3880	69/54	106	**2.183,80**
2423701932V	BVFC 15/15 T4/T8 1,5/0,25kW	800	700/350	3,46/1,27	1,50	8500/4250	70/55	110	**2.248,00**
2423701942V	BVFC 15/15 T4/T8 2,2/0,37kW	900	800/400	4,96/1,86	2,20	9450/4725	58/43	130	**2.363,60**
2423701952V	BVFC 15/15 T4/T8 3/0,55kW	1000	900/450	6,83/2,33	3,00	10600/5300	60/45	135	**2.382,40**
2423701962V	BVFC 15/15 T4/T8 4/0,75kW	1000	1000/500	8,15/2,74	4,00	10920/5460	65/49	149	**2.570,00**
2424501902V	BVFC 18/18 T4/T8 1,1/0,18kW	600	500/250	2,67/1,08	1,10	11100/5550	66/50	151	**2.643,60**
2424501912V	BVFC 18/18 T4/T8 1,5/0,25kW	700	500/250	3,46/1,27	1,50	12100/6050	67/51	155	**2.676,00**
2424501922V	BVFC 18/18 T4/T8 2,2/0,37kW	800	600/300	4,96/1,86	2,20	13000/6500	71/56	169	**2.829,20**
2424501932V	BVFC 18/18 T4/T8 3/0,55kW	900	600/300	6,83/2,33	3,00	15800/7900	71/57	170	**2.872,10**
2424501942V	BVFC 18/18 T4/T8 4/0,75kW	900	700/350	8,15/2,74	4,00	16700/8350	71/58	171	**3.020,00**
2424501952V	BVFC 18/18 T4/T8 5,5/1,1kW	900	800/400	10,73/3,82	5,50	17760/8880	71/59	172	**3.250,20**