BOX HBF
BOX HBFX

Helicoidal en caja insonorizada 400ºC/2h



BOX HBF



BOX HBFX

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• BOX: Caja construida en chapa de acero galvanizado con aislamiento térmico. Aislada acústicamente con paneles forrados de Flexiroll Pol Na 30 gris antracita de resistencia al fuego M1. Paneles laterales desmontables para facilitar el acceso al motor y el mantenimiento.

• Ventilador interior: HBF, ventilador helicoidal de marco redondo reforzado con nervio intermedio. Montaje modular del conjunto motor hélice. Hélice en fundición de aluminio. 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 H homologado para 400ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES

Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:

• Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.

• La construcción en caja facilita muchísimo su instalación en conductos que habitualmente son rectangulares.

• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

BAJO DEMANDA

• Hélice reversible 100%. Añadir 5% en PVP.

• Motor 300ºC/2h.

• Modelos ATEX (BOX HBFX) añadir 10% en PVP.

CE
0370
BOX HBF/HBFX
Nº Certificación:
0370-CPD-0913

INMERSOS

ACCESORIOS



RFS



INT



PE



CPM

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
260420286	BOX HBF 40 T4 0,55kW	1400	2,45	1,42	-	0,55	4500	60	67
260430286	BOX HBF 40 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	4700	59	67
260470286	BOX HBF 45 T4 0,55kW	1400	2,45	1,42	-	0,55	7300	60	68
260490286	BOX HBF 45 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	7500	61	69
270480286	BOX HBF 45 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	5200	50	68
260500286	BOX HBF 50 T4 0,55kW	1400	2,45	1,42	-	0,55	9200	66	70
260530286	BOX HBF 50 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	10065	67	71
260520286	BOX HBF 50 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	6000	55	70
260570286	BOX HBF 56 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	12650	71	83
260580286	BOX HBF 56 T4 1,1kW	1390	4,67	2,70	-	1,10	13970	72	85
260590286	BOX HBF 56 T4 1,5kW	1410	6,07	3,51	-	1,50	15600	73	86
260620286	BOX HBF 56 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	10170	60	82
260630286	BOX HBF 63 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	14080	69	83
260640286	BOX HBF 63 T4 1,1kW	1390	4,67	2,70	-	1,10	16500	70	84
260650286	BOX HBF 63 T4 1,5kW	1410	6,07	3,51	-	1,50	18620	71	85
260660286	BOX HBF 63 T4 2,2kW	1420	7,87	4,55	-	2,20	21010	72	87
260670286	BOX HBF 63 T4 3kW	1420	10,59	6,12	-	3,00	23430	73	90
260690286	BOX HBF 63 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	12430	61	87
260700286	BOX HBF 63 T6 0,75kW	920	3,77	2,18	-	0,75	13860	62	90
260710286	BOX HBF 71 T4 1,1kW	1390	4,67	2,70	-	1,10	20570	75	113
260720286	BOX HBF 71 T4 1,5kW	1410	6,07	3,51	-	1,50	22000	76	124
260730286	BOX HBF 71 T4 2,2kW	1420	7,87	4,55	-	2,20	23870	77	126
260740286	BOX HBF 71 T4 3kW	1420	10,59	6,12	-	3,00	27060	78	129
260760286	BOX HBF 71 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	15400	63	122
260770286	BOX HBF 71 T6 0,75kW	920	3,77	2,18	-	0,75	17480	64	125
260780286	BOX HBF 71 T6 1,1kW	930	5,00	2,89	-	1,10	19640	65	128
260800286	BOX HBF 80 T4 2,2kW	1420	7,87	4,55	-	2,20	29700	80	134
260810286	BOX HBF 80 T4 3kW	1420	10,59	6,12	-	3,00	34980	81	149
260820286	BOX HBF 80 T4 4kW	1430	-	8,57	4,95	4,00	38700	82	154
260830286	BOX HBF 80 T6 0,75kW	920	3,77	2,18	-	0,75	23100	67	131
260840286	BOX HBF 80 T6 1,1kW	930	5,00	2,89	-	1,10	25840	70	137
260850286	BOX HBF 80 T6 1,5kW	930	6,24	3,61	-	1,50	28600	71	141
260860286	BOX HBF 80 T6 2,2kW	950	9,05	5,23	-	2,20	30620	72	144
260900286	BOX HBF 90 T4 3kW	1420	10,59	6,12	-	3,00	37540	84	166

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A) 230V	400V	690V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg
260910286	BOX HBF 90 T4 4kW	1430	-	8,57	4,95	4,00	44320	85	185
260920286	BOX HBF 90 T4 5,5kW	1450	-	10,58	6,12	5,50	49370	87	202
260930286	BOX HBF 90 T4 7,5kW	1450	-	14,46	8,36	7,50	55040	88	207
260940286	BOX HBF 90 T6 1,5kW	930	6,24	3,61	-	1,50	30580	75	169
260950286	BOX HBF 90 T6 2,2kW	950	9,05	5,23	-	2,20	35390	76	183
260960286	BOX HBF 90 T6 3kW	965	11,53	6,67	-	3,00	39910	77	181
260100286	BOX HBF 100 T4 5,5kW	1450	-	10,58	6,12	5,50	53080	89	209
260110286	BOX HBF 100 T4 7,5kW	1450	-	14,46	8,36	7,50	61590	89	214
260120286	BOX HBF 100 T4 11kW	1455	-	20,9	12,07	11,00	66450	90	218
260140286	BOX HBF 100 T6 2,2kW	950	9,05	5,23	-	2,20	37740	79	204
260150286	BOX HBF 100 T6 3kW	965	11,53	6,67	-	3,00	45690	80	208
260160286	BOX HBF 100 T6 4kW	965	-	8,97	5,18	4,00	51450	81	212

SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg
2604302862V	BOX HBF 40 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	4700/2350	64/47	59
2604902862V	BOX HBF 45 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	7500/3750	65/48	60
2605302862V	BOX HBF 50 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	8500/4250	67/49	62
2605702862V	BOX HBF 56 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	12650/6325	70/52	64
2605802862V	BOX HBF 56 T4/T8 1,1/0,18kW	1430/715	2,85/0,85	1,1/0,18	13970/6985	72/54	66
2605902862V	BOX HBF 56 T4/T8 1,5/0,25kW	1430/715	3,75/1,15	1,5/0,25	15600/7800	73/55	67
2606302862V	BOX HBF 63 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	14080/7040	69/51	65
2606402862V	BOX HBF 63 T4/T8 1,1/0,18kW	1430/715	2,85/0,85	1,1/0,18	16500/8250	70/52	65
2606502862V	BOX HBF 63 T4/T8 1,5/0,25kW	1430/715	3,75/1,15	1,5/0,25	18620/9310	71/53	66
2606602862V	BOX HBF 63 T4/T8 2,2/0,37kW	1430/715	5,1/1,6	2,2/0,37	21010/10505	72/54	68
2606702862V	BOX HBF 63 T4/T8 3/0,55kW	1445/725	6,5/2,55	3/0,55	23430/11715	73/55	71
2607102862V	BOX HBF 71 T4/T8 1,1/0,18kW	1430/715	2,85/0,85	1,1/0,18	20570/10285	75/57	74
2607202862V	BOX HBF 71 T4/T8 1,5/0,25kW	1430/715	3,75/1,15	1,5/0,25	22000/11000	76/58	85
2607302862V	BOX HBF 71 T4/T8 2,2/0,37kW	1430/715	5,1/1,6	2,2/0,37	23870/11935	78/60	88
2607402862V	BOX HBF 71 T4/T8 3/0,55kW	1445/725	6,5/2,55	3/0,55	27060/13530	79/61	90
2608002862V	BOX HBF 80 T4/T8 2,2/0,37kW	1430/715	5,1/1,6	2,2/0,37	29700/14850	80/62	95
2608102862V	BOX HBF 80 T4/T8 3/0,55kW	1445/725	6,5/2,55	3/0,55	34980/17490	81/63	111
2608202862V	BOX HBF 80 T4/T8 4/0,75kW	1450/730	8,8/3,3	4/0,75	38700/19350	82/64	115
2609002862V	BOX HBF 90 T4/T8 3/0,55kW	1445/725	6,5/2,55	3/0,55	37540/18770	84/66	117
2609102862V	BOX HBF 90 T4/T8 4/0,75kW	1450/730	8,8/3,3	4/0,75	44320/22160	86/68	136
2609202862V	BOX HBF 90 T4/T8 5,5/1,1kW	1450/730	11,1/3,5	5,5/1,1	49370/24685	87/69	153
2609302862V	BOX HBF 90 T4/T8 7,5/1,5kW	1450/730	15/4,7	7,5/1,5	55040/27520	91/73	158
2601002862V	BOX HBF 100 T4/T8 5,5/1,1kW	1450/730	11,1/3,5	5,5/1,1	53080/26540	89/71	139
2601102862V	BOX HBF 100 T4/T8 7,5/1,5kW	1450/730	15/4,7	7,5/1,5	61590/30795	90/72	144
2601202862V	BOX HBF 100 T4/T8 14/3kW	1450/730	25/9,3	14/3	71510/35755	88/70	167