HBF-HBFX

Helicoidal 400ºC/2h



HBF



HBFX

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- 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.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

BAJO DEMANDA

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor), hélice reversible 100%. (añadir 5% en PVP).
- Motor 300ºC/2h.
- Motores ATEX (HBFX), añadir 10% en PVP.

CE
0370
HBF/HBFX
Nº Certificación:
0370-CPD-0914

INMERSOS

ACCESORIOS



RFS



INT



PE



CPM



MC HB

SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo HBF	R.P.M. máx.	I máx. (A) 230V	400V	690V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg HBF
260420296	HBF 40 T4 0,55kW	1400	2,45	1,42	-	0,55	4500	63	37
260430296	HBF 40 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	4700	64	37
260470296	HBF 45 T4 0,55kW	1400	2,45	1,42	-	0,55	7300	67	38
260490296	HBF 45 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	7500	68	39
270480296	HBF 45 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	5200	56	38
260500296	HBF 50 T4 0,55Kw	910	2,93	1,69	-	0,55	9200	69	40
260530296	HBF 50 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	10065	70	41
260520296	HBF 50 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	6000	60	40
260570296	HBF 56 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	12650	74	43
260580296	HBF 56 T4 1,1kW	1390	4,67	2,70	-	1,10	13970	75	45
260590296	HBF 56 T4 1,5kW	1410	6,07	3,51	-	1,50	15600	76	46
260620296	HBF 56 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	10170	63	42
260630296	HBF 63 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	14080	72	43
260640296	HBF 63 T4 1,1kW	1390	4,67	2,70	-	1,10	16500	73	44
260650296	HBF 63 T4 1,5kW	1410	6,07	3,51	-	1,50	18620	74	45
260660296	HBF 63 T4 2,2kW	1420	7,87	4,55	-	2,20	21010	75	47
260670296	HBF 63 T4 3kW	1420	10,59	6,12	-	3,00	23430	76	50
260690296	HBF 63 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	12430	63	47
260700296	HBF 63 T6 0,75kW	920	3,77	2,18	-	0,75	13860	65	50
260710296	HBF 71 T4 1,1kW	1390	4,67	2,70	-	1,10	20570	78	53
260720296	HBF 71 T4 1,5kW	1410	6,07	3,51	-	1,50	22000	79	64
260730296	HBF 71 T4 2,2kW	1420	7,87	4,55	-	2,20	23870	81	66
260740296	HBF 71 T4 3kW	1420	10,59	6,12	-	3,00	27060	82	69
260760296	HBF 71 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	15400	65	62
260770296	HBF 71 T6 0,75kW	920	3,77	2,18	-	0,75	17480	67	65
260780296	HBF 71 T6 1,1kW	930	5,00	2,89	-	1,10	19640	68	68
260800296	HBF 80 T4 2,2kW	1420	7,87	4,55	-	2,20	29700	83	74
260810296	HBF 80 T4 3kW	1420	10,59	6,12	-	3,00	34980	84	89
260820296	HBF 80 T4 4kW	1430	-	8,57	4,95	4,00	38700	85	94
260830296	HBF 80 T6 0,75kW	920	3,77	2,18	-	0,75	23100	70	71
260840296	HBF 80 T6 1,1kW	930	5,00	2,89	-	1,10	25840	73	77
260850296	HBF 80 T6 1,5kW	930	6,24	3,61	-	1,50	28600	74	81
260860296	HBF 80 T6 2,2kW	950	9,05	5,23	-	2,20	30620	75	84
260900296	HBF 90 T4 3kW	1420	10,59	6,12	-	3,00	37540	87	96
260910296	HBF 90 T4 4kW	1430	-	8,57	4,95	4,00	44320	89	115
260920296	HBF 90 T4 5,5kW	1450	-	10,58	6,12	5,50	49370	90	132
260930296	HBF 90 T4 7,5kW	1450	-	14,46	8,36	7,50	55040	91	137
260940296	HBF 90 T6 1,5kW	930	6,24	3,61	-	1,50	30580	78	99
260950296	HBF 90 T6 2,2kW	950	9,05	5,23	-	2,20	35390	79	113
260960296	HBF 90 T6 3kW	965	11,53	6,67	-	3,00	39910	80	111
260100296	HBF 100 T4 5,5kW	1450	-	10,58	6,12	5,50	53080	92	139
260110296	HBF 100 T4 7,5kW	1450	-	14,46	8,36	7,50	61590	93	144
260140296	HBF 100 T6 2,2kW	950	9,05	5,23	-	2,20	37740	82	134
260150296	HBF 100 T6 3kW	965	11,53	6,67	-	3,00	45690	83	138
260160296	HBF 100 T6 4kW	965	-	8,97	5,18	4,00	51450	84	142
260120296	HBF 100 T4 11kW	1455	-	20,9	12,07	11,00	66450	94	148

SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Código	Modelo HBF	R.P.M. máx.	I máx. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg
26043029 62V	HBF 40 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	4700/2350	67/50	59
2604902962V	HBF 45 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	7500/3750	68/51	60
2605302962V	HBF 50 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	8500/4250	70/52	62
2605702962V	HBF 56 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	12650/6325	73/55	64
2605802962V	HBF 56 T4/T8 1,1/0,18kW	1430/715	2,85/0,85	1,1/0,18	13970/6985	75/57	66
2605902962V	HBF 56 T4/T8 1,5/0,25kW	1430/715	3,75/1,15	1,5/0,25	15600/7800	76/58	67
2606302962V	HBF 63 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	14080/7040	72/54	65
2606402962V	HBF 63 T4/T8 1,1/0,18kW	1430/715	2,85/0,85	1,1/0,18	16500/8250	73/55	65
2606502962V	HBF 63 T4/T8 1,5/0,25kW	1430/715	3,75/1,15	1,5/0,25	18620/9310	74/56	66
2606602962V	HBF 63 T4/T8 2,2/0,37kW	1430/715	5,1/1,6	2,2/0,37	21010/10505	75/57	68
2606702962V	HBF 63 T4/T8 3/0,55kW	1445/725	6,5/2,55	3/0,55	23430/11715	76/58	71
2607102962V	HBF 71 T4/T8 1,1/0,18kW	1430/715	2,85/0,85	1,1/0,18	20570/10285	78/60	74
2607202962V	HBF 71 T4/T8 1,5/0,25kW	1430/715	3,75/1,15	1,5/0,25	22000/11000	79/61	85
2607302962V	HBF 71 T4/T8 2,2/0,37kW	1430/715	5,1/1,6	2,2/0,37	23870/11935	81/63	88
2607402962V	HBF 71 T4/T8 3/0,55kW	1445/725	6,5/2,55	3/0,55	27060/13530	82/64	90
2608002962V	HBF 80 T4/T8 2,2/0,37kW	1430/715	5,1/1,6	2,2/0,37	29700/14850	83/65	95
2608102962V	HBF 80 T4/T8 3/0,55kW	1445/725	6,5/2,55	3/0,55	34980/17490	84/66	111
2608202962V	HBF 80 T4/T8 4/0,75kW	1450/730	8,8/3,3	4/0,75	38700/19350	85/67	115
2609002962V	HBF 90 T4/T8 3/0,55kW	1445/725	6,5/2,55	3/0,55	37540/18770	87/69	117
2609102962V	HBF 90 T4/T8 4/0,75kW	1450/730	8,8/3,3	4/0,75	44320/22160	89/71	136
2609202962V	HBF 90 T4/T8 5,5/1,1kW	1450/730	11,1/3,5	5,5/1,1	49370/24685	90/72	153
2609302962V	HBF 90 T4/T8 7,5/1,5kW	1450/730	15/4,7	7,5/1,5	55040/27520	94/76	158
2601002962V	HBF 100 T4/T8 5,5/1,1kW	1450/730	11,1/3,5	5,5/1,1	53080/26540	92/74	139
2601102962V	HBF 100 T4/T8 7,5/1,5kW	1450/730	15/4,7	7,5/1,5	61590/30795	93/75	144
2601202962V	HBF 100 T4/T8 14/3kW	1450/730	25/9,3	14/3	71510/35755	95/77	167