HMF-HMFX

Helicoidal tubular 400ºC/2h



HMF



HMFX

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador tubular de estructura reforzada.
- Montaje modular del conjunto motor hélice. Hélice en fundición de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Trampilla de acceso al motor para facilitar las conexiones.
- 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 instalación 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.
- Modelos ATEX (HMFX). Añadir 10% en PVP.

CE 0370
HMF/HMFX
Nº Certificación:
0370-CPD-0912

INMERSOS

ACCESORIOS



RFS INT PE CPM RP AC BA-400 SIL-C PO

SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A) 230V	400V	690V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg
261420286	HMF 40 T4 0,55KW	1400	2,45	1,42	-	0,55	4500	63	43
261430286	HMF 40 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	4700	64	44
261470286	HMF 45 T4 0,55KW	1400	2,45	1,42	-	0,55	7300	67	45
261490286	HMF 45 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	7500	68	46
271480286	HMF 45 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	5200	56	45
261500286	HMF 50 T4 0,55KW	1400	2,45	1,42	-	0,55	9200	69	47
261530286	HMF 50 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	10065	70	48
261520286	HMF 50 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	6000	60	47
261570286	HMF 56 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	12650	74	50
261580286	HMF 56 T4 1,1kW	1390	4,67	2,70	-	1,10	13970	75	53
261590286	HMF 56 T4 1,5kW	1410	6,07	3,51	-	1,50	15600	76	54
261620286	HMF 56 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	10170	63	49
261630286	HMF 63 T4 0,75kW	1385	2,84	1,64	-	0,75	14080	72	51
261640286	HMF 63 T4 1,1kW	1390	4,67	2,70	-	1,10	16500	73	52
261650286	HMF 63 T4 1,5kW	1410	6,07	3,51	-	1,50	18620	74	53
261660286	HMF 63 T4 2,2kW	1420	7,87	4,55	-	2,20	21010	75	55
261670286	HMF 63 T4 3kW	1420	10,59	6,12	-	3,00	23430	76	59
261690286	HMF 63 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	12430	64	55
261700286	HMF 63 T6 0,75kW	920	3,77	2,18	-	0,75	13860	65	59
261710286	HMF 71 T4 1,1kW	1390	4,67	2,70	-	1,10	20570	78	62
261720286	HMF 71 T4 1,5kW	1410	6,07	3,51	-	1,50	22000	79	75
261730286	HMF 71 T4 2,2kW	1420	7,87	4,55	-	2,20	23870	80	78
261740286	HMF 71 T4 3kW	1420	10,59	6,12	-	3,00	27060	81	81
261760286	HMF 71 T6 0,55kW	910	2,93	1,69	-	0,55	15400	66	73
261770286	HMF 71 T6 0,75kW	920	3,77	2,18	-	0,75	17480	67	77
261780286	HMF 71 T6 1,1kW	930	5,00	2,89	-	1,10	19640	68	80
261800286	HMF 80 T4 2,2kW	1420	7,87	4,55	-	2,20	29700	86	87
261810286	HMF 80 T4 3kW	1420	10,59	6,12	-	3,00	34980	84	105
261820286	HMF 80 T4 4kW	1430	-	8,57	4,95	4,00	38700	85	110
261830286	HMF 80 T6 0,75kW	920	3,77	2,18	-	0,75	23100	70	84
261840286	HMF 80 T6 1,1kW	930	5,00	2,89	-	1,10	25840	73	90
261850286	HMF 80 T6 1,5kW	930	6,24	3,61	-	1,50	28600	74	95
261860286	HMF 80 T6 2,2kW	950	9,05	5,23	-	2,20	30620	75	99
261900286	HMF 90 T4 3kW	1420	10,59	6,12	-	3,00	37540	87	113

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A) 230V	400V	690V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg
261910286	HMF 90 T4 4kW	1430	-	8,57	4,95	4,00	44320	88	135
261920286	HMF 90 T4 5,5kW	1450	-	10,58	6,12	5,50	49370	90	155
261930286	HMF 90 T4 7,5kW	1450	-	14,46	8,36	7,50	55040	94	161
261940286	HMF 90 T6 1,5kW	930	6,24	3,61	-	1,50	30580	78	116
261950286	HMF 90 T6 2,2kW	950	9,05	5,23	-	2,20	35390	78	133
261960286	HMF 90 T6 3kW	965	11,53	6,67	-	3,00	39910	79	130
261100286	HMF 100 T4 5,5kW	1450	-	10,58	6,12	5,50	53080	80	163
261110286	HMF 100 T4 7,5kW	1450	-	14,46	8,36	7,50	61590	92	169
261120286	HMF 100 T4 11kW	1455	-	20,9	12,07	11,00	66450	93	174
261140286	HMF 100 T6 2,2kW	950	9,05	5,23	-	2,20	37740	82	158
261150286	HMF 100 T6 3kW	965	11,53	6,67	-	3,00	45690	83	162
261160286	HMF 100 T6 4kW	965	-	8,97	5,18	4,00	51450	84	167

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
2614302862V	HMF 40 T4/T8 0,75/0,15KW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	4700/2350	67/50	69
2614902862V	HMF 45 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	7500/3750	68/51	71
2615302862V	HMF 50 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	8500/4250	70/52	73
2615702862V	HMF 56 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	12650/6325	73/55	75
2615802862V	HMF 56 T4/T8 1,1/0,18kW	1430/715	2,85/0,85	1,1/0,18	13970/6985	75/57	78
2615902862V	HMF 56 T4/T8 1,5/0,25kW	1430/715	3,75/1,15	1,5/0,25	15600/7800	76/58	79
2616302862V	HMF 63 T4/T8 0,75/0,15kW	1420/710	2,2/0,85	0,75/0,15	14080/7040	72/54	76
2616402862V	HMF 63 T4/T8 1,1/0,18kW	1430/715	2,85/0,85	1,1/0,18	16500/8250	73/55	77
2616502862V	HMF 63 T4/T8 1,5/0,25kW	1430/715	3,75/1,15	1,5/0,25	18620/9310	74/56	78
2616602862V	HMF 63 T4/T8 2,2/0,37kW	1430/715	5,1/1,6	2,2/0,37	21010/10505	75/57	80
2616702862V	HMF 63 T4/T8 3/0,55kW	1445/725	6,5/2,55	3/0,55	23430/11715	76/58	84
2617102862V	HMF 71 T4/T8 1,1/0,18kW	1430/715	2,85/0,85	1,1/0,18	20570/10285	78/60	87
2617202862V	HMF 71 T4/T8 1,5/0,25kW	1430/715	3,75/1,15	1,5/0,25	22000/11000	79/61	100
2617302862V	HMF 71 T4/T8 2,2/0,37kW	1430/715	5,1/1,6	2,2/0,37	23870/11935	81/63	103
2617402862V	HMF 71 T4/T8 3/0,55kW	1445/725	6,5/2,55	3/0,55	27060/13530	82/64	106
2618002862V	HMF 80 T4/T8 2,2/0,37kW	1430/715	5,1/1,6	2,2/0,37	29700/14850	83/65	112
2618102862V	HMF 80 T4/T8 3/0,55kW	1445/725	6,5/2,55	3/0,55	34980/17490	84/66	130
2618202862V	HMF 80 T4/T8 4/0,75kW	1450/730	8,8/3,3	4/0,75	38700/19350	85/67	135
2619002862V	HMF 90 T4/T8 3/0,55kW	1445/725	6,5/2,55	3/0,55	37540/18770	87/69	138
2619102862V	HMF 90 T4/T8 4/0,75kW	1450/730	8,8/3,3	4/0,75	44320/22160	89/71	160
2619202862V	HMF 90 T4/T8 5,5/1,1kW	1450/730	11,1/3,5	5,5/1,1	49370/24685	90/72	180
2619302862V	HMF 90 T4/T8 7,5/1,5kW	1450/730	15/4,7	7,5/1,5	55040/27520	94/76	186
2611002862V	HMF 100 T4/T8 5,5/1,1kW	1450/730	11,1/3,5	5,5/1,1	53080/26540	92/74	163
2611102862V	HMF 100 T4/T8 7,5/1,5kW	1450/730	15/4,7	7,5/1,5	61590/30795	93/75	169
2611202862V	HMF 100 T4/T8 14/3kW	1450/730	25/9,3	14/3	71510/35755	91/73	196