

VENTILADORES PARA LA EVACUACIÓN DE HUMOS SEGÚN CTE-2006.D.C.89/106CEE

INSTALACIONES INMERSAS: Los ventiladores están homologados para trabajar inmersos, es decir, dentro de la zona de riesgo estando TODOS SUS COMPONENTES certificados para 400°C/2h o 300°C/2h.

SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Modelo BOX HBF / BOX HBFX	R.P.M. máx.	I máx. (A)(400V) 1500 750	P. Nom. Kw	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)*	P.V.P. € 400°C/2h BOX HBF	P.V.P. € 300°C/2h BOX HBF
BOX HBF 40 T4/T8 1-0,20	1.420/710	2,2 0,85	0,75/0,12	4.700/2.350	67/50	1.720,00	1.479,20
BOX HBF 45 T4/T8 1-0,20	1.420/710	2,2 0,85	0,75/0,12	7.900/3.950	65/48	1.781,10	1.531,80
BOX HBF 50 T4/T8 1-0,20	1.420/710	2,2 0,85	0,75/0,12	8.500/4.250	67/49	1.800,90	1.548,80
BOX HBF 56 T4/T8 1-0,20	1.420/710	2,2 0,85	0,75/0,12	11.800/5.900	70/52	1.870,40	1.608,60
BOX HBF 56 T4/T8 1,5-0,25	1.430/715	2,85 0,85	1,1/0,18	13.300/6.650	72/53	1.963,80	1.688,90
BOX HBF 56 T4/T8 2-0,33	1.430/715	3,75 1,15	1,5/0,25	15.000/7.500	73/58	2.202,50	1.894,20
BOX HBF 63 T4/T8 1-0,20	1.420/710	2,2 0,85	0,75/0,12	13.400/6.700	69/51	1.987,00	1.708,90
BOX HBF 63 T4/T8 1,5-0,25	1.430/715	2,85 0,85	1,1/0,18	15.800/7.900	70/52	2.080,50	1.789,30
BOX HBF 63 T4/T8 2-0,33	1.430/715	3,75 1,15	1,5/0,25	17.200/8.600	71/53	2.317,60	1.993,10
BOX HBF 63 T4/T8 3-0,5	1.430/715	5,1 1,6	2,2/0,37	18.700/9.350	72/54	2.548,30	2.191,50
BOX HBF 63 T4/T8 4-0,75	1.445/725	6,5 2,55	3/0,55	20.000/10.000	73/55	2.891,70	2.486,80
BOX HBF 71 T4/T8 1,5-0,25	1.430/715	2,85 0,85	1,1/0,18	21.000/10.500	75/57	2.286,80	1.966,60
BOX HBF 71 T4/T8 2-0,33	1.430/715	3,75 1,15	1,5/0,25	21.400/10.700	76/58	2.524,30	2.170,90
BOX HBF 71 T4/T8 3-0,5	1.430/715	5,1 1,6	2,2/0,37	23.000/11.500	78/60	2.755,00	2.369,30
BOX HBF 71 T4/T8 4-0,75	1.445/725	6,5 2,55	3/0,55	24.500/12.250	79/61	3.097,90	2.664,20
BOX HBF 80 T4/T8 3-0,5	1.430/715	5,1 1,6	2,2/0,37	27.500/13.750	80/62	2.931,90	2.521,50
BOX HBF 80 T4/T8 4-0,75	1.445/725	6,5 2,55	3/0,55	31.250/15.615	81/63	3.277,50	2.818,60
BOX HBF 80 T4/T8 5,5-1	1.450/730	8,8 3,3	4/0,75	35.500/17.750	82/64	3.621,40	3.114,40
BOX HBF 90 T4/T8 4-0,75	1.445/725	6,5 2,55	3/0,55	35.000/17.000	84/66	3.430,40	2.950,10
BOX HBF 90 T4/T8 5,5-1	1.450/730	8,8 3,3	4/0,75	40.500/20.250	86/68	3.757,40	3.231,30
BOX HBF 90 T4/T8 7,5-1,5	1.450/730	11,1 3,5	5,5/1,1	4.6250/23.125	87/69	4.143,50	3.563,40
BOX HBF 90 T4/T8 10-2	1.450/730	16,5 5,2	7,5/1,5	51.000/25.500	91/73	4.690,20	4.033,60
BOX HBF 100 T4/T8 7,5-1,5	1.450/730	11,1 3,5	5,5/1,1	4.8000/24.000	89/71	4.236,70	3.643,50
BOX HBF 100 T4/T8 10-2	1.450/730	15 4,7	7,5/1,5	54.500/27.250	90/72	4.783,40	4.113,70
BOX HBF 100 T4/T8 13,6-2,72	1.450/730	16,5 5,2	10/2	62.000/31.000	91/73	6.831,00	5.874,70
BOX HBF 100 T4/T8 19-4	1.450/730	29 7	14/3	67.500/33.750	92/74	7.673,50	6.599,20
BOX HBF 125 T4/T8 13,6-2,72	1.450/730	16,5 5,2	10/2	82.000/41.000	92/74	8.287,20	7.127,00
BOX HBF 125 T4/T8 19-4	1.450/730	29 7	14/3	92.000/46.000	93/75	9.189,60	7.903,00
BOX HBF 125 T4/T8 22,4-4,48	1.450/730	35,4 7,9	16,5/3,3	96.000/48.000	93/75	9.638,40	8.289,10
BOX HBF 125 T4/T8 27,2-5,5	1.450/730	42,3 8,2	20/4	109.000/54.500	94/76	13.865,90	11.924,60

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 3 veces el diámetro con un mínimo de 1,5m.

HMF-HMFX

VENTILADORES HELICOIDALES Tubulares 400°C/2h - 300°C/2h.



HMF



HMFX



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 6 diámetros desde Ø560 hasta Ø1.000, provista de motores de 4 y 6 polos 400°C/2H trifásicos. Caudales desde 9.300 m³/h hasta 62.000 m³/h. Temperatura máxima de trabajo en continuo 60°C.

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 400°C/2H. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en pared o intercalado en tubería:
· Extracción de humo en caso de incendio estando el motor **DENTRO DE LA ZONA DE RIESGO.**

BAJO DEMANDA:

- Hélice impelente (sentido de aire hélicemotor), hélice reversible 100%.
- Modelos ATEX, añadir 10% en PVP.



INMERSOS

ACCESORIOS



RFS



ASD



INT



PE



RP



AC



BA-400



SIL-C



PO

VENTILADORES HOMOLOGADOS INMERSOS EN LA ZONA DE RIESGO



SERIE TRIFÁSICA

Modelo HMF / HMFx	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m³/h	Peso Kg. HMF	Sonido dB (A)*	P.V.P. € 400°C/2h HMF	P.V.P. € 300°C/2h HMF
		230	400	690						
HMF 40 T4 1	1.450	1,4	0,81	-	0,75	4.700	69	64	1.310,00	1.087,30
HMF 45 T4 1	1.360	2,46	1,42	-	0,75	7.900	71	68	1.334,90	1.108,00
HMF 45 T6 3/4	880	3,46	2,00	-	0,55	5.500	70	56	1.509,00	1.252,40
HMF 50 T4 1	1.410	2,46	1,42	-	0,75	8.500	73	70	1.351,70	1.121,90
HMF 50 T6 3/4	940	3,46	2,00	-	0,55	6.300	72	60	1.479,20	1.227,70
HMF 56 T4 1	1.400	3,67	2,12	-	0,75	11.800	75	74	1.347,50	1.118,40
HMF 56 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	-	1,1	13.300	78	75	1.413,00	1.172,70
HMF 56 T4 2	1.420	6,46	3,73	-	1,5	15.000	79	76	1.646,90	1.366,90
HMF 56 T6 3/4	900	3,46	2	-	0,55	9.300	74	63	1.504,00	1.248,30
HMF 63 T4 1	1.400	3,67	2,12	-	0,75	13.400	76	72	1.391,70	1.155,10
HMF 63 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	-	1,1	15.800	77	73	1.558,40	1.293,50
HMF 63 T4 2	1.420	6,46	3,73	-	1,5	17.200	78	74	1.797,60	1.492,00
HMF 63 T4 3	1.390	8,83	5,1	-	2,2	18.700	80	75	1.994,60	1.655,50
HMF 63 T4 4	1.400	11,78	6,8	-	3	20.000	84	76	2.405,90	1.996,90
HMF 63 T6 3/4	900	3,46	2	-	0,55	12.100	80	64	1.603,00	1.330,50
HMF 63 T6 1	910	4,21	2,43	-	0,75	13.000	84	65	1.705,40	1.415,50
HMF 71 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	-	1,1	21.000	87	78	1.636,90	1.358,60
HMF 71 T4 2	1.420	6,46	3,73	-	1,5	21.400	100	79	1.844,00	1.530,50
HMF 71 T4 3	1.390	8,83	5,1	-	2,2	23.000	103	80	2.053,30	1.704,20
HMF 71 T4 4	1.400	11,78	6,8	-	3	24.500	106	81	2.420,00	2.008,60
HMF 71 T6 3/4	900	3,46	2	-	0,55	15.000	98	66	1.654,50	1.373,20
HMF 71 T6 1	910	4,21	2,43	-	0,75	17.000	102	67	1.831,30	1.520,00
HMF 71 T6 1,5	920	5,07	2,93	-	1,1	18.400	105	68	1.851,90	1.537,10
HMF 80 T4 3	1.390	8,83	5,1	-	2,2	27.500	112	83	2.236,70	1.856,40
HMF 80 T4 4	1.400	11,78	6,8	-	3	31.250	130	84	2.557,80	2.123,00
HMF 80 T4 5,5	1.440	-	8,20	4,73	4	35.500	135	85	2.663,30	2.210,50
HMF 80 T6 1	910	4,21	2,43	-	0,75	22.500	139	70	2.142,40	1.778,20
HMF 80 T6 1,5	920	5,07	2,93	-	1,1	24.900	115	73	2.227,90	1.849,10
HMF 80 T6 2	940	7,31	4,22	-	1,5	26.250	120	74	2.373,00	1.969,60
HMF 80 T6 3	950	9,53	5,5	-	2,2	28.750	124	75	2.524,20	2.095,10
HMF 90 T4 4	1.400	11,78	6,8	-	3	35.000	138	87	2.661,00	2.208,60
HMF 90 T4 5,5	1.440	-	8,20	4,73	4	40.500	160	88	2.801,60	2.325,30
HMF 90 T4 7,5	1.440	-	11,8	6,81	5,5	46.250	180	90	3.114,30	2.584,90
HMF 90 T4 10	1.450	-	17	9,81	7,5	51.000	186	94	3.397,00	2.819,50
HMF 90 T6 2	940	7,31	4,22	-	1,5	28.750	191	78	2.480,50	2.058,80
HMF 90 T6 3	950	9,53	5,5	-	2,2	33.000	147	79	2.603,80	2.161,20
HMF 90 T6 4	950	12,33	7,12	-	3	37.000	155	80	3.144,20	2.609,70
HMF 100 T4 7,5	1.440	-	11,8	6,81	5,5	48.000	163	92	3.512,30	2.915,20
HMF 100 T4 10	1.450	-	17	9,81	7,5	54.500	169	93	3.986,80	3.309,10
HMF 100 T4 15	1.450	-	24	13,9	11	62.000	174	94	5.330,60	4.424,40
HMF 100 T6 3	950	9,53	5,5	-	2,2	34.000	158	82	2.900,40	2.407,30
HMF 100 T6 4	950	12,33	7,12	-	3	43.000	162	83	3.340,30	2.772,40
HMF 100 T6 5,5	950	-	9,30	5,37	4	51.000	167	84	3.541,80	2.939,70

SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Modelo HMF / HMFx	R.P.M. máx.	I máx. (A)(400V)		P. Nom. Kw	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)*	Peso Kg. HMF	P.V.P. € 400°C/2h HMF	P.V.P. € 300°C/2h HMF
		1500	750						
HMF 40 T4/T8 1-0,20	1.420/710	2,2	0,85	0,75/0,12	4.700/2.350	67/50	69	1.520,00	1.261,60
HMF 45 T4/T8 1-0,20	1.420/710	2,2	0,85	0,75/0,12	7.900/3.950	68/51	71	1.555,30	1.290,90
HMF 50 T4/T8 1-0,20	1.420/710	2,2	0,85	0,75/0,12	8.500/4.250	70/52	73	1.556,30	1.291,80
HMF 56 T4/T8 1-0,20	1.420/710	2,2	0,85	0,75/0,12	11.800/5.900	73/55	75	1.576,40	1.308,40
HMF 56 T4/T8 1,5-0,25	1.430/715	2,85	0,85	1,1/0,18	13.300/6.650	75/57	78	1.655,60	1.374,20
HMF 56 T4/T8 2-0,33	1.430/715	3,75	1,15	1,5/0,25	15.000/7.500	76/58	79	1.909,60	1.585,00
HMF 63 T4/T8 1-0,20	1.420/710	2,2	0,85	0,75/0,12	13.400/6.700	72/54	76	1.680,50	1.394,80
HMF 63 T4/T8 1,5-0,25	1.430/715	2,85	0,85	1,1/0,18	15.800/7.900	73/55	77	1.825,60	1.515,20
HMF 63 T4/T8 2-0,33	1.430/715	3,75	1,15	1,5/0,25	17.200/8.600	74/56	78	2.031,80	1.686,40
HMF 63 T4/T8 3-0,5	1.430/715	5,1	1,6	2,2/0,37	18.700/9.350	75/57	80	2.277,10	1.890,00
HMF 63 T4/T8 4-0,75	1.445/725	6,5	2,55	3/0,55	20.000/10.000	76/58	84	2.642,40	2.193,20
HMF 71 T4/T8 1,5-0,25	1.430/715	2,85	0,85	1,1/0,18	21.000/10.500	78/60	87	1.839,30	1.526,60
HMF 71 T4/T8 2-0,33	1.430/715	3,75	1,15	1,5/0,25	21.400/10.700	79/61	100	2.091,90	1.736,30
HMF 71 T4/T8 3-0,5	1.430/715	5,1	1,6	2,2/0,37	23.000/11.500	81/63	103	2.337,30	1.939,90
HMF 71 T4/T8 4-0,75	1.445/725	6,5	2,55	3/0,55	24.500/12.250	82/64	106	2.702,00	2.242,70
HMF 80 T4/T8 3-0,5	1.430/715	5,1	1,6	2,2/0,37	27.500/13.750	83/65	112	2.525,40	2.096,00
HMF 80 T4/T8 4-0,75	1.445/725	6,5	2,55	3/0,55	31.250/15.615	84/66	130	2.893,10	2.401,20
HMF 80 T4/T8 5,5-1	1.450/730	8,8	3,3	4/0,75	35.500/17.750	85/67	135	3.258,70	2.704,70
HMF 90 T4/T8 4-0,75	1.445/725	6,5	2,55	3/0,55	35.000/17.000	87/69	138	2.918,70	2.422,50
HMF 90 T4/T8 5,5-1	1.450/730	8,8	3,3	4/0,75	40.500/20.250	89/71	160	3.283,90	2.725,60
HMF 90 T4/T8 7,5-1,5	1.450/730	11,1	3,5	5,5/1,1	4.6250/23.125	90/72	180	3.715,10	3.083,50
HMF 90 T4/T8 10-2	1.450/730	16,5	5,2	7,5/1,5	51.000/25.500	94/76	186	4.325,60	3.590,20
HMF 100 T4/T8 7,5-1,5	1.450/730	11,1	3,5	5,5/1,1	4.8000/24.000	92/74	163	3.914,00	3.248,60
HMF 100 T4/T8 10-2	1.450/730	15	4,7	7,5/1,5	54.500/27.250	93/75	169	4.429,00	3.676,10
HMF 100 T4/T8 13,6-2,72	1.450/730	16,5	5,2	10/2	62.000/31.000	94/76	172	6.187,80	5.135,90

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 3 veces el diámetro con un mínimo de 1,5m.