

SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Modelo	R.P.M. máx.	l máx. (A)(400V)		P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. € Poliamida	P.V.P. € Aluminio
		1500	750						
HM 56 T4/T8 0,95-0,20	1.380/685	1,76	0,77	0,7/0,15	11.800/5.890	73/57	29	700,40	798,40
HM 56 T4/T8 1,36-0,29	1.370/695	2,4	1,25	1/0,22	13.295/6.650	74/58	32	725,50	827,10
HM 56 T4/T8 2-0,44	1.375/700	3,3	1,8	1,80/0,40	15.120/7.560	75/59	35	788,10	898,50
HM 63 T4/T8 0,95-0,20	1.380/685	1,76	0,77	0,7/0,15	13.470/6.730	71/56	37	895,70	1.021,00
HM 63 T4/T8 1,36-0,29	1.370/695	2,4	1,25	1/0,22	15.175/7.580	72/57	40	920,80	1.049,70
HM 63 T4/T8 2-0,44	1.375/700	3,3	1,8	1,80/0,40	17.260/8.630	74/59	43	983,40	1.121,10
HM 63 T4/T8 2,72-0,68	1.415/710	4,3	2,5	2,20/0,60	19.120/9.560	75/60	54	1.083,60	1.235,30
HM 63 T4/T8 3,4-0,88	1.400/700	5,3	2,8	2,80/0,70	20.600/10.300	76/61	55	1.165,20	1.328,40
HM 71 T4/T8 1,36-0,29	1.370/695	2,4	1,25	1/0,22	18.465/9.230	77/62	44	954,90	1.088,60
HM 71 T4/T8 2-0,44	1.375/700	3,3	1,8	1,80/0,40	21.000/10.500	79/63	48	1.017,50	1.160,00
HM 71 T4/T8 2,72-0,68	1.415/710	4,3	2,5	2,20/0,60	23.265/11.630	80/64	63	1.117,90	1.274,40
HM 71 T4/T8 3,4-0,88	1.400/700	5,3	2,8	2,80/0,70	25.063/12.530	81/65	64	1.199,40	1.367,30
HM 80 T4/T8 2,72-0,68	1.415/710	4,3	2,5	2,20/0,60	27.580/13.800	82/66	68	1.301,80	1.484,00
HM 80 T4/T8 3,4-0,88	1.400/700	5,3	2,8	2,80/0,70	27.700/14.855	83/67	69	1.383,30	1.577,00
HM 80 T4/T8 4,9-1,22	1.440/720	8	4,7	3,6/0,9	33.565/17.780	84/68	73	1.477,40	1.684,30
HM 90 T4/T8 3,4-0,88	1.400/700	5,3	2,8	2,80/0,70	38.385/19.195	86/70	86	1.444,30	1.646,50
HM 90 T4/T8 4,9-1,22	1.440/720	8	4,7	3,6/0,9	43.360/21.680	87/71	90	1.538,30	1.753,70
HM 90T4/T8 8,7-1,9	1.455/720	13,3	4,4	6,4/1,4	52.505/26.250	88/72	116	2.102,60	2.396,90
HM 90 T4/T8 12,9-3	1.465/725	19,7	6,5	9,5/2,2	59.875/29.935	90/74	130	2.636,10	3.005,20
HM 100 T4/T8 8,7-1,9	1.455/720	13,3	4,4	6,4/1,4	57.275/28.640	90/74	153	3.106,40	3.541,30
HM 100 T4/T8 12,9-3	1.470/730	28,6	9,3	14/3,30	74.300/37.160	91/75	169	3.934,00	4.484,70

Hélice impelente o reversible: añadir 5% en PVP.

60Hz 260/440V-440/790V: añadir 10% (sólo modelos trifásicos) en PVP.

* 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.

HMX (ATEX)

VENTILADORES HELICOIDALES TUBULARES



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 13 tamaños desde Ø 350 hasta Ø 1250, provista de motores de 2, 4 y 6 polos trifásicos. Caudales desde 5.200 m³/h hasta 109.000 m³/h. Temperatura máxima de trabajo 50°C.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Ventilador con envolvente tubular reforzada fabricada en chapa de acero laminado.
- Montaje modular del conjunto motor hélice que permite una total versatilidad en caso de cualquier cambio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado ATEX.
- Voltajes Standard 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

Hélice en fundición de aluminio de ángulo variable en paro y en origen.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:

- Extracción de aire o ventilación en locales cuya atmósfera pueda contener componentes explosivos.

BAJO DEMANDA:

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor), hélice reversible 100%.
- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales, etc.
- Tamaños de ventiladores superiores a 100.

En cumplimiento de la directiva 94/9/CE. Con marcado y certificado ATEX II 2G, II 3G o II 3D.

Para zonas 1 (gas), 2(gas) o 22(polvo). Nivel de protección según necesidades. Organismo notificador: IMQ.



SERIE TRIFÁSICA

Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. € I12G EE(x-e)	P.V.P. € I12G EE(x-d)
		230	400	690						
■ HMX 35 T2 1/2	2.800	1,97	1,14	-	0,37	5.200	77	13	795,80	1.472,60
■ HMX 35 T4 1/6	1.450	0,73	0,42	-	0,11	2.900	60	12	763,00	1.132,80
■ HMX 40 T2 1,5	2.820	4,5	2,6	-	1,1	8.500	84	22	1.121,20	1.495,30
■ HMX 40 T4 1/3	1.450	1,4	0,81	-	0,25	4.700	64	25	899,60	1.313,70
■ HMX 45 T2 2	2.860	6,25	3,61	-	1,5	12.100	86	23	1.184,84	1.517,20
■ HMX 45 T2 3	2.860	8,28	4,78	-	2,2	13.500	88	24	1.459,00	1.949,90
■ HMX 45 T4 1/2	1.360	1,82	1,05	-	0,37	7.500	67	21	943,96	1.438,10
■ HMX 45 T6 1/6	880	1,89	1,09	-	0,12	5.200	54	22	1.023,25	1.289,10
■ HMX 50 T4 3/4	1.410	2,46	1,42	-	0,55	8.500	69	26	898,50	1.559,00
■ HMX 50 T6 1/3	940	2,23	1,29	-	0,25	5.900	55	28	1.032,40	1.359,10
■ HMX 56 T4 3/4	1.410	2,46	1,42	-	0,55	10.500	73	29	923,30	1.581,10
■ HMX 56 T4 1	1.400	3,67	2,12	-	0,75	11.800	74	30	1.013,23	1.690,80
■ HMX 56 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	-	1,1	13.300	75	34	1.068,70	1.793,10
■ HMX 56 T4 2	1.420	6,46	3,73	-	1,5	15.000	76	36	1.126,80	1.954,10
■ HMX 56 T6 1/3	880	1,89	1,09	-	0,25	7.000	62	26	1.014,10	1.337,00
■ HMX 56 T6 1/2	940	2,23	1,29	-	0,37	8.000	62	28	1.057,20	1.381,20
■ HMX 56 T6 3/4	900	3,46	2,0	-	0,55	9.300	63	30	1.124,40	1.427,80
■ HMX 63 T4 1	1.400	3,67	2,12	-	0,75	13.400	72	38	1.259,59	1.539,51
■ HMX 63 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	-	1,1	15.800	73	42	1.315,06	1.929,60
■ HMX 63 T4 2	1.420	6,46	3,73	-	1,5	17.200	74	44	1.347,19	2.090,60
■ HMX 63 T4 3	1.390	8,83	5,1	-	2,2	18.700	75	55	1.543,70	2.463,40
■ HMX 63 T4 4	1.400	11,78	6,80	-	3	20.000	76	57	1.951,30	2.719,50
■ HMX 63 T6 1/2	900	2,23	1,29	-	0,37	11.500	63	36	1.210,40	2.293,20
■ HMX 63 T6 3/4	900	3,46	2,0	-	0,55	12.100	64	38	1.277,73	1.564,40
■ HMX 63 T6 1	910	4,21	2,43	-	0,75	13.000	65	45	1.450,20	2.010,20
■ HMX 71 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	-	1,1	21.000	78	46	1.397,94	1.994,80
■ HMX 71 T4 2	1.420	6,46	3,73	-	1,5	21.400	79	49	1.429,97	2.155,70
■ HMX 71 T4 3	1.390	8,83	5,10	-	2,2	23.000	80	64	1.616,80	2.528,50
■ HMX 71 T4 4	1.400	11,78	6,80	-	3	24.500	81	66	2.024,30	2.784,60
■ HMX 71 T6 3/4	900	3,46	2,00	-	0,55	15.000	66	42	1.360,61	1.662,89
■ HMX 71 T6 1	910	4,21	2,43	-	0,75	17.000	67	49	1.523,20	1.797,20
■ HMX 71 T6 1,5	920	5,07	2,93	-	1,1	18.400	68	49	1.674,30	1.960,20
■ HMX 80 T4 3	1.390	8,83	5,10	-	2,2	27.500	83	69	1.857,90	2.743,60
■ HMX 80 T4 4	1.400	11,78	6,80	-	3	31.250	84	71	2.265,40	2.999,70
■ HMX 80 T4 5,5	1.440	15,42	8,90	-	4	35.500	85	76	2.265,40	3.062,40
■ HMX 80 T6 1	910	4,21	2,43	-	0,75	22.500	70	60	1.764,30	2.290,50
■ HMX 80 T6 1,5	920	5,07	2,93	-	1,1	24.900	73	62	1.915,40	2.175,30
■ HMX 80 T6 2	940	7,31	4,22	-	1,5	26.250	74	68	2.145,50	2.787,40
■ HMX 80 T6 3	950	9,53	5,50	-	2,2	28.750	75	73	2.474,00	2.724,70
■ HMX 90 T4 4	1.400	11,78	6,80	-	3	35.000	87	88	2.467,00	3.179,40
■ HMX 90 T4 5,5	1.440	15,42	8,90	-	4	40.500	88	93	2.783,40	3.242,10
■ HMX 90T4 7,5	1.440	-	11,80	6,81	5,5	46.250	90	108	2.783,40	3.903,10
■ HMX 90 T4 10	1.450	-	17,00	9,81	7,5	51.000	91	119	3.236,50	3.889,40
■ HMX 90 T6 2	940	7,31	4,22	-	1,5	28.750	78	85	2.347,10	2.967,20
■ HMX 90 T6 3	950	9,53	5,50	-	2,2	33.000	79	90	2.675,60	3.172,00
■ HMX 90 T6 4	950	12,33	7,12	-	3	37.000	80	113	2.958,50	3.540,20
■ HMX 100 T4 7,5	1.440	-	11,80	6,81	5,5	48.000	92	121	3.759,30	4.773,40
■ HMX 100 T4 10	1.450	-	17,00	9,81	7,5	54.500	92	132	4.212,40	4.759,80
■ HMX 100 T4 15	1.450	-	24,00	13,90	11	62.000	93	156	4.898,10	5.975,20
■ HMX 100 T4 20	1.455	-	33,00	19,10	15	67.500	94	171	6.255,20	6.671,50
■ HMX 100 T6 3	950	9,53	5,50	-	2,2	34.000	82	102	3.651,40	4.042,30
■ HMX 100 T6 4	950	12,33	7,12	-	3	43.000	83	126	3.934,20	4.410,50
■ HMX 100 T6 5,5	950	16,11	9,30	-	4	51.000	84	134	4.120,00	4.594,40

Hélice impelente o reversible: añadir 5% en PVP.

Organismo notificado: IMQ (con N° 0051)
N° de identificación: 43EJ00001

* 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.

ACCESORIOS



RFS

ASD

INT

PE

RP