

HI

VENTILADORES HELICOIDALES TUBULARES Portátiles



■ CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 5 tamaños desde Ø 350 hasta Ø 710, provista de motores de 2, 4 y 6 polos monofásicos y trifásicos. Caudales desde 2.900 m³/h hasta 24.500 m³/h. Temperatura máxima de trabajo 50°C en monofásicos y 60°C en trifásicos.

■ CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Ventilador con envoltorio tubular reforzada fabricada en chapa de acero laminado.
- Montaje modular del conjunto motor hélice que permite una total versatilidad en caso de cualquier cambio.
- Hélice de poliamida reforzada con fibra de vidrio de ángulo variable en paro y en origen.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Rejillas de protección en ambos lados, **en cumplimiento a la directiva ROHS 2002/95/EC** (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).
- Posibilidad de orientar el chorro de aire en cualquier posición.
- El ventilador se suministra con los pies soporte y las rejillas de protección por separado.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

■ APLICACIONES:

- Diseñados para ventilación de puestos de trabajo o lugares específicos en que sea necesario mover el ventilador fácilmente. Están indicados básicamente para:
- Ventilación de puestos de trabajo, fundiciones, siderurgia...
 - Refrigeración de motores, transformadores y compresores.
 - Secado de piezas o superficies húmedas.

■ BAJO DEMANDA:

- Hélice impelente (sentido de aire hélicemotor), hélice reversible 100%.
- Hélice en fundición de aluminio.
- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motor 2 velocidades.
- Ventilador antiexplosivo o antideflagrante con motor certificado ATEX.
- Envoltorio en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.



SERIE MONOFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)		P. Nom. Kw	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
			230	400					
HM 35+RP+PS	HI 35 M2 1/2	2.850	1,6	-	0,37	5.200	77	16	545,30
HM 35+RP+PS	HI 35 M4 1/6	1.450	0,88	-	0,11	2.900	60	15	533,00
HM 40+RP+PS	HI 40 M4 1/3	1.420	2,06	-	0,25	4.700	64	22	590,70
HM 45+RP+PS	HI 45 M4 1/2	1.330	2,77	-	0,37	7.500	68	21	690,30
HM 45+RP+PS	HI 45 M6 1/6	880	3	-	0,25	5.200	55	20	668,00
HM 56+RP+PS	HI 56 M4 3/4	1.370	4,38	-	0,55	11.330	73	30	775,40
HM 56+RP+PS	HI 56 M6 1/3	880	3	-	0,25	8.680	61	28	801,40
HM 63+RP+PS	HI 63 M6 1/2	900	3,2	-	0,37	11.440	63	35	1.029,80
HM 71+RP+PS	HI 71 M6 3/4	910	4,2	-	0,55	15.400	68	41	1.206,90

SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)		P. Nom. Kw	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
			230	400					
HM 35+RP+PS	HI 35 T2 1/2	2.800	1,97	1,14	0,39	5.200	77	16	521,60
HM 35+RP+PS	HI 35 T4 1/6	1.450	0,73	0,42	0,11	2.900	60	15	516,40
HM 40+RP+PS	HI 40 T4 1/3	1.450	1,4	0,81	0,25	4.700	64	22	576,40
HM 45+RP+PS	HI 45 T4 1/2	1.360	1,82	1,05	0,37	7.500	67	26	659,00
HM 45+RP+PS	HI 45 T6 1/3	880	1,89	1,09	0,25	5.200	54	27	642,90
HM 56+RP+PS	HI 56 T4 3/4	1.410	2,46	1,42	0,55	11.330	69	34	749,60
HM 56+RP+PS	HI 56 T4 1	1.400	3,67	2,12	0,75	12.650	74	38	758,30
HM 56+RP+PS	HI 56 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	1,1	13.970	75	42	802,80
HM 56+RP+PS	HI 56 T4 2	1.420	6,46	3,73	1,5	15.600	76	44	855,20
HM 56+RP+PS	HI 56 T6 1/3	880	1,89	1,09	0,25	8.680	62	34	774,30
HM 56+RP+PS	HI 56 T6 1/2	940	2,23	1,29	0,37	9.500	62	36	836,60
HM 56+RP+PS	HI 56 T6 3/4	900	3,46	2	0,55	10.170	63	38	885,30
HM 56+RP+PS	HI 63 T4 1	1.400	3,67	2,12	0,75	14.080	72	48	890,80
HM 63+RP+PS	HI 63 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	1,1	16.500	73	52	934,90
HM 63+RP+PS	HI 63 T4 2	1.420	6,46	3,73	1,5	18.620	74	54	987,50
HM 63+RP+PS	HI 63 T4 3	1.390	8,83	5,1	2,2	21.010	75	65	1.137,40
HM 63+RP+PS	HI 63 T4 4	1.400	11,78	6,8	3	23.430	76	67	1.194,30
HM 63+RP+PS	HI 63 T6 1/2	900	2,23	1,29	0,37	11.440	63	46	970,50
HM 63+RP+PS	HI 63 T6 3/4	900	3,46	2	0,55	12.430	64	48	976,20
HM 63+RP+PS	HI 63 T6 1	910	4,21	2,43	0,75	13.860	65	55	1.064,50
HM 71+RP+PS	HI 71 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	1,1	20.570	78	57	1.050,70
HM 71+RP+PS	HI 71 T4 2	1.420	6,46	3,73	1,5	22.000	79	60	1.102,80
HM 71+RP+PS	HI 71 T4 3	1.390	8,83	5,1	2,2	23.870	80	75	1.183,40
HM 71+RP+PS	HI 71 T4 4	1.400	11,78	6,8	3	27.060	81	77	1.238,10
HM 71+RP+PS	HI 71 T6 3/4	900	3,46	2	0,55	15.400	66	53	1.170,90
HM 71+RP+PS	HI 71 T6 1	910	4,21	2,43	0,75	17.480	67	60	1.200,90
HM 71+RP+PS	HI 71 T6 1,5	920	5,07	2,93	1,1	19.640	68	62	1.230,90

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.

ACCESORIOS

