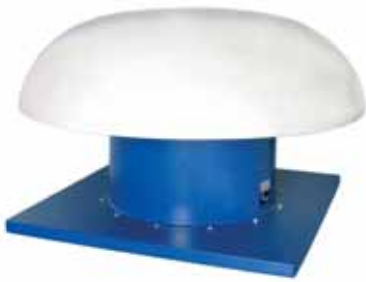


## HMTE

### VENTILADORES HELICOIDALES de tejado



#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 10 tipos distintos desde Ø 250 hasta Ø 900, y está provista de motores de 2, 4 y 6 polos monofásicos y trifásicos. Caudales desde 900 m<sup>3</sup>/h hasta 41.000 m<sup>3</sup>/h. Temperatura máxima del fluido para modelos monofásicos 45°C y trifásicos 50°C.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

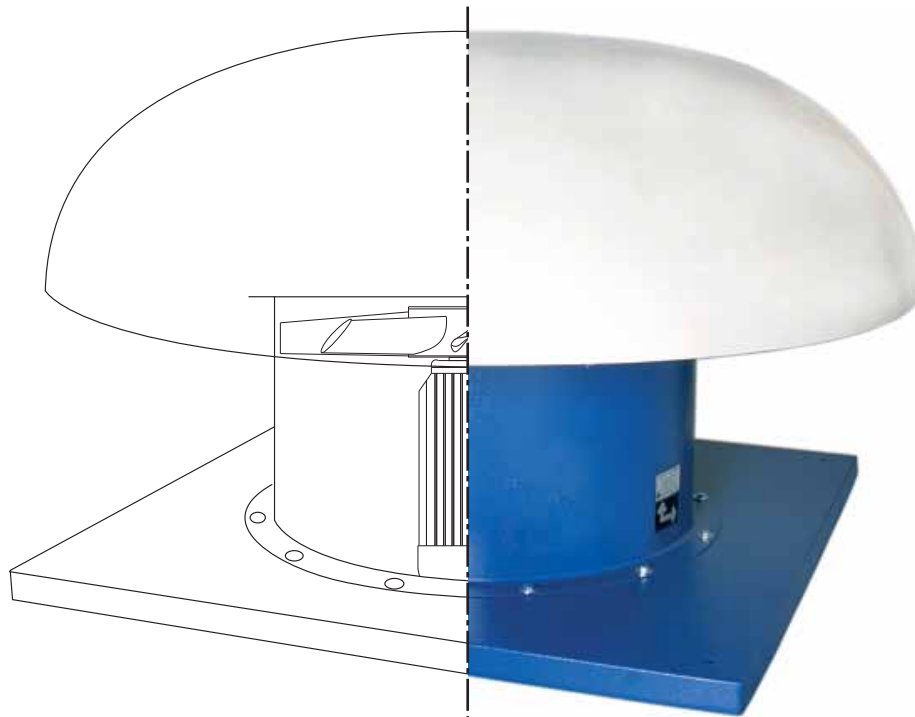
- Sombrero de protección en fibra de vidrio reforzada.
- Marco soporte de adaptación a tejado y rejilla de protección antipájaros protegidos contra la corrosión en polvo de resina epoxy.
- Montados con ventiladores de la serie HM (tubular).
- Hélice de ángulo variable, fabricada en poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN 20-359-74. **En cumplimiento a la directiva ROHS 2002/95.**
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

#### APLICACIONES:

- Diseñados para montaje en cubierta o tejado están indicados básicamente para:
- Ventilación en general.
  - Renovación de ambientes viciados en todo tipo de industrias.
  - Extracción de humo.
  - Inyección de aire fresco en todo tipo de locales y industrias.

#### BAJO DEMANDA:

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor), hélice reversible 100%, hélices en fundición de aluminio.
- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motor 2 velocidades.
- Montados con ventiladores de la serie HM con certificado ATEX.
- Envolturas 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					
269070103	HMTE 25 M2 1/6	2.825	0,75	-	0,12	2.660	70	12	640,00
269270103	HMTE 25 M4 1/10	1.410	0,32	-	0,08	990	55	12	640,70
269100103	HMTE 30 M2 1/2	2.850	1,6	-	0,37	2.790	71	16	658,10
269290103	HMTE 30 M4 1/6	1.450	0,5	-	0,1	1.400	56	14	650,00
269310103	HMTE 35 M4 1/6	1.450	0,83	-	0,12	2.610	60	17	720,80
269330103	HMTE 40 M4 1/3	1.420	2,06	-	0,25	4.230	64	20	864,40
269560103	HMTE 56 M4 3/4	1370	4,38	-	0,55	7.650	73	36	1.106,20
269680103	HMTE 63 M6 1/2	900	3,2	-	0,37	10.300	63	45	1.423,90
269760103	HMTE 71 M6 3/4	910	4,2	-	0,55	13.860	68	61	1.505,50

## 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	690					
269070106	HMTE 25 T2 1/6	2.820	0,64	0,36	-	0,12	2.660	70	12	630,40
269270106	HMTE 25 T4 1/10	1.450	0,35	0,2	-	0,075	990	55	12	634,00
269100106	HMTE 30 T2 1/2	2.800	1	0,6	-	0,37	2.790	71	16	633,60
269290106	HMTE 30 T4 1/6	1.450	0,6	0,35	-	0,1	1.400	56	14	642,40
269140106	HMTE 35 T2 1/2	2.800	1,97	1,14	-	1	4.680	77	17	715,70
269310106	HMTE 35 T4 1/6	1.450	0,8	0,46	-	0,12	2.610	60	16	711,50
269150106	HMTE 40 T2 1,5	2.820	5,01	2,9	-	1,1	7.650	80	23	928,80
269330106	HMTE 40 T4 1/3	1.450	1,4	0,81	-	0,25	4.230	64	20	852,00
269160106	HMTE 45 T2 2	2.860	6,61	3,82	-	1,5	10.890	84	30	1.015,30
269350106	HMTE 45 T4 1/2	1.420	1,82	1,05	-	0,37	6.750	69	28	933,70
269380106	HMTE 56 T4 3/4	1.400	2,45	1,42	-	0,55	9.070	72	36	1.080,40
269320106	HMTE 56 T6 1/3	880	1,89	1,09	-	0,25	6.940	62	36	1.047,80
269620106	HMTE 56 T6 3/4	900	3,46	2	-	0,55	8.130	63	37	1.158,80
269400106	HMTE 63 T4 1,5	1.400	4,65	2,69	-	1,1	13.200	74	53	1.310,80
269660106	HMTE 63 T4 3	1.390	8,83	5,1	-	2,2	16.810	75	66	1.513,30
269680106	HMTE 63 T6 1/2	900	2,23	1,29	-	0,37	9.150	63	45	1.346,40
269690106	HMTE 63 T6 3/4	900	3,46	2	-	0,55	9.950	64	47	1.352,10
269430106	HMTE 71 T4 2	1.420	6,46	3,73	-	1,5	17.600	80	61	1.451,30
269740106	HMTE 71 T4 4	1.400	11,78	6,8	-	3	21.640	81	78	1.586,60
269760106	HMTE 71 T6 3/4	900	3,46	2	-	0,55	12.320	66	61	1.498,90
269780106	HMTE 71 T6 1,5	920	5,07	2,93	-	1,1	15.720	68	70	1.635,30
269420106	HMTE 80 T4 4	1.400	11,78	6,8	-	3	27.980	83	101	2.027,70
269820106	HMTE 80 T4 5,5	1.440	15,42	8,9	-	4	30.960	84	106	2.142,40
269840106	HMTE 80 T6 1,5	920	5,07	2,93	-	1,1	20.680	73	92	1.981,30
269860106	HMTE 80 T6 3	950	9,53	5,5	-	2,2	24.500	74	103	2.077,00
269440106	HMTE 90 T4 4	1.420	11,78	6,8	-	3	30.040	87	115	2.052,30
269910106	HMTE 90 T4 5,5	1.440	15,42	8,9	-	4	35.460	88	120	2.125,30
269450106	HMTE 90 T4 7,5	1.460	-	12,8	7,3	5,5	39.490	89	135	2.225,90
269930106	HMTE 90 T4 10	1.450	-	17	9,81	7,5	44.040	91	146	2.340,70
269460106	HMTE 90 T6 2	940	7,31	4,22	-	1,5	24.460	77	113	2.624,20
269960106	HMTE 90 T6 4	1.400	12,33	7,12	-	3	31.930	80	141	2.790,70

\* 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



REG



RFS



INT



PE



ASD



BTI