

VENTILADORES DE TEJADO  
**CTH3**



**VENTILADOR DE TEJADO, SOMBRERO ABS  
400°C/2h**

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**

- Sombrerete de protección en ABS
- Estructura, marco soporte de adaptación a tejado y rejilla de protección antipájaros en acero galvanizado.
- Turbinas de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento con sistema autolimpiante construidas en acero.
- 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 trifásicos y 400V 50Hz para los 2 velocidades.

**ACCESORIOS**



**APLICACIONES**

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, son indicados para:

- Extracción de humos.
- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor fuera de la zona de riesgo
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 80°C, ambiente 60°C en motores trifásicos y 50°C en monofásicos.

**BAJO DEMANDA**

Ventiladores para tensiones especiales.

Ventilador antichispas con motor certificado ATEX.

Versión en inox 304/316

Homologación oficial APPLUS según norma EN 12101-3:2015

Nº Certificación: 0370-CPR-2656

Contáctanos a [central@airolite.cl](mailto:central@airolite.cl)



## Información técnica

### Motor monofásico / 4 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A 230V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m³/h	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexiones
279220103	CTH3 225 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	730	36	9	1
279250103	CTH3 250 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	880	39	10	1
279280103	CTH3 280 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	1.520	44	11	1
279310103	CTH3 315 M4 0,25KW	1400	1,93	0,25	2.190	43	15	1

### Motor monofásico / 6 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A 230V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m³/h	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexiones
279410103	CTH3 400 M6 0,37KW	890	2,9	0,37	3.320	41	21	1

### Motor trifásico / 4 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A		Potencia nominal kW	Caudal máx. m³/h	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexiones
			230V	400V					
279220106	CTH3 225 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	730	36	9	2
279250106	CTH3 250 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	880	39	10	2
279280106	CTH3 280 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	1.520	44	11	2
279310106	CTH3 315 T4 0,25KW	1400	1,38	0,79	0,25	2.190	43	15	2
279350106	CTH3 355 T4 0,55KW	1440	2,57	1,49	0,55	3.590	48	19	2
279400106	CTH3 400 T4 0,75KW	1410	2,83	1,63	0,75	5.130	51	21	2
279450106	CTH3 450 T4 1,1KW	1450	4,33	2,49	1,10	7.300	54	38	2
279500106	CTH3 500 T4 1,5KW	1450	5,67	3,26	1,50	10.010	57	50	2
279560106	CTH3 560 T4 3KW	1420	10,7	6,17	3,00	14.060	61	55	2

### Motor trifásico / 6 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A		Potencia nominal kW	Caudal máx. m³/h	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexiones
			230V	400V					
279410106	CTH3 400 T6 0,37KW	900	2,2	1,27	0,37	3.320	41	21	2
279460106	CTH3 450 T6 0,37KW	900	2,2	1,27	0,37	4.730	45	38	2

Contáctanos a [central@airolite.cl](mailto:central@airolite.cl)



Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A		Potencia nominal kW	Caudal máx. m³/h	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexio es
			230V	400V					
279510106	CTH3 500 T6 0,75KW	925	3,39	1,95	0,75	6.490	48	50	2
279570106	CTH3 560 T6 0,75KW	925	3,39	1,95	0,75	9.110	51	55	2
279630106	CTH3 630 T6 1,5KW	940	6,45	3,71	1,50	13.230	55	70	2
279710106	CTH3 710 T6 2,2KW	965	10,3	5,94	2,20	18.940	59	170	2
279800106	CTH3 800 T6 4KW	960	16,5	9,46	4,00	27.090	62	205	2

## Motor 2 velocidades / 4/8 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A 400V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m³/h	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexio es
2793101062V	CTH3 315 T4/T8 0,25/0,03KW	1370	1,13/0,37	0,25	2.190	43	15	3
2793501062V	CTH3 355 T4/T8 0,55/0,09KW	1410	1,77/0,61	0,55	3.590	48	19	3
2794001062V	CTH3 400 T4/T8 0,75/0,12KW	1400	2,03/0,68	0,75	5.130	51	21	3
2794501062V	CTH3 450 T4/T8 1,1/0,18KW	1400	2,67/1,08	1,10	7.300	54	38	3
2795001062V	CTH3 500 T4/T8 1,5/0,25KW	1400	3,46/1,27	1,50	10.010	57	50	3
2795601062V	CTH3 560 T4/T8 3/0,55KW	1430	6,53/2,33	3,00	14.060	61	55	3

## Motor 2 velocidades / 6/12 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A 400V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m³/h	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexio es
2795101062V	CTH3 500 T6/T12 0,75/0,15KW	910	2,11/0,59	0,75	6.490	48	50	3
2795701062V	CTH3 560 T6/T12 0,75/0,15KW	910	2,11/0,59	0,75	9.110	51	55	3
2796301062V	CTH3 630 T6/T12 1,5/0,25KW	940	14,97/3,97	5,50	10.210	55	70	3
2797101062V	CTH3 710 T6/T12 2,2/0,55KW	930	5,98/1,65	2,20	18.940	59	170	3
2798001062V	CTH3 800 T6/T12 4/1KW	960	11,77/3,39	4,00	27.090	62	205	3

### Notas:

\*\* Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente

Contáctanos a [central@airolite.cl](mailto:central@airolite.cl)