

CAJA DE VENTILACIÓN CTH3



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 230 V 50 Hz para motores monofásicos, 230 / 400 V 50 Hz para motores trifásicos y 400 V 50 Hz para los 2 velocidades.



Códigos: VE 90 171 _ VE 90 191

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. N° Certificación: 0370-CPR-2656.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	RPM	I Nominal a 230 V	Potencia Nominal a 230 V	Caudal máx. m ³ /h	Sonido db(A)**	Peso	Esquema de conexiones
Motor monofásico - 4 polos							
CTH3 225 M4 0,12kW	1 380	1,15	0,12	730	36	9	1
CTH3 250 M4 0,12kW	1 380	1,15	0,12	880	39	10	1
CTH3 280 M4 0,12kW	1 380	1,15	0,12	1 520	44	11	1
CTH3 315 M4 0,25KW	1 400	1,93	0,25	2 190	43	15	1
Motor monofásico - 6 polos							
CTH3 400 M6 0,37KW	890	2,9	0,37	3 320	41	21	1

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

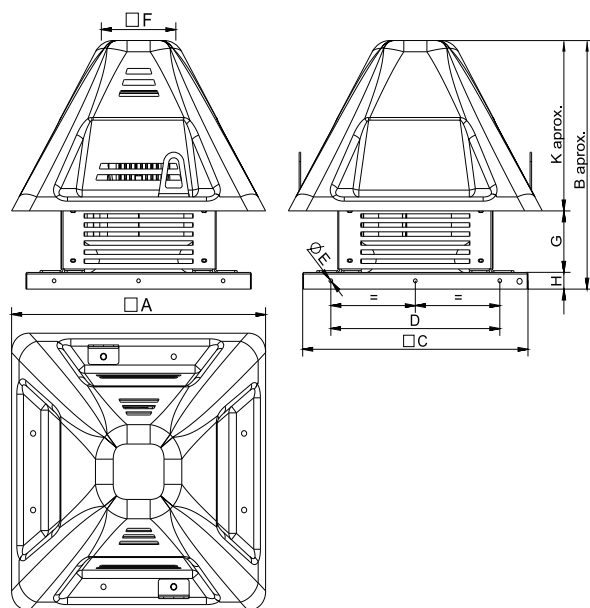
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Modelo	RPM	I Nominal A		Potencia Nominal kW	Caudal máx. m³/h	Sonido db(A)**	Peso	Esquema de conexiones
		230 V	400 V					
Motor trifásico - 4 polos								
CTH3 225 T4 0,12kW	1 400	0,8	0,46	0,12	730	36	9	2
CTH3 250 T4 0,12kW	1 400	0,8	0,46	0,12	880	39	10	2
CTH3 280 T4 0,12kW	1 400	0,8	0,46	0,12	1 520	44	11	2
CTH3 315 T4 0,25KW	1 400	1,38	0,79	0,25	2 190	43	15	2
CTH3 355 T4 0,55KW	1 400	2,57	1,49	0,55	3 590	48	19	2
CTH3 400 T4 0,75KW	1 410	2,83	1,63	0,75	5 130	51	21	2
CTH3 450 T4 1,1KW	1 450	4,33	2,49	1,10	7 300	54	38	2
CTH3 500 T4 1,5KW	1 450	5,67	3,26	1,50	10 010	57	50	2
CTH3 560 T4 3KW	1 420	10,7	6,17	3,00	14 060	61	55	2
Motor trifásico - 6 polos								
CTH3 400 T6 0,37KW	900	2,2	1,27	0,37	3 320	41	21	2
CTH3 450 T6 0,37KW	900	2,2	1,27	0,37	4 730	45	38	2
CTH3 500 T6 0,75KW	925	3,39	1,95	0,75	6 490	48	50	2
CTH3 560 T6 0,75KW	925	3,39	1,95	0,75	9 110	51	55	2
CTH3 630 T6 1,5KW	940	6,45	3,71	1,50	13 230	55	70	2
CTH3 710 T6 2,2KW	965	10,3	5,94	2,20	18 940	59	170	2
CTH3 800 T6 4KW	960	16,5	9,46	4,00	27 090	62	205	2

** 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 6 m de la fuente.

DIMENSIONES



Modelo	A	B aprox	C	D	E	F	G	H	K aprox
CTH3 225 M4 0,12kW	496	445	435	330	9	145,5	110	30	305
CTH3 225 T4 0,12kW	496	445	435	330	9	145,5	110	30	305
CTH3 250 M4 0,12kW	496	445	435	330	9	145,5	110	30	305
CTH3 250 T4 0,12kW	496	445	435	330	9	145,5	110	30	305
CTH3 280 M4 0,12kW	616	503,5	595	450	9	240,2	138,5	40	325
CTH3 280 T4 0,12kW	616	503,5	595	450	9	240,2	138,5	40	325
CTH3 315 M4 0,25KW	616	548	595	450	9	240,2	183	40	325
CTH3 315 T4 0,25KW	616	548	595	450	9	240,2	183	40	325
CTH3 355 T4 0,55KW	698,5	647	665	520	9	240,2	208,5	40	398,5
CTH3 400 M6 0,37KW	698,5	705	665	520	9	240,2	266,5	40	398,5
CTH3 400 T4 0,75KW	698,5	705	665	520	9	240,2	266,5	40	398,5
CTH3 400 T6 0,37KW	698,5	705	665	520	9	240,2	266,5	40	398,5
CTH3 450 T4 1,1KW	777	760	665	520	9	295,6	302	40	418
CTH3 450 T6 0,37KW	777	760	665	520	9	295,6	302	40	418
CTH3 500 T4 1,5KW	972,75	865,5	939	710	9	388	317,5	50	498
CTH3 500 T6 0,75KW	972,75	865,5	939	710	9	388	317,5	50	498
CTH3 560 T4 3KW	972,75	882,5	939	710	9	388	334,5	50	498
CTH3 560 T6 0,75KW	972,75	882,5	939	710	9	388	334,5	50	498
CTH3 630 T6 1,5KW	972,75	924,5	939	710	9	388	376,5	50	498
CTH3 710 T6 2,2KW	1 168,5	1 118,5	1 035	840	9	429,6	439,5	50	629
CTH3 800 T6 4KW	1 168,5	1 145	1 035	840	9	429,6	466	50	629