



# CJTHT/REV



## Cajas acústicas de evacuación de humos 400°C/2h reversibles y dos velocidades

### Características constructivas

- Cajas de ventilación con aislamiento térmico y acústico, con certificación LGAI para evacuación de humos 400° C/2h., según norma europea EN-12101-3.
- Ventiladores de la serie THT homologados para evacuación de humo 400° C/2h en LGAI según norma europea EN-12101-3.
- Rejilla de láminas fijas, telescópica y bidireccional, adaptable a diferentes grosores de pared y de fácil montaje.
- Rejilla de protección contra contacto según DIN-24167
- Motores trifásicos de 50 Hz. protección IP-55 con certificado LGAI o CTICM, de DOS velocidades con devanado tipo DHALANDER.
- Bajo demanda:
  - Motores de UNA o DOS velocidades para temperaturas de 200° C/2h.
  - Interruptor de seguridad homologado 200° C/2h., serie IAT-200, incorporado en la caja



### Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A) 400V	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso Aprox. Kg.
CJTHT/REV-56-4/8T-1,5	1440/710	2,90/1,40	1,10/0,25	14000/7000	71/56	70,8
CJTHT/REV-63-4/8T-1,5	1440/710	2,90/1,40	1,10/0,25	17000/8500	71/56	75,2
CJTHT/REV-63-4/8T-2	1415/715	3,60/1,50	1,50/0,30	18900/9450	72/57	87,4
CJTHT/REV-63-4/8T-3	1415/715	5,20/1,90	2,20/0,45	22000/11000	73/58	93,4
CJTHT/REV-71-4/8T-2	1415/715	3,60/1,50	1,50/0,30	21000/10500	76/61	106,3
CJTHT/REV-71-4/8T-3	1415/715	5,20/1,90	2,20/0,45	24000/12000	78/63	112,3
CJTHT/REV-71-4/8T-4	1425/710	6,80/2,20	3,00/0,60	29400/14700	79/64	122,5
CJTHT/REV-80-4/8T-4	1425/710	6,80/2,20	3,00/0,60	37000/18500	80/65	130,2
CJTHT/REV-80-4/8T-5,5	1455/725	9,30/3,40	4,00/0,80	40500/20250	81/66	157,5
CJTHT/REV-90-4/8T-5,5	1455/725	9,30/3,40	4,00/0,80	46500/23250	86/71	182,1
CJTHT/REV-90-4/8T-7,5	1455/725	12,80/4,60	5,50/1,10	51000/25500	88/73	187,1
CJTHT/REV-90-4/8T-9	1455/725	15,60/6,30	6,70/1,50	54700/27350	89/74	187,1
CJTHT/REV-90-6/12T-3	975/450	6,30/2,20	2,20/0,37	38800/19400	76/61	189,1
CJTHT/REV-90-6/12T-4	975/450	8,40/2,50	3,00/0,40	42400/21200	77/62	189,1
CJTHT/REV-100-4/8T-7,5	1455/725	12,80/4,60	5,50/1,10	54000/27000	89/74	197,1
CJTHT/REV-100-4/8T-9	1455/725	15,60/6,30	6,70/1,50	59000/29500	90/75	197,1
CJTHT/REV-100-4/8T-14	1455/730	20,00/7,00	10,00/2,00	64000/32000	91/76	220,7
CJTHT/REV-100-6/12T-3	975/450	6,30/2,20	2,20/0,37	43000/21500	80/65	199,1
CJTHT/REV-100-6/12T-4	975/450	8,40/2,50	3,00/0,40	47000/23500	81/66	199,1
CJTHT/REV-100-6/12T-5,5	975/450	10,50/5,00	4,00/0,80	53000/26500	82/67	222,7

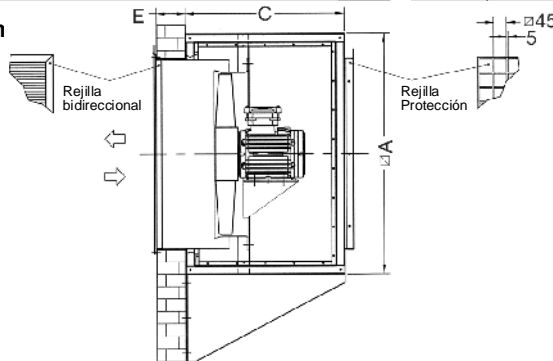
### Características acústicas

Los valores indicados, se determinan mediante medidas de nivel de presión y potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia equivalente a dos veces la envergadura del ventilador más el diámetro de la hélice, con un mínimo de 1,5 mts.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-4	46	66	74	79	81	78	71	60	90-4-9	67	88	95	100	103	99	92	81
56-8	31	51	59	64	66	63	56	45	90-6-3	54	75	82	87	90	86	79	68
63-4-1,5	48	68	76	81	83	80	73	62	90-6-4	55	76	83	88	91	87	80	69
63-4-2	49	69	77	82	84	81	74	63	90-8-5,5	49	70	77	82	85	81	74	63
63-4-3	50	70	78	83	85	82	75	64	90-8-7,5	51	72	79	84	87	83	76	65
63-8-1,5	33	53	61	66	68	65	58	47	90-8-9	52	73	80	85	88	84	77	66
63-8-2	34	54	62	67	69	66	59	48	90-12-3	39	60	67	72	75	71	64	53
63-8-3	35	55	63	68	70	67	60	49	90-12-4	40	61	68	73	76	72	65	54
71-4-2	53	73	81	86	88	85	78	67	100-4-7,5	69	89	97	102	104	101	94	83
71-4-3	55	75	83	88	90	87	80	69	100-4-9	70	90	98	103	105	102	95	84
71-4-4	56	76	84	89	91	88	81	70	100-4-14	71	91	99	104	106	103	96	85
71-8-2	38	58	66	71	73	70	63	52	100-6-3	60	80	88	93	95	92	85	74
71-8-3	40	60	68	73	75	72	65	54	100-6-4	61	81	89	94	96	93	86	75
71-8-4	41	61	69	74	76	73	66	55	100-6-5,5	62	82	90	95	97	94	87	76
80-4-4	57	77	85	90	92	89	82	71	100-8-7,5	54	74	82	87	89	86	79	68
80-4-5,5	58	78	86	91	93	90	83	72	100-8-9	55	75	83	88	90	87	80	69
80-8-4	42	62	70	75	77	74	67	56	100-8-14	56	76	84	89	91	88	81	70
80-8-5,5	43	63	71	76	78	75	68	57	100-12-3	45	65	73	78	80	77	70	59
90-4-5,5	64	85	92	97	100	96	89	78	100-12-4	46	66	74	79	81	78	71	60
90-4-7,5	66	87	94	99	102	98	91	80	100-12-5,5	47	67	75	80	82	79	72	61

### Dimensiones mn



Modelo	∅A	C	E mín.	E máx.
CJTHT-56/63	825	550	40	250
CJTHT-71/80	1000	650	40	280
CJTHT-90/100	1200	750	40	300

# CJTHT/REV



## Curvas Características

Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.  
Pe = Presión estática en mm.c.a. y Pa.

