

CJHCH



Unidades de ventilación helicoidales, con caja aislada acústicamente



Unidades de ventilación con aislamiento interior acústico, con tapas de registro desmontables.

Ventilador:

- Estructura en acero galvanizado con aislamiento térmico y acústico.
- Hélices en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Unidades de ventilación preparadas para trabajo vertical o horizontal.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
 - Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55, excepto modelos monofásicos desde el tamaño 45 hasta el tamaño 56, protección IP54.
- De 1 ó 2 velocidades según modelo

- Monofásicos 230V-50Hz, y trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo : -25°C+ 50°C.

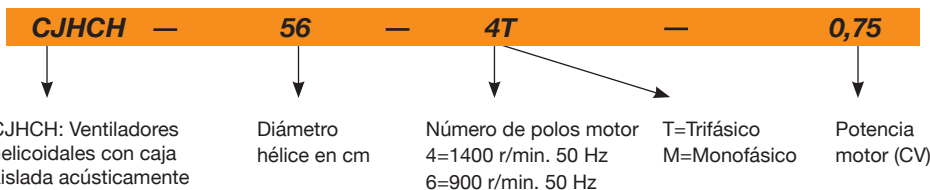
Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Hélices versión AL en fundición de aluminio.
- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)	According ErP
		230V	400V	690V					
CJHCH-56-4T-0.75	1380	2,92	1,69	0,55	11050	69	52	2015	
CJHCH-56-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62	0,75	12950	70	54	2015	
CJHCH-56-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34	1,10	14000	71	61	2015	
CJHCH-56-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11	1,50	15300	72	67	2015	
CJHCH-56-6T-0.33	900	1,51	0,87	0,25	8500	59	49	2015	
CJHCH-56-6T-0.5	900	2,24	1,30	0,37	9300	59	51	2015	
CJHCH-56-6T-0.75	900	2,99	1,73	0,55	10000	60	53	2015	
CJHCH-63-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62	0,75	14150	70	59	2015	
CJHCH-63-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34	1,10	17000	71	65	2015	
CJHCH-63-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11	1,50	18900	72	72	2015	
CJHCH-63-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56	2,20	22100	73	73	2015	
CJHCH-63-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15	3,00	25400	74	79	2015	
CJHCH-63-6T-0.5	900	2,24	1,30	0,37	12150	62	56	2015	
CJHCH-63-6T-0.75	900	2,99	1,73	0,55	12750	63	58	2015	
CJHCH-63-6T-1 IE3	940	3,36	1,93	0,75	13800	64	67	*	
CJHCH-71-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34	1,10	19750	75	81	2015	
CJHCH-71-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11	1,50	21100	76	88	2015	
CJHCH-71-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56	2,20	23950	78	90	2015	
CJHCH-71-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15	3,00	29400	79	96	2015	
CJHCH-71-6T-0.75	900	2,99	1,73	0,55	15150	65	73	2015	
CJHCH-71-6T-1 IE3	940	3,36	1,93	0,75	17250	66	83	2015	
CJHCH-71-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69	1,10	20950	67	88	2015	

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)	According ErP
		230V	400V	690V					
CJHCH-80-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	28000	79	98	2015
CJHCH-80-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	32700	80	104	2015
CJHCH-80-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	37200	81	106	2015
CJHCH-80-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	20600	69	91	2015
CJHCH-80-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	24250	70	96	2015
CJHCH-80-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	28000	71	100	2015
CJHCH-80-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	32500	72	105	2015
CJHCH-90-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	37750	84	128	2015
CJHCH-90-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	41850	86	130	2015
CJHCH-90-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	47000	88	167	2015
CJHCH-90-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	53000	89	171	2015
CJHCH-90-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	35000	76	129	2015
CJHCH-90-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	40000	77	149	2015
CJHCH-100-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	52500	89	175	2015
CJHCH-100-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	58500	90	179	2015
CJHCH-100-4T-15 IE3	1470		20,90	12,10	11,00	68000	91	211	2015
CJHCH-100-4T-20 IE3	1465		27,90	16,20	15,00	71850	92	222	2015
CJHCH-100-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	40500	80	137	2015
CJHCH-100-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	46950	81	157	2015
CJHCH-100-6T-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	52000	82	163	2015

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC

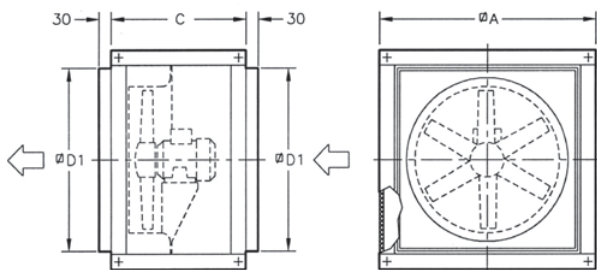
Características acústicas

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
56-4-0.75	44	64	72	77	79	76	69	58	71-6-1.5	44	64	72	77	79	76	69	58
56-4-1	45	65	73	78	80	77	70	59	80-4-3	56	76	84	89	91	88	81	70
56-4-1.5	46	66	74	79	81	78	71	60	80-4-4	57	77	85	90	92	89	82	71
56-4-2	47	67	75	80	82	79	72	61	80-4-5.5	58	78	86	91	93	90	83	72
56-6-0.33	34	54	62	67	69	66	59	48	80-6-1	46	66	74	79	81	78	71	60
56-6-0.5	34	54	62	67	69	66	59	48	80-6-1.5	47	67	75	80	82	79	72	61
56-6-0.75	35	55	63	68	70	67	60	49	80-6-2	48	68	76	81	83	80	73	62
63-4-1	47	67	75	80	82	79	72	61	80-6-3	49	69	77	82	84	81	74	63
63-4-1.5	48	68	76	81	83	80	73	62	90-4-4	62	83	90	95	98	94	87	76
63-4-2	49	69	77	82	84	81	74	63	90-4-5.5	64	85	92	97	100	96	89	78
63-4-3	50	70	78	83	85	82	75	64	90-4-7.5	66	87	94	99	102	98	91	80
63-4-4	51	71	79	84	86	83	76	65	90-4-10	67	88	95	100	103	99	92	81
63-6-0.5	39	59	67	72	74	71	64	53	90-6-3	54	75	82	87	90	86	79	68
63-6-0.75	40	60	68	73	75	72	65	54	90-6-4	55	76	83	88	91	87	80	69
63-6-1	41	61	69	74	76	73	66	55	100-4-7.5	69	89	97	102	104	101	94	83
71-4-1.5	52	72	80	85	87	84	77	66	100-4-10	70	90	98	103	105	102	95	84
71-4-2	53	73	81	86	88	85	78	67	100-4-15	71	91	99	104	106	103	96	85
71-4-3	55	75	83	88	90	87	80	69	100-4-20	72	92	100	105	107	104	97	86
71-4-4	56	76	84	89	91	88	81	70	100-6-3	60	80	88	93	95	92	85	74
71-6-0.75	42	62	70	75	77	74	67	56	100-6-4	61	81	89	94	96	93	86	75
71-6-1	43	63	71	76	78	75	68	57	100-6-5.5	62	82	90	95	97	94	87	76

Dimensiones mm



Modelo	ØA	C	ØD1
CJHCH-56/63	825	550	690
CJHCH-71/80	1000	650	850
CJHCH-90/100	1200	750	1050



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Curvas características

Ver curvas de la serie HCH-HCT

Accesorios

Ver apartado accesorios.

