

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 eficiencia IE-2, excepto potencias inferiores a 0,75 Kw, monofásicos y 2 velocidades.
- Motores clase F_i 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 5,5CV) y 400/690V-50Hz(potencias superiores a 5,5CV)

- Temperatura de trabajo : -25°C+ 50°C

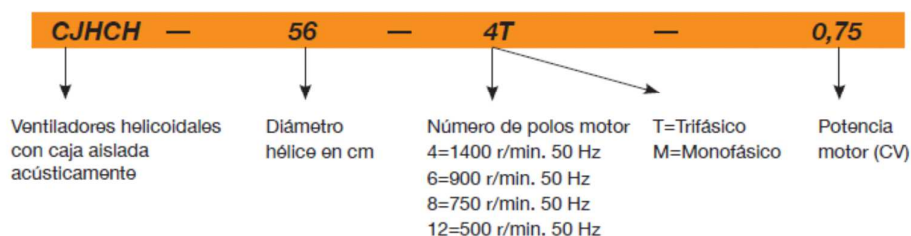
Acabado:

- 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)
		230V	400V	690V				
CJHCH-56-4T-0,75	1380	2,92	1,69		0,55	11050	69	52,1
CJHCH-56-4M-0,75	1450	4,40			0,55	11050	69	52,1
CJHCH-56-4T-1	1410	3,10	1,79		0,75	12950	70	53,1
CJHCH-56-4/8T-1	1430 / 710		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	12950/6475	70/55	54,0
CJHCH-56-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	14000	71	56,8
CJHCH-56-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	14000/7000	71 / 56	55,3
CJHCH-56-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	15300	72	59,3
CJHCH-56-4/8T-2	1420 / 700		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	15300/7650	72 / 57	59,0
CJHCH-56-6T-0,33	900	1,51	0,87		0,25	8500	59	48,8
CJHCH-56-6M-0,33	950	1,85			0,25	8400	59	49,8
CJHCH-56-6T-0,5	900	2,24	1,30		0,37	9300	59	51,1
CJHCH-56-6T-0,75	900	2,99	1,73		0,55	10000	60	53,1
CJHCH-63-4T-1	1410	3,10	1,79		0,75	14150	70	57,5
CJHCH-63-4/8T-1	1430 / 710		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	14150/7075	70 / 55	58,4
CJHCH-63-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	17000	71	61,2
CJHCH-63-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	17000/8500	71 / 56	59,7
CJHCH-63-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	18900	72	63,7
CJHCH-63-4/8T-2	1420 / 700		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	18900/9450	72 / 57	63,4
CJHCH-63-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	22100	73	72,4
CJHCH-63-4/8T-3	1430 / 710		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	22100/11050	73 / 58	69,4
CJHCH-63-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	25400	74	74,4
CJHCH-63-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	25400/12700	74 / 59	72,8
CJHCH-63-6T-0,5	900	2,24	1,30		0,37	12150	62	55,5
CJHCH-63-6M-0,5	900	2,69			0,37	12150	62	55,5
CJHCH-63-6T-0,75	900	2,99	1,73		0,55	12750	63	57,5
CJHCH-63-6T-1	945	3,90	2,20		0,75	13800	64	64,2
CJHCH-63-6/12T-1	935 / 435		2,20 / 0,87		0,75 / 0,15	13800/6900	64 / 49	63,2
CJHCH-71-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	19750	75	77,3

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)
		230V	400V	690V				
CJHCH-71-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	19600/9800	75 / 60	75,8
CJHCH-71-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	21100	76	79,8
CJHCH-71-4/8T-2	1420 / 700		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	21100/10550	76 / 61	79,5
CJHCH-71-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	23950	78	89,3
CJHCH-71-4/8T-3	1430 / 710		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	24150/12075	78 / 63	86,3
CJHCH-71-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	29400	79	91,3
CJHCH-71-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	29550/14775	79 / 64	89,7
CJHCH-71-6T-0,75	900	2,99	1,73		0,55	15150	65	73,2
CJHCH-71-6M-0,75	900	3,84			0,55	15150	65	73,2
CJHCH-71-6T-1	945	3,90	2,20		0,75	17250	66	80,3
CJHCH-71-6/12T-1	935 / 435		2,20 / 0,87		0,75 / 0,15	17150/8575	66 / 51	79,3
CJHCH-71-6T-1,5	945	4,88	2,82		1,10	20950	67	82,3
CJHCH-71-6/12T-1,5	950 / 470		3,00 / 1,15		1,10 / 0,18	20950/10475	67 / 52	81,3
CJHCH-80-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	28000	79	97,3
CJHCH-80-4/8T-3	1430 / 710		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	28000/14000	79 / 64	94,3
CJHCH-80-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	32700	80	99,3
CJHCH-80-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	32700/16350	80 / 65	97,7
CJHCH-80-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	37200	81	104,2
CJHCH-80-4/8T-5,5	1430 / 710		8,20 / 2,90		4,00 / 0,80	37200/18600	81 / 66	110,2
CJHCH-80-6T-1	945	3,90	2,20		0,75	20600	69	88,3
CJHCH-80-6/12T-1	935 / 435		2,20 / 0,87		0,75 / 0,15	20600/10300	69 / 54	87,3
CJHCH-80-6T-1,5	945	4,88	2,82		1,10	24250	70	90,3
CJHCH-80-6/12T-1,5	950 / 470		3,00 / 1,15		1,10 / 0,18	24250/12125	70 / 55	89,3
CJHCH-80-6T-2	955	6,42	3,71		1,50	28000	71	96,3
CJHCH-80-6/12T-2	970 / 470		4,60 / 1,90		1,50 / 0,25	28000/14000	71 / 56	106,2
CJHCH-80-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	32500	72	101,2
CJHCH-80-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	32500/16250	72 / 57	106,2
CJHCH-80-8T-0,5	700	2,77	1,60		0,37	16600	67	87,3
CJHCH-80-8T-0,75	695	3,53	2,04		0,55	19600	68	89,3
CJHCH-80-8T-1	705	4,68	2,70		0,75	22150	69	94,3
CJHCH-90-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	37750	84	123,2
CJHCH-90-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	37750/18875	84 / 69	121,6
CJHCH-90-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	41850	86	128,1
CJHCH-90-4/8T-5,5	1430 / 710		8,20 / 2,90		4,00 / 0,80	41850/20925	86 / 71	134,1
CJHCH-90-4T-7,5	1440		11,60	6,72	5,50	47000	88	143,5
CJHCH-90-4/8T-7,5	1450 / 720		11,80 / 3,80		5,50 / 1,10	47000/23500	88 / 73	153,5
CJHCH-90-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	53000	89	154,5
CJHCH-90-4/8T-10	1460 / 725		15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	53000/26500	89 / 74	158,5
CJHCH-90-6T-2	955	6,42	3,71		1,50	30000	75	120,2
CJHCH-90-6/12T-2	970 / 470		4,60 / 1,90		1,50 / 0,25	30000/15000	75 / 60	130,1
CJHCH-90-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	35000	76	125,1
CJHCH-90-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	35000/17500	76 / 61	130,1
CJHCH-90-6T-4	960	12,70	7,30		3,00	40000	77	148,5
CJHCH-90-6/12T-4	960 / 480		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	40000/20000	77 / 62	147,5
CJHCH-90-8T-1	705	4,68	2,70		0,75	22400	69	118,2
CJHCH-90-8T-1,5	705	5,63	3,25		1,10	24150	70	121,2
CJHCH-90-8T-2	705	7,10	4,10		1,50	26300	71	132,1
CJHCH-90-8T-3	705	9,53	5,50		2,20	30150	72	158,5
CJHCH-100-4T-7,5	1440		11,60	6,72	5,50	52500	89	152,1
CJHCH-100-4/8T-7,5	1450 / 720		11,80 / 3,80		5,50 / 1,10	52500/26250	89 / 74	162,1
CJHCH-100-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	58500	90	163,1
CJHCH-100-4/8T-10	1460 / 725		15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	58500/29250	90 / 75	167,1
CJHCH-100-4T-15	1460		20,20	11,60	11,00	68000	91	185,7
CJHCH-100-4/8T-15	1470 / 725		23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	68000/34000	91 / 76	185,7
CJHCH-100-4T-20	1460		27,50	15,90	15,00	71850	92	204,7
CJHCH-100-4/8T-20	1460 / 725		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	72450/36225	92 / 77	200,7
CJHCH-100-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	40500	80	133,0
CJHCH-100-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	40500/20250	80 / 65	138,0
CJHCH-100-6T-4	960	12,70	7,30		3,00	46950	81	157,1
CJHCH-100-6/12T-4	960 / 480		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	46950/23475	81 / 66	156,1
CJHCH-100-6T-5,5	960	16,50	9,46		4,00	52000	82	165,1
CJHCH-100-6/12T-5,5	970 / 480		11,00 / 4,00		4,00 / 0,65	52000/26000	82 / 67	161,1
CJHCH-100-8T-1,5	720	6,32	3,65		1,10	32500	74	128,3
CJHCH-100-8T-2	705	7,10	4,10		1,50	33850	75	140,0
CJHCH-100-8T-3	705	9,53	5,50		2,20	35150	75	167,1
CJHCH-100-8T-4	705	12,82	7,40		3,00	37800	76	175,1

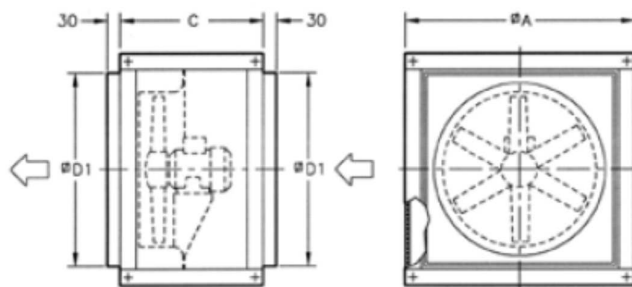
Características acústicas

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	80-6-1,5	47	67	75	80	82	79	72	61
56-4-1	45	65	73	78	80	77	70	59	80-12-1,5 (2v)	32	52	60	65	67	64	57	46
56-8-1 (2v)	30	50	58	63	65	62	55	44	80-6-2	48	68	78	81	83	80	73	62
56-4-1,5	46	66	74	79	81	78	71	60	80-12-2 (2v)	33	53	61	66	68	65	58	47
56-8-1,5 (2v)	31	51	59	64	66	63	56	45	80-6-3	49	69	77	82	84	81	74	63
56-4-2	47	67	75	80	82	79	72	61	80-12-3 (2v)	34	54	62	67	69	66	59	48
56-8-2 (2v)	32	52	60	65	67	64	57	46	80-8-0,5	44	64	72	77	79	76	69	58
56-6-0,33	34	54	62	67	69	66	59	48	80-8-0,75	45	65	73	78	80	77	70	59
56-6-0,5	34	54	62	67	69	66	59	48	80-8-1	46	66	74	79	81	78	71	60
56-6-0,75	35	55	63	68	70	67	60	49	90-4-4	62	83	90	95	96	94	87	76
63-4-1	47	67	75	80	82	79	72	61	90-8-4 (2v)	47	68	75	80	83	79	72	61
63-8-1 (2v)	32	52	60	65	67	64	57	46	90-4-5,5	64	85	92	97	100	96	89	78
63-4-1,5	48	68	76	81	83	80	73	62	90-8-5,5 (2v)	49	70	77	82	85	81	74	63
63-8-1,5 (2v)	33	53	61	66	68	65	58	47	90-4-7,5	66	87	94	99	102	98	91	80
63-4-2	49	69	77	82	84	81	74	63	90-8-7,5 (2v)	51	72	79	84	87	83	76	65
63-8-2 (2v)	34	54	62	67	69	66	59	48	90-4-10	67	88	95	100	103	99	92	81
63-4-3	50	70	78	83	85	82	75	64	90-8-10 (2v)	52	73	80	85	88	84	77	66
63-8-3 (2v)	35	55	63	68	70	67	60	49	90-6-2	53	74	81	86	89	85	78	67
63-4-4	51	71	79	84	86	83	76	65	90-12-2 (2v)	38	59	66	71	74	70	63	52
63-8-4 (2v)	36	56	64	69	71	68	61	50	90-6-3	54	75	82	87	90	86	79	68
63-6-0,5	39	59	67	72	74	71	64	53	90-12-3 (2v)	39	60	67	72	75	71	64	53
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	90-12-4 (2v)	40	61	68	73	76	72	65	54
63-12-1 (2v)	26	46	54	59	61	58	51	40	90-8-1	47	68	75	80	83	79	72	61
71-4-1,5	52	72	80	85	87	84	77	66	90-8-1,5	48	69	76	81	84	80	73	62
71-8-1,5 (2v)	37	57	65	70	72	69	62	51	90-8-2	49	70	77	82	85	81	74	63
71-4-2	53	73	81	86	88	85	78	67	90-8-3	50	71	78	83	86	82	75	64
71-8-2 (2v)	38	58	66	71	73	70	63	52	100-4-7,5	69	89	97	102	104	101	94	83
71-4-3	55	75	83	88	90	87	80	69	100-8-7,5 (2v)	54	74	82	87	89	86	79	68
71-8-3 (2v)	40	60	68	73	75	72	65	54	100-4-10	70	90	98	103	105	102	95	84
71-4-4	56	76	84	89	91	88	81	70	100-8-10 (2v)	55	75	83	88	90	87	80	69
71-8-4 (2v)	41	61	69	74	76	73	66	55	100-4-15	71	91	99	104	106	103	96	85
71-8-0,75	42	62	70	75	77	74	67	56	100-8-15 (2v)	56	76	84	89	91	88	81	70
71-6-1	43	63	71	76	78	75	68	57	100-4-20	72	92	100	105	107	104	97	86
71-12-1 (2v)	28	48	56	61	63	60	53	42	100-8-20 (2v)	57	77	85	90	92	89	82	71
71-6-1,5	44	64	72	77	79	76	69	58	100-6-3	60	80	88	93	95	92	85	74
71-12-1,5 (2v)	29	49	57	62	64	61	54	43	100-12-3 (2v)	45	65	73	78	80	77	70	59
80-4-3	56	76	84	89	91	88	81	70	100-6-4	61	81	89	94	96	93	86	75
80-8-3 (2v)	41	61	69	74	76	73	66	55	100-12-4 (2v)	46	66	74	79	81	78	71	60
80-4-4	57	77	85	90	92	89	82	71	100-6-5,5	62	82	90	95	97	94	87	76
80-8-4 (2v)	42	62	70	75	77	74	67	56	100-12-5,5 (2v)	47	67	75	80	82	79	72	61
80-4-5,5	58	78	86	91	93	90	83	72	100-8-1,5	54	74	82	87	89	86	79	68
80-8-5,5 (2v)	43	63	71	76	78	75	68	57	100-8-2	55	75	83	88	90	87	80	69
80-6-1	46	66	74	79	81	78	71	60	100-8-3	55	75	83	88	90	87	80	69
80-12-1 (2v)	31	51	59	64	66	63	56	45	100-8-4	56	76	84	89	91	88	81	70

Dimensiones mm



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

Curvas características y datos de eficiencia

Ver curvas y datos de eficiencia de la serie HCH-HCT

Accesorios

Ver apartado accesorios.

