

# 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 56 hasta el tamaño 56, protección IP54. De 1 ó 2 velocidades según modelo
- Motor Multitensión, diseño especial válido para: 220/380V 60Hz, 254/440V 60Hz, 265/460V 60Hz, 277/480V 60Hz  
Temperatura de trabajo : -25°C+ 50°C

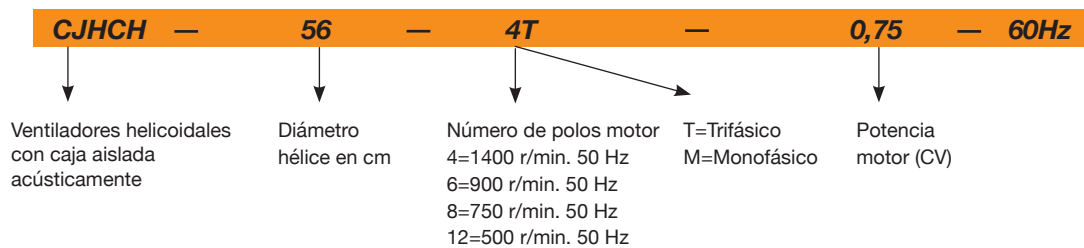
### Acabado:

- 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 máx. admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)
		220-277 V	380-480 V				
CJHCH-56-4T-0.75	1656	2,92	1,69	0,55	11050	69	52,1
CJHCH-56-4M-0.75	1740	4,40		0,55	11050	69	52,1
CJHCH-56-4T-1	1704	2,82	1,62	0,75	12950	70	53,1
CJHCH-56-4/8T-1	1716 / 852		2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	12950/6475	70/55	54
CJHCH-56-4T-1.5	1746	4,07	2,34	1,10	14000	71	56,8
CJHCH-56-4/8T-1.5	1728 / 852		2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	14000/7000	71 / 56	55,3
CJHCH-56-4T-2	1728	5,41	3,11	1,50	15300	72	59,3
CJHCH-56-6T-0.33	1080	1,51	0,87	0,25	8500	59	48,8
CJHCH-56-6M-0.33	1140	1,85		0,25	8400	59	49,8
CJHCH-56-6T-0.5	1080	2,24	1,30	0,37	9300	59	51,1
CJHCH-56-6T-0.75	1080	2,99	1,73	0,55	10000	60	53,1
CJHCH-63-4T-1	1704	2,82	1,62	0,75	14150	70	57,5
CJHCH-63-4/8T-1	1716 / 852		2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	14150/7075	70 / 55	58,4
CJHCH-63-4T-1.5	1746	4,07	2,34	1,10	17000	71	61,2
CJHCH-63-4/8T-1.5	1728 / 852		2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	17000/8500	71 / 56	59,7
CJHCH-63-4T-2	1728	5,41	3,11	1,50	18900	72	63,7
CJHCH-63-4/8T-2	1704 / 840		3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	18900/9450	72 / 57	63,4
CJHCH-63-4T-3	1722	7,93	4,56	2,20	22100	73	72,4
CJHCH-63-4/8T-3	1716 / 852		4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	22100/11050	73 / 58	69,4
CJHCH-63-4T-4	1728	10,70	6,15	3,00	25400	74	74,4
CJHCH-63-4/8T-4	1716 / 852		6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	25400/12700	74 / 59	72,8
CJHCH-63-6T-0.5	1080	2,24	1,30	0,37	12150	62	55,5
CJHCH-63-6M-0.5	1080	2,69		0,37	12150	62	55,5
CJHCH-63-6T-0.75	1080	2,99	1,73	0,55	12750	63	57,5
CJHCH-63-6T-1	1128	3,36	1,93	0,75	13800	64	64,2
CJHCH-71-4T-1.5	1746	4,07	2,34	1,10	19750	75	77,3
CJHCH-71-4/8T-1.5	1728 / 852		2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	19600/9800	75 / 60	75,8
CJHCH-71-4T-2	1728	5,41	3,11	1,50	21100	76	79,8
CJHCH-71-4/8T-2	1704 / 840		3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	21100/10550	76 / 61	79,5

### Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx. admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)
		220-277 V	380-480 V				
CJHCH-71-4T-3	1722	7,93	4,56	2,20	23950	78	89,3
CJHCH-71-4/8T-3	1716 / 852		4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	24150/12075	78 / 63	86,3
CJHCH-71-4T-4	1728	10,70	6,15	3,00	29400	79	91,3
CJHCH-71-4/8T-4	1716 / 852		6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	29550/14775	79 / 64	89,7
CJHCH-71-6T-0.75	1080	2,99	1,73	0,55	15150	65	73,2
CJHCH-71-6M-0.75	1080	3,84		0,55	15150	65	73,2
CJHCH-71-6T-1	1128	3,36	1,93	0,75	17250	66	80,3
CJHCH-71-6T-1.5	1134	4,68	2,69	1,10	20950	67	82,3
CJHCH-80-4T-3	1722	7,93	4,56	2,20	28000	79	97,3
CJHCH-80-4/8T-3	1716 / 852		4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	28000/14000	79 / 64	94,3
CJHCH-80-4T-4	1728	10,70	6,15	3,00	32700	80	99,3
CJHCH-80-4/8T-4	1716 / 852		6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	32700/16350	80 / 65	97,7
CJHCH-80-4T-5.5	1740	13,90	8,00	4,00	37200	81	104,2
CJHCH-80-4/8T-5.5	1716 / 852		8,20 / 2,90	4,00 / 0,80	37200/18600	81 / 66	110,2
CJHCH-80-6T-1	1128	3,36	1,93	0,75	20600	69	88,3
CJHCH-80-6T-1.5	1134	4,68	2,69	1,10	24250	70	90,3
CJHCH-80-6T-2	1140	6,43	3,70	1,50	28000	71	96,3
CJHCH-80-6T-3	1140	9,08	5,22	2,20	32500	72	101,2
CJHCH-90-4T-4	1728	10,70	6,15	3,00	37750	84	123,2
CJHCH-90-4/8T-4	1716 / 852		6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	37750/18875	84 / 69	121,6
CJHCH-90-4T-5.5	1740	13,90	8,00	4,00	41850	86	128,1
CJHCH-90-4/8T-5.5	1716 / 852		8,20 / 2,90	4,00 / 0,80	41850/20925	86 / 71	134,1
CJHCH-90-4T-7.5	1758		10,30	5,50	47000	88	143,5
CJHCH-90-4/8T-7.5	1740 / 864		11,80 / 3,80	5,50 / 1,10	47000/23500	88 / 73	153,5
CJHCH-90-4T-10	1758		13,90	7,50	53000	89	154,5
CJHCH-90-4/8T-10	1752 / 870		15,30 / 5,40	7,50 / 1,50	53000/26500	89 / 74	158,5
CJHCH-90-6T-2	1140	6,43	3,70	1,50	30000	75	120,2
CJHCH-90-6T-3	1140	9,08	5,22	2,20	35000	76	125,1
CJHCH-90-6T-4	1164	12,00	6,91	3,00	40000	77	148,5
CJHCH-100-4T-7.5	1758		10,30	5,50	52500	89	152,1
CJHCH-100-4/8T-7.5	1740 / 864		11,80 / 3,80	5,50 / 1,10	52500/26250	89 / 74	162,1
CJHCH-100-4T-10	1758		13,90	7,50	58500	90	163,1
CJHCH-100-4/8T-10	1752 / 870		15,30 / 5,40	7,50 / 1,50	58500/29250	90 / 75	167,1
CJHCH-100-4T-15	1764		20,90	11,00	68000	91	185,7
CJHCH-100-4/8T-15	1764 / 870		23,20 / 8,70	11,00 / 2,80	68000/34000	91 / 76	185,7
CJHCH-100-4T-20	1758		27,90	15,00	71850	92	204,7
CJHCH-100-4/8T-20	1752 / 870		31,72 / 11,75	15,00 / 3,80	72450/36225	92 / 77	200,7
CJHCH-100-6T-3	1140	9,08	5,22	2,20	40500	80	133
CJHCH-100-6T-4	1164	12,00	6,91	3,00	46950	81	157,1
CJHCH-100-6T-5.5	1152	15,60	8,99	4,00	52000	82	165,1

### 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

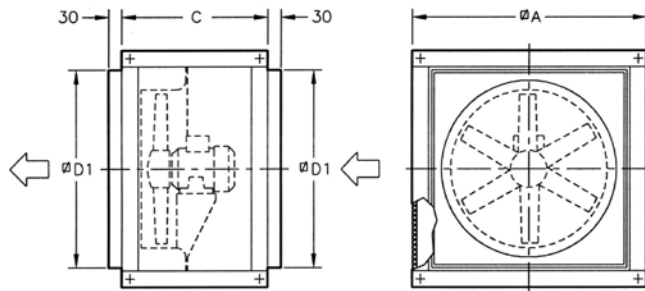
Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-4-0.75	44	64	72	77	79	76	69	58	71-8-1.5 (2v)	37	57	65	70	72	69	62	51
56-4-1	45	65	73	78	80	77	70	59	71-4-2	53	73	81	86	88	85	78	67
56-8-1 (2v)	30	50	58	63	65	62	55	44	71-8-2 (2v)	38	58	66	71	73	70	63	52
56-4-1.5	46	66	74	79	81	78	71	60	71-4-3	55	75	83	88	90	87	80	69
56-8-1.5 (2v)	31	51	59	64	66	63	56	45	71-8-3 (2v)	40	60	68	73	75	72	65	54
56-4-2	47	67	75	80	82	79	72	61	71-4-4	56	76	84	89	91	88	81	70
56-6-0.33	34	54	62	67	69	66	59	48	71-8-4 (2v)	41	61	69	74	76	73	66	55
56-6-0.5	34	54	62	67	69	66	59	48	71-6-0.75	42	62	70	75	77	74	67	56
56-6-0.75	35	55	63	68	70	67	60	49	71-6-1	43	63	71	76	78	75	68	57
63-4-1	47	67	75	80	82	79	72	61	71-6-1.5	44	64	72	77	79	76	69	58
63-8-1 (2v)	32	52	60	65	67	64	57	46	80-4-3	56	76	84	89	91	88	81	70
63-4-1.5	48	68	76	81	83	80	73	62	80-8-3 (2v)	41	61	69	74	76	73	66	55
63-8-1.5 (2v)	33	53	61	66	68	65	58	47	80-4-4	57	77	85	90	92	89	82	71
63-4-2	49	69	77	82	84	81	74	63	80-8-4 (2v)	42	62	70	75	77	74	67	56
63-8-2 (2v)	34	54	62	67	69	66	59	48	80-4-5.5	58	78	86	91	93	90	83	72
63-4-3	50	70	78	83	85	82	75	64	80-8-5.5 (2v)	43	63	71	76	78	75	68	57
63-8-3 (2v)	35	55	63	68	70	67	60	49	80-6-1	46	66	74	79	81	78	71	60
63-4-4	51	71	79	84	86	83	76	65	80-6-1.5	47	67	75	80	82	79	72	61
63-8-4 (2v)	36	56	64	69	71	68	61	50	80-6-2	48	68	76	81	83	80	73	62
63-6-0.5	39	59	67	72	74	71	64	53	80-6-3	49	69	77	82	84	81	74	63
63-6-0.75	40	60	68	73	75	72	65	54	90-4-4	62	83	90	95	98	94	87	76
63-6-1	41	61	69	74	76	73	66	55	90-8-4 (2v)	47	68	75	80	83	79	72	61
71-4-1.5	52	72	80	85	87	84	77	66	90-4-5.5	64	85	92	97	100	96	89	78

**Características acústicas**

90-8-5.5 (2v)	49	70	77	82	85	81	74	63
90-4-7.5	66	87	94	99	102	98	91	80
90-8-7.5 (2v)	51	72	79	84	87	83	76	65
90-4-10	67	88	95	100	103	99	92	81
90-8-10 (2v)	52	73	80	85	88	84	77	66
90-6-2	53	74	81	86	89	85	78	67
90-6-3	54	75	82	87	90	86	79	68
90-6-4	55	76	83	88	91	87	80	69
100-4-7.5	69	89	97	102	104	101	94	83
100-8-7.5 (2v)	54	74	82	87	89	86	79	68

100-4-10	70	90	98	103	105	102	95	84
100-8-10 (2v)	55	75	83	88	90	87	80	69
100-4-15	71	91	99	104	106	103	96	85
100-8-15 (2v)	56	76	84	89	91	88	81	70
100-4-20	72	92	100	105	107	104	97	86
100-8-20 (2v)	57	77	85	90	92	89	82	71
100-6-3	60	80	88	93	95	92	85	74
100-6-4	61	81	89	94	96	93	86	75
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

**Curvas características y datos de eficiencia**

Ver curvas de la serie HCH-HCT

**Accesorios**

Ver apartado accesorios.

