

HC系列低噪声轴流风机

HC系列
低噪声轴流风机

安装使用说明书



HC低噪声轴流通风机性能表

风机型号	转速	风量	全压	静压	功率	噪声	配套电机
	r/min	m ³ /h	Pa	Pa	Kw	dB(A)	
HC45-5-25	1450	2790	131	117	0.20	65	YCF7114
		3730	101	77	0.19	63	
		4100	81	53	0.18	62	0.25Kw
HC45-5-30	1450	3200	145	128	0.24	67	YCF7124
		4630	115	73	0.23	66	
		4990	97	48	0.22	65	0.25Kw
HC45-5-35	1450	3790	158	138	0.33	68	YCF7124
		4750	146	109	0.34	68	
		5680	111	60	0.33	68	0.37Kw
HC45-5-40	1450	4340	170	141	0.41	69	YCF8014
		5670	150	89	0.41	69	
		6580	125	46	0.42	68	0.55Kw
HC45-5-45	1450	5390	174	126	0.52	70	YCF8014
		6120	160	99	0.52	69	
		6920	136	57	0.52	69	0.55Kw
HC50-5-25	1450	4290	154	113	0.32	68	YCF7124
		5220	122	89	0.30	66	
		5820	90	49	0.26	65	0.37Kw
HC50-5-30	1450	5470	170	135	0.36	70	YCF8014
		5900	156	114	0.41	70	
		7040	107	52	0.36	69	0.55Kw
HC50-5-35	1450	6510	186	135	0.57	71	YCF8014
		7200	165	105	0.55	70	
		8140	128	52	0.48	69	0.55Kw
HC50-5-40	1450	5950	216	175	0.63	72	YCF8024
		7630	196	127	0.66	71	
		9160	149	50	0.64	70	0.75Kw
HC50-5-45	1450	6690	229	176	0.78	72	YCF90S-4
		8890	195	101	0.79	72	
		9990	165	48	0.79	72	1.1Kw
HC50-5-30	950	3584	73	58	0.10	60	YCF7116
		3866	67	49	0.11	60	
		4612	46	22	0.10	59	0.18Kw
HC50-5-35	950	4265	80	58	0.16	62	YCF7116
		4717	71	45	0.15	61	
		5333	55	22	0.13	60	0.18Kw
HC50-5-40	950	3898	93	75	0.18	63	YCF7116
		4999	84	55	0.18	62	
		6001	64	21	0.18	62	0.18Kw
HC50-5-45	950	4383	98	76	0.22	64	YCF7126
		5824	84	43	0.22	63	0.25Kw
		6545	71	21	0.22	63	
HC56-5-25	1450	4880	219	200	0.44	71	YCF8014
		6850	161	125	0.43	70	
		8160	100	51	0.38	68	0.55Kw
HC56-5-30	1450	5400	248	226	0.58	73	YCF8124
		7970	199	152	0.59	72	0.75Kw
		9830	123	51	0.56	71	

风机型号	转速	风量	全压	静压	功率	噪声	配套电机
	r/min	m ³ /h	Pa	Pa	Kw	dB(A)	
HC56-5-35	1450	6030	247	219	0.78	74	YCF90S-4
		9860	203	130	0.79	73	
		11400	145	48	0.76	73	1.1Kw
HC56-5-40	1450	7740	271	226	0.98	76	YCF90S-4
		10900	227	140	1.00	75	
		9160	161	37	0.98	74	1.1Kw
HC56-5-45	1450	12900	282	219	1.20	76	YCF90L-4
		14100	240	123	1.22	75	
		12400	198	50	1.21	75	1.5Kw
HC56-5-25	950	3197	94	86	0.13	62	YCF7116
		4488	69	54	0.12	60	
		5346	43	22	0.11	59	0.18Kw
HC56-5-30	950	3538	106	97	0.17	64	YCF7116
		5222	85	65	0.17	62	
		6440	53	22	0.16	62	0.18Kw
HC56-5-35	950	3951	106	94	0.23	65	YCF7126
		6460	87	56	0.23	64	
		7469	62	21	0.22	64	0.25Kw
HC56-5-40	950	5071	116	97	0.28	67	YCF8016
		7141	97	60	0.29	66	
		8452	69	16	0.28	65	0.37Kw
HC56-5-45	950	6001	121	94	0.35	67	YCF8016
		8124	103	53	0.35	66	
		9238	85	21	0.35	66	0.37Kw
HC63-5-25	1450	4980	265	254	0.60	75	YCF8024
		8980	182	144	0.61	71	
		10900	112	57	0.56	71	0.75Kw
HC63-5-30	1450	5890	278	262	0.89	75	YCF90S-4
		11600	196	133	0.89	74	
		13500	135	50	0.83	73	1.1Kw
HC63-5-35	1450	7010	280	257	1.17	77	Y90L-4
		13400	240	156	1.20	76	
		16000	169	50	1.13	76	1.5Kw
HC63-5-40	1450	10500	311	260	1.47	78	Y90L-4
		14900	271	167	1.50	77	
		18506	190	29	1.49	77	1.5Kw
HC63-5-45	1450	11800	305	239	1.82	79	Y100L1-4
		17500	280	136	1.88	78	
		20300	222	30	1.89	78	2.2Kw
HC63-5-25	950	3263	114	109	0.17	66	YCF7116
		5883	78	62	0.17	62	
		7141	48	24	0.16	62	0.18Kw
HC63-5-30	950	3859	119	112	0.24	67	YCF7126
		7600	84	57	0.25	65	
		8845	58	21	0.23	68	0.25Kw
HC63-5-35	950	4593	120	110	0.32	64	YCF8016
		8779	103	67	0.34	67	
		10483	73	21	0.32	66	0.37Kw

风机型号	转速	风量	全压	静压	功率	噪声	配套电机
	r/min	m³/h	Pa	Pa	Kw	dB(A)	
HC63-5-40	950	6879	133	112	0.41	69	YCF8026
		9762	116	72	0.43	68	
		12125	82	12	0.43	68	0.55Kw
HC63-5-45	950	7731	131	103	0.51	69	YCF8026
		11466	120	58	0.53	69	
		13300	95	13	0.53	69	0.55Kw
HC71-6-25	1450	8080	423	403	1.35	80	YCF90L-4
		13200	250	200	1.49	78	
		15000	152	90	1.26	77	1.5Kw
HC71-6-30	1450	8200	457	437	2.20	82	Y100L1-4
		17000	285	203	2.11	80	
		18900	193	89	1.80	78	2.2Kw
HC71-6-35	1450	8910	440	445	2.59	84	Y100L2-4
		20500	323	200	2.53	82	
		23400	211	51	2.32	80	3.0Kw
HC71-6-40	1450	14100	480	422	3.25	85	Y112M-4
		23400	372	212	3.21	83	
		27000	263	51	3.00	83	4.0Kw
HC71-6-45	1450	18600	501	400	4.52	86	Y132S-4
		25400	432	245	4.56	85	
		30100	322	58	4.39	85	5.5Kw
HC71-6-25	950	5294	182	173	0.38	70	YCF8026
		8648	107	86	0.42	68	
		9828	65	39	0.35	67	0.55Kw
HC71-6-30	950	5372	196	188	0.62	71	YCF90S-6
		11138	122	87	0.59	70	
		12383	83	38	0.51	69	0.75Kw
HC71-6-35	950	5838	189	191	0.73	73	YCF90S-6
		13431	139	86	0.71	72	
		15331	91	22	0.65	71	.075Kw
HC71-6-40	950	9238	206	181	0.91	74	YCF90L-6
		15331	160	91	0.90	74	
		17690	113	22	0.84	73	1.1Kw
HC71-6-45	950	12186	215	172	1.27	76	Y100L-6
		16641	185	105	1.28	75	
		19721	138	25	1.23	74	1.5Kw
HC80-6-25	1450	12700	381	358	2.20	80	Y100L1-4
		16700	306	246	2.12	82	
		20000	190	77	1.77	78	2.2Kw
HC80-6-30	1450	15000	434	422	3.00	85	Y100L2-4
		21800	339	249	2.97	82	
		25900	207	65	2.43	80	3.0Kw
HC80-6-35	1450	18900	473	439	4.00	87	Y112M-4
		27200	381	231	3.94	84	
		31500	230	56	3.48	82	4.0Kw
HC80-6-40	1450	22300	510	449	4.25	88	Y132S-4
		31400	427	255	4.49	86	
		36700	287	45	4.74	84	5.5Kw

风机型号	转速	风量	全压	静压	功率	噪声	配套电机
	r/min	m³/h	Pa	Pa	Kw	dB(A)	
HC80-6-45	1450	27000	573	442	6.50	88	Y132SM-4
		35300	475	264	6.52	87	
		42200	367	50	6.20	87	7.5Kw
HC80-6-25	950	8321	164	154	0.62	72	YCF90S-6
		10941	131	106	0.60	70	
		13103	82	33	0.50	68	0.75Kw
HC80-6-30	950	9828	186	181	0.84	74	YCF90L-6
		14283	146	107	0.84	72	
		16969	89	28	0.68	70	1.1Kw
HC80-6-35	950	12383	203	188	1.12	76	Y100L-6
		17821	164	99	1.11	74	
		20638	99	24	0.98	72	1.5Kw
HC80-6-40	950	14610	219	193	1.19	77	Y100L-6
		20572	183	109	1.26	76	
		24045	123	19	1.33	74	1.5Kw
HC80-6-45	950	17690	246	190	1.83	78	Y112M-6
		23128	204	113	1.83	77	
		27648	158	21	1.74	77	2.2Kw
HC80-9-25	1450	14300	453	416	3.00	84	Y100L2-4
		18600	327	264	2.96	83	
		21400	155	69	2.36	79	3.0Kw
HC80-9-30	1450	15000	595	553	4.72	88	Y132S-4
		22900	408	313	3.09	85	
		26600	230	103	2.29	78	5.5Kw
HC80-9-35	1450	19200	597	530	6.02	89	Y132M-4
		27700	444	305	5.55	87	
		32700	289	105	4.72	84	7.5Kw
HC80-9-40	1450	20600	611	534	7.39	90	Y132M-4
		30700	532	360	7.38	89	
		35500	400	173	6.95	88	7.5Kw
HC80-9-45	1450	23300	619	521	9.33	90	Y160M-4
		26400	541	301	9.56	90	
		37100	526	258	9.63	89	
		39000	491	219	9.48	89	
HC80-9-50	1450	41500	407	96	9.28	88	11.0Kw
		30200	653	488	11.35	91	
		37400	607	351	12.18	91	
		40100	577	287	12.25	91	
HC80-9-25	950	43300	544	221	12.18	90	15.0Kw
		44800	501	139	12.14	90	
		9369	194	179	0.84	75	
		12186	140	113	0.83	74	
HC80-9-30	950	14021	67	30	0.66	70	Y90L-6
		9828	255	237	1.10	78	
		15003	175	134	0.87	76	Y90L-6
17428	99	44	0.64	73	1.1KW		