

Технические характеристики

Модель вентилятора	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель					Звуковая мощность, дБ (А)	Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па	Масса, кг	Марка виброизолятора и кол-во в комплекте
		Частота вращения, об/мин	Установленная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Тип электродвигателя	Ток, А					
ВЦ 4-70(МК)-4 ВЦ 4-70К(МК)-4	0,9	1000	0,18	0,32	АИР63А6	0,79	73	1,20-2,60	140-68	40	ДО-39 3 шт.
	0,95		0,25	0,42	АИР63В6	1,04		1,20-2,60	172-90	41	
	1,0		0,25	0,42	АИР63В6	1,04		1,20-2,60	210-110	42	
	1,0		0,37	0,57	АИР71А6	1,31		1,20-2,60	210-110	45	
	1,05		0,37	0,57	АИР71А6	1,31		1,20-2,60	225-130	45	
	1,1		0,37	0,57	АИР71А6	1,31		1,20-2,60	270-170	45	
	0,9	1500	0,55	0,77	АИР71А4	1,61	82	1,80-4,00	340-180	44	ДО-40 3 шт.
	0,95		0,75	1,0	АИР71В4	1,90		1,80-4,20	415-230	45	
	1,0		0,75	1,0	АИР71В4	1,90		1,80-4,20	500-280	46	
	1,0		1,1	1,47	АИР80А4	2,75		1,80-4,20	500-280	49	
	1,05		1,1	1,47	АИР80А4	2,75		1,80-4,20	550-300	49	
	1,05		1,5	1,92	АИР80В4	3,52		1,80-4,20	550-300	51	
	1,1	3000	1,1	1,47	АИР80А4	2,75	101	1,80-4,20	680-400	49	ДО-41 3 шт.
	1,1		1,5	1,92	АИР80В4	3,52		1,80-4,20	680-400	51	
	0,9		5,5	6,25	АИР100L2	10,7		3,70-9,00	1700-800	67	
	0,95		5,5	6,25	АИР100L2	10,7		3,70-9,00	1900-1000	68	
	1,0		5,5	6,25	АИР100L2	10,7		3,70-9,00	2100-1200	68	
	1,0		7,5	8,57	АИР112М2	14,7		3,70-9,00	2100-1200	78	
1,05	3000	7,5	8,57	АИР112М2	14,7	101	4,00-9,00	2300-1300	78	ДО-41 3 шт.	
1,1		7,5	8,57	АИР112М2	14,7		4,00-9,00	2600-1500	78		

Акустические характеристики

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Модель вентилятора	Частота вращения, об/мин	Уровни L _{p1} , дБ в октавных полосах частот f, Гц							L _{pA} *, дБА
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВЦ 4-70(МК)-4 ВЦ 4-70К(МК)-4	880	68	76	69	67	65	57	46	73
	1380	77	85	78	76	74	66	57	82
	2850	90	93	101	94	92	90	82	101

*L_{pA} – эквивалентный уровень звука

Габаритно-присоединительные размеры

