

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)-2,5 ВЦ 4-70К(МК)-2,5	0,9	1500	0,12	0,19	AIP56A4	0,44	67	0,38-0,88	117-63	17	ДО-39 3 шт.
	0,9		0,18	0,28	AIP56B4	0,65		0,38-0,88	117-63	18	
	0,95		0,18	0,28	AIP56B4	0,65		0,40-0,88	150-90	18	
	1,0		0,18	0,28	AIP56B4	0,65		0,40-0,90	170-100	18	
	1,05		0,18	0,28	AIP56B4	0,65		0,40-0,90	190-120	18	
	1,1		0,18	0,28	AIP56B4	0,65		0,40-0,90	230-160	18	
	0,9	3000	0,37	0,51	AIP63A2	0,91	84	0,80-1,80	490-270	19	
	0,95		0,55	0,73	AIP63B2	1,31		0,90-1,80	610-370	19	
	1,0		0,55	0,73	AIP63B2	1,31		0,80-1,80	710-410	20	
	1,0		0,75	0,96	AIP71A2	1,75		0,80-1,80	710-410	23	
	1,05		0,75	0,96	AIP71A2	1,75		0,80-1,80	800-500	23	
	1,1		0,75	0,96	AIP71A2	1,75		0,90-1,80	980-660	23	

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)-2,5	1350	61	69	62	60	58	50	41	67
ВЦ 4-70К(МК)-2,5	2750	73	76	84	77	75	73	65	84

*L_{pA} – эквивалентный уровень звука

Габаритно-присоединительные размеры

