

Технические характеристики

Модель вентилятора	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель					Звуковая мощность, дБ (А)	Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па	Масса, кг	Марка вибро-изолятора и кол-во в комплекте
		Частота вращения, об/мин	Установленная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Тип электродвигателя	Ток, А					
ВЦ 4-70-6,3 ВЦ 4-70-6,3К	0,9	1000	1,5	1,97	АИР90L6	4,1	86	5,00-11,00	380-200	129	ДО-41 4 шт.
	0,95		2,2	2,72	АИР100L6	5,60		5,00-11,00	480-260	138	
	1,0		2,2	2,72	АИР100L6	5,60		5,00-11,00	550-320	139	
	1,0		3	3,7	АИР112МА6	7,4		5,00-11,00	550-320	146	
	1,05		3	3,7	АИР112МА6	7,4		5,00-11,00	620-390	148	
	1,1		3	3,7	АИР112МА6	7,4		5,00-11,00	740-500	148	
	0,9	1500	4	4,71	АИР100L4	8,5	97	7,50-17,50	890-480	146	
	0,9		5,5	6,43	АИР112М4	11,3		7,50-17,50	890-480	150	
	0,95		5,5	6,43	АИР112М4	11,3		7,50-17,50	1100-600	151	
	1,0		7,5	8,57	АИР132S4	15,1		7,50-17,50	1300-760	182	
	1,05		11	12,4	АИР132М4	22,2		7,50-17,50	1450-900	198	
	1,1		11	12,4	АИР132М4	22,2		7,50-17,50	1750-1150	198	

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 _p , дБ в октавных полосах частот f, Гц							L _{pA} *, дБА
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВЦ 4-70-6,3	935	81	89	82	80	73	70	61	86
ВЦ 4-70-6,3К	1435	92	100	93	91	89	81	72	97

*L_{pA} – эквивалентный уровень звука

Габаритно-присоединительные размеры

