

Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-21

Акустические характеристики

Типоразмер вентилятора	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Октавные уровни звуковой мощности L_{wi} , дБ, не более, в полосах среднегеометрических частот, Гц								Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
- 2	1330	71	71	75	77	84	70	67	60	86
	2850	83	83	88	91	94	95	87	84	99
- 2,5	1350	76	76	77	78	79	74	72	70	83
	2850	91	92	92	93	94	95	90	88	100
- 3,15	920	74	74	76	82	69	66	59	56	83
	1400	79	79	83	85	91	78	75	68	92
- 4	930	82	83	83	85	81	78	75	68	87
	1430	90	92	93	92	94	91	88	75	96
- 5	970	87	88	92	94	90	86	81	73	94
	1460	95	96	97	101	103	99	95	88	106
- 6,3	730	88	89	93	95	91	87	82	74	93
	975	96	97	101	103	99	95	90	82	110
- 8	735	96	97	101	103	99	95	90	82	103
	985	103	104	108	110	106	102	97	89	110

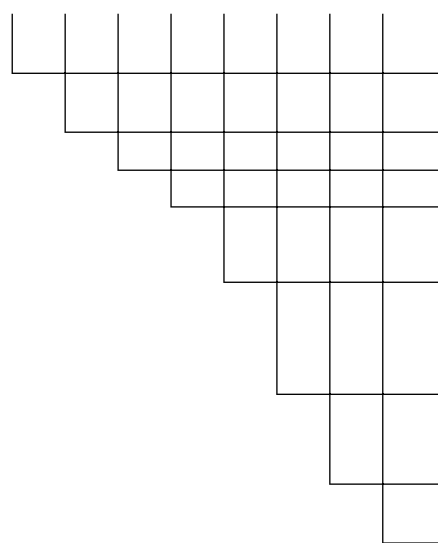
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетаний при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

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

Обозначение вентилятора при заказе:

РАДИВЕЙ

-x -21 -x -x -x -x -x -x



индекс условий применения вентилятора

(О; Ж; К; Т; В; ВК; ВКЗ; ВВ; ВКВ – см. табл. 1)

индекс аэродинамической схемы и конструктивного исполнения

номер вентилятора

относительный диаметр рабочего колеса в % (100)

положение корпуса вентилятора
(Пр0, Пр45, Пр90, Пр135, Пр270, Пр315,
Л0, Л45, Л90, Л135, Л270, Л315)

параметры двигателя $N_y \times n$;

N_y – установочная мощность, кВт;

n – синхронная частота вращения, 1/мин.

климатическое исполнение (У2, УХЛ2, Т2;

У1, УХЛ1, Т1 – при защите от атмосферных воздействий)

обозначение ТУ