

Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ -...-35; РАДИВЕЙ -...-45; РАДИВЕЙ -...-50

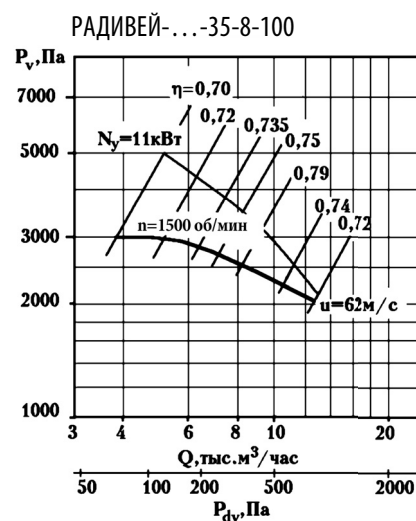
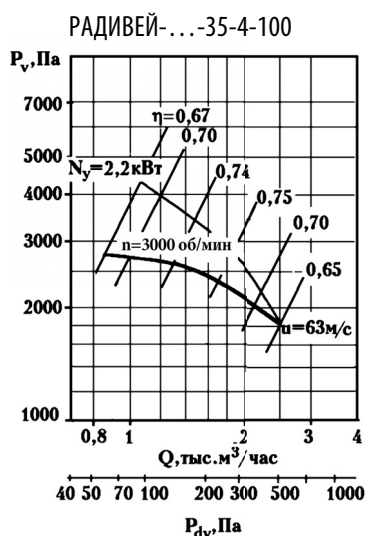
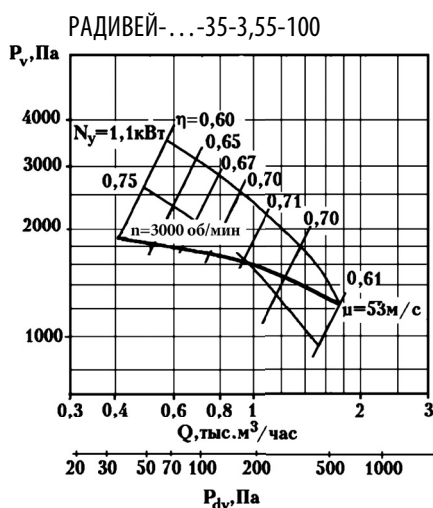
Акустические характеристики

Вентилятор	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Значения уровней звуковой мощности L_{wi} , дБ в октавных полосах f , Гц								Корр. уровень звук. мощности, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РАДИВЕЙ-...-35-3,55	3000	75	79	80	83	82	81	79	72	87
РАДИВЕЙ-...-35-4	3000	77	81	82	85	84	83	82	77	89,5
РАДИВЕЙ-...-35-8	1500	88	90	92	92	91	90	87	81	95
РАДИВЕЙ-...-35-8,5	1500	89	91	93	93	92	91	88	82	96
РАДИВЕЙ-...-45-4,25	3000	86	88	92	94	91	89	85	81	96
РАДИВЕЙ-...-45-8	1500	97	101	103	100	98	94	90	88	103
РАДИВЕЙ-...-45-8,5	1500	97	101	103	100	98	94	90	88	103
РАДИВЕЙ-...-50-8	1500	90	93	101	100	97	96	91	85	102,5
РАДИВЕЙ-...-50-9	1500	92	95	103	102	99	98	93	87	104,5

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.

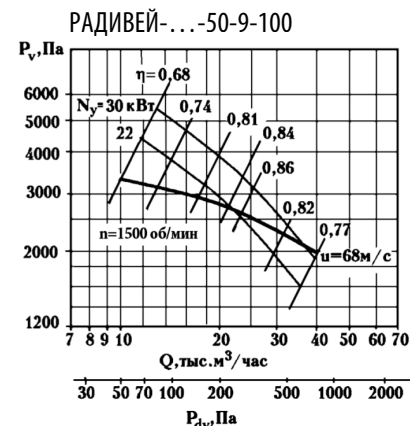
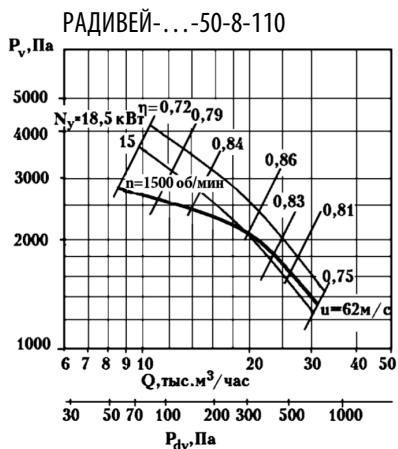
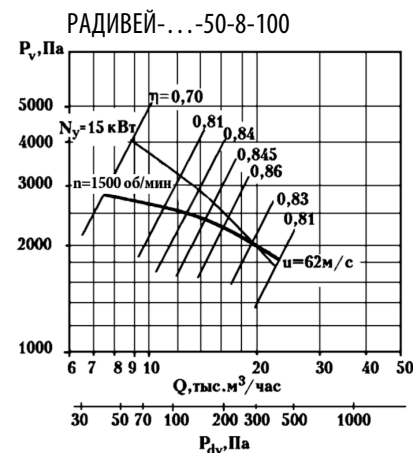
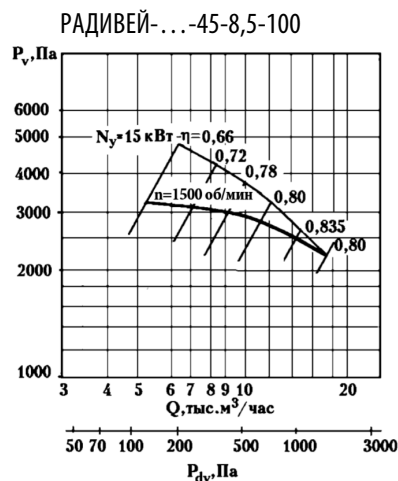
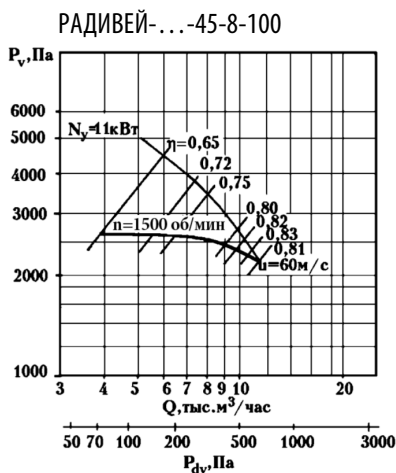
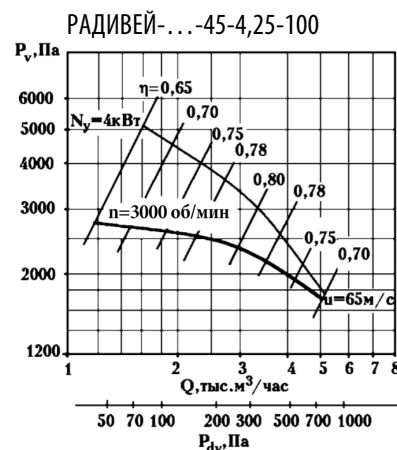
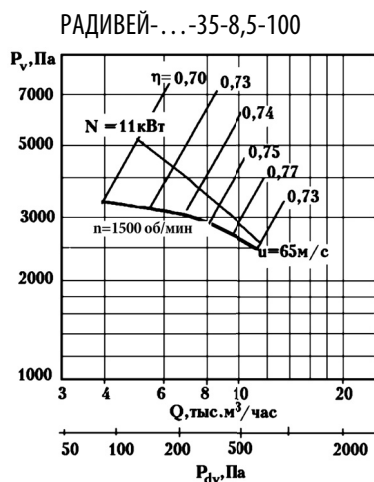
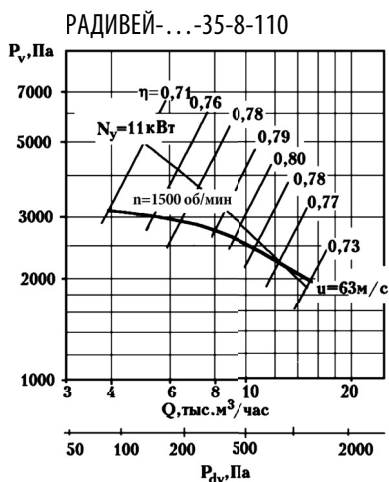
На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Аэродинамические характеристики



Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ -...-35; РАДИВЕЙ -...-45; РАДИВЕЙ -...-50

Аэродинамические характеристики (продолжение)



Аэродинамические характеристики и табличные данные приведены к нормальным атмосферным условиям (20 °С; 101,34 кПа), для реальных частот вращения двигателей.

При применении вентиляторов, перемещающих газозвоздушные смеси с температурой отличной от +20 °С, необходимо удостовериться, что потребляемая мощность вентилятора не превышает установочную мощность электродвигателя (см. стр. 7).