



В-Ц4-70-16 электровентильатор низкого давления

- Низкого давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус спиральный поворотный
- 12 вперед загнутых лопаток
- Правое и левое направление вращения
- Общего назначения изготавливается из углеродистой стали, коррозионностойкие (К) – из нержавеющей стали.

Технические характеристики

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора не более, кг
		Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па	
В-Ц4-70-16 В-Ц4-70-16К	5	AIP132M4	11	350	27,0-60,0	480-370	1930
		AIP160S4	15	370	27,0-68,0	540-420	1944
		AIP160M4	18,5	420	34,0-71,0	690-520	1979
		AIP180S4	22	450	37,0-78,0	800-600	200
		AIP180M4	30	500	42,0-88,0	980-730	2018
		AIP200L4	45	550	45,0-94,0	1200-1100	2142
		AIP250M6	55	600	45,0-108,0	1420-1100	2387
		AIP280S6	75	670	56,0-116,0	1780-1340	2717

Акустические характеристики

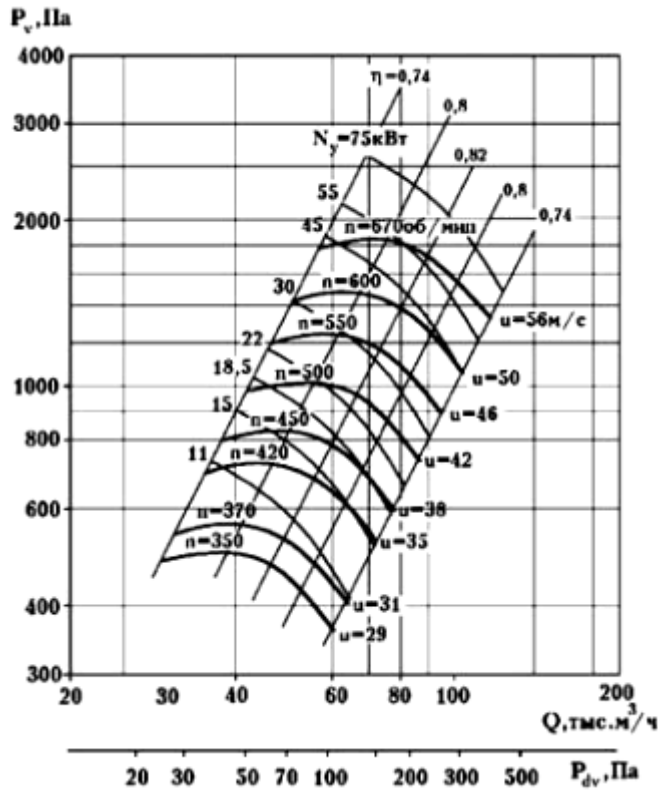
Вентилятор	n, мин ⁻¹	Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
В-Ц4-70-16	350	86	90	97	96	95	90	83	71	98,7
	370	86	90	97	96	95	90	83	71	98,7
	420	91	95	102	101	100	95	88	76	104
	450	92	96	103	102	101	96	89	77	105
	500	95	99	106	105	104	99	92	80	108
	550	97	101	108	107	106	101	94	82	110
	600	100	104	111	110	109	104	97	85	113
	670	102	106	113	112	111	106	99	87	115

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

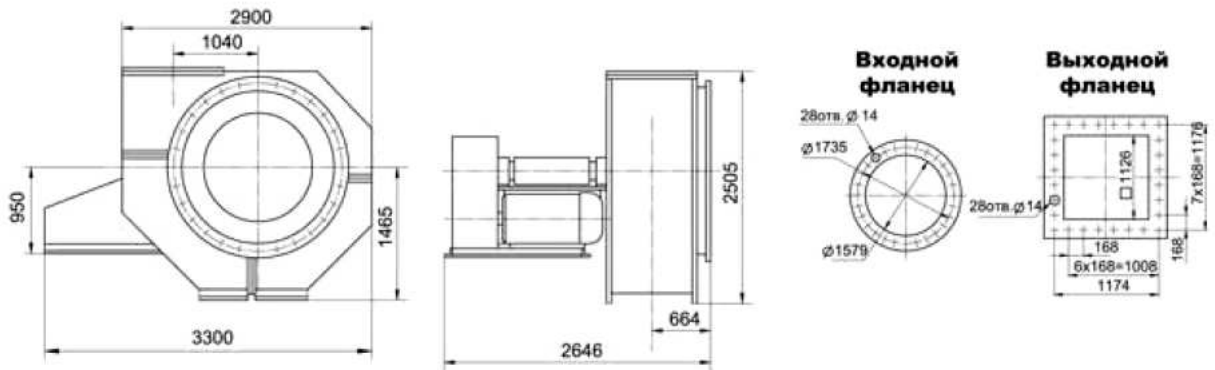
На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.



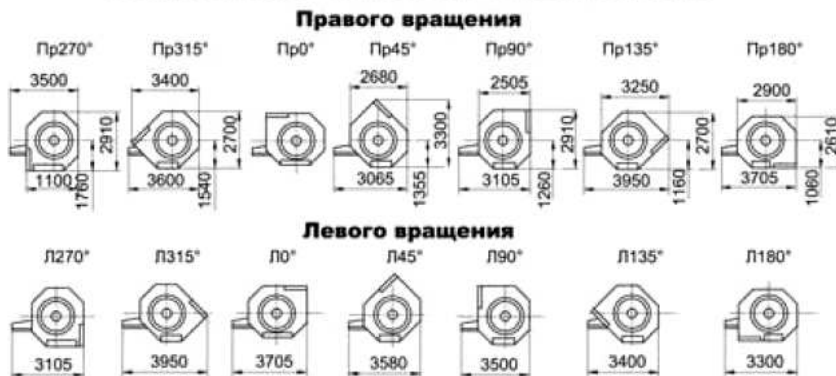
Аэродинамические характеристики (для асинхронной частоты вращения)



Габаритные и присоединительные размеры (мм)



ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА



Расположение отверстий для крепления вентилятора



Для вентиляторов левого вращения отверстия $\varnothing 25$ расположить зеркально относительно оси вала вентилятора