

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ В-Ц12-49-8

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- ♦ Среднего и высокого давления
- ♦ Одностороннего всасывания
- ♦ Направление вращения - правое и левое
- ♦ Корпус спиральный, неразъемный, неповоротный
- ♦ Вперед загнутые лопатки
- ♦ Количество лопаток - 20

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ТУ 22-3665-76

- ♦ Общего назначения из углеродистой стали
- ♦ Коррозионностойкие из нержавеющей стали (К)
(изготавливаются по специальному заказу)

НАЗНАЧЕНИЕ

- ♦ Общего назначения из углеродистой стали (назначение смотри таблицу 3 строка 1).
- ♦ Коррозионностойкие из нержавеющей стали (К) (назначение смотри таблицу 3 строка 3).

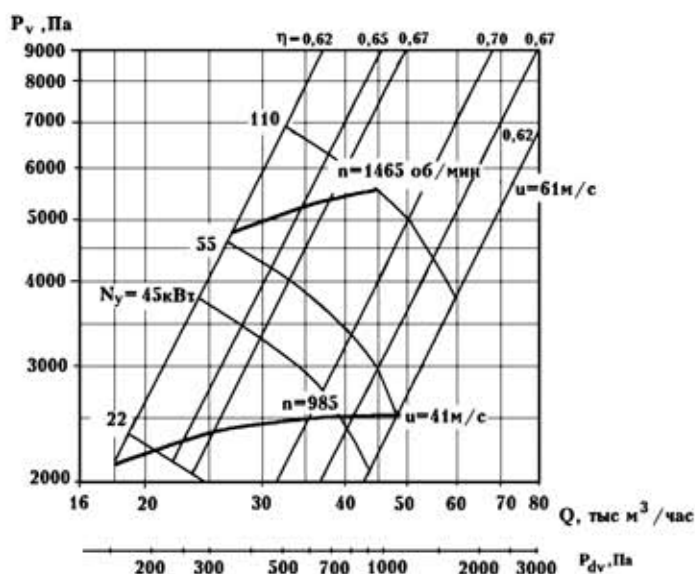
* Условия эксплуатации вентиляторов смотри на странице 5.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ♦ Общего назначения из углеродистой стали
- ♦ Коррозионностойкие из нержавеющей стали (К)

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-Ц12-49-8-01	3	AIP250S6	45	985	19,0-40,0	2200-2550	1290
В-Ц12-49-8К-01		AIP250M6	55	985	19,0-48,0	2200-2520	1335
		AIP280S4	110	1465	28,0-45,0	4900-5500	1585

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ В-Ц12-49-8

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-Ц12-49-8	985	110	114	116	114	105	101	95	88	114
	1485	115	118	122	124	122	113	109	103	126

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.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

