

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ТИПА ВР12-26

Вентиляторы центробежные ВР12-26 используются для подачи воздуха в вагранки, печи, вентиляционные системы зерновых элеваторов и глубоких шахт, а также для установки в пневмотранспорт эжекционного типа и установки других различных технологических систем.

Общие сведения:

- Высокого давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус спиральный поворотный
- Лопатки загнуты вперёд
- Количество лопаток: №2,5; №3,15 – 32 шт.
№4; №4,5; №5, №5,5 – 48 шт.
- Направление вращения – правое и левое



Структура обозначения радиальных вентиляторов ВР12-26:

ВР 12-26-2,5

1 2 3 4

1. Тип вентилятора (вентилятор радиальный)
2. Стократная величина коэффициента полного давления в режиме максимального КПД, округлённая до целого числа.
3. Величина быстроходности в режиме максимального КПД, округлённая до целого числа
4. Диаметр рабочего колеса в дециметрах

Варианты изготовления радиальных вентиляторов ВР 12-26:

- Из углеродистой стали общего назначения
- Из углеродистой стали общего назначения теплостойкие
- Коррозионностойкие из нержавеющей стали
- Коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали
- Взрывозащищённые из разнородных металлов
- Взрывозащищённые коррозионностойкие из нержавеющей стали

Условия эксплуатации:

Вентиляторы ВР 12-26 эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Чтобы обеспечить защиту электродвигателя от атмосферных воздействий допустимо использовать вентилятор ВР 12-26 в условиях умеренного климата первой категории размещения.

Для применения вентилятора ВР12-26 необходима температура окружающей среды от -40°C до +40°C (45°C для вентиляторов тропического исполнения).

Параллельная работа нескольких вентиляторов ВР 12-26 без элементов сети не рекомендуется. Диффузор на выходе необходим при работе вентилятор ВР 12-26 на всасывание.

Технические характеристики вентиляторов ВР 12-26

Таблица 2

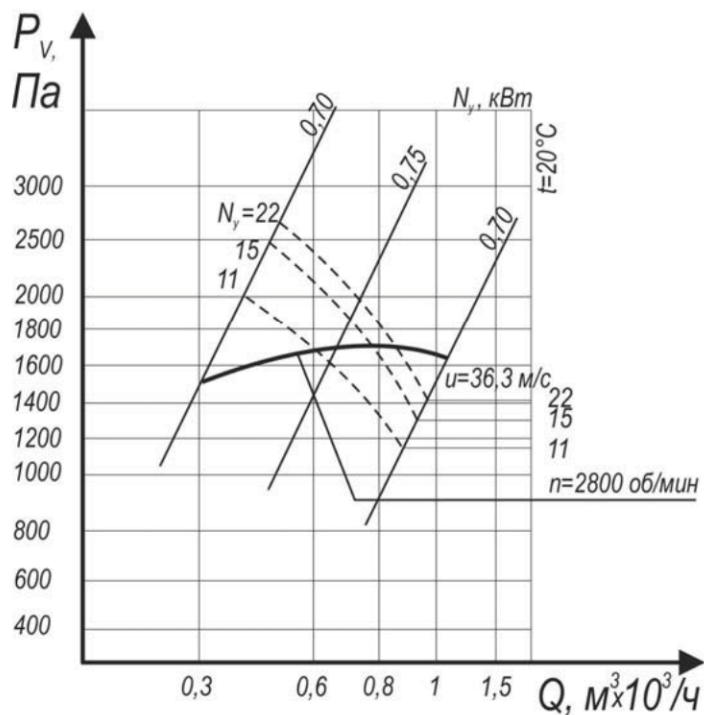
Типоразмер вентилятора	Типоразмер двигателя*	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин.	Производительность, 1000 м ³ /час	Давление полное, Па	Масса без двигателя, не более, кг	Виброизоляторы	
							Тип	Кол.
ВР 12-26-2,5	АИР71В2	1,1	3000	0,31-0,6	1500-1650	30	ДО-39	4
	АИР80А2	1,5	3000	0,31-0,75	1500-1750	30		
	АИР80В2	2,2	3000	0,31-0,85	1500-1700	30		
ВР 12-26-3,15	АИР90L2	3	3000	0,6-1,82	2200-2660	68	ДО-39	4
	АИР100S2	4	3000	0,6-2,1	2200-2500	68		
ВР 12-26-3,5	АИР90L2	5,5	3000	0,75-2,2	2550-3050	125	ДО-39	4
ВР 12-26-4	АИР112M2	7,5	3000	0,9-2	4050-4550	182	ДО-39	4
	АИР132M2	11	3000	0,9-3,8	4050-4500	182		
	АИР160S2	15	3000	0,9-4,3	4050-4350	182		
ВР 12-26-4,5	АИР160M2	18,5	3000	1,1-5	5100-5580	215	ДО-40	4
ВР 12-26-5	АИР180M2	30	3000	1,5-6,1	6400-7100	380	ДО-40	4
	АИР200L2	45	3000	1,5-7,4	6400-7050	380		
ВР 12-26-5,5	АИР200L2	45	3000	1,8-8	7050-8000	460	ДО-40	4

* Для взрывозащищённых вентиляторов применяются электродвигатели во взрывобезопасном исполнении.

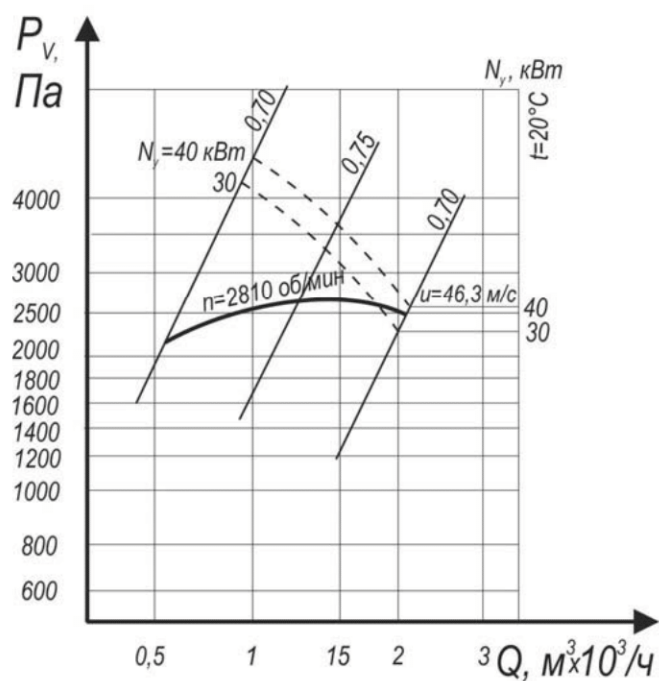
Вентилятор ВР 12-26 – это радиальный центробежный вентилятор высокого давления. На складе компании Энергоснабкомплект всегда в наличии имеется широкий ассортимент различных типоразмеров вентиляторов ВР 12-26 по выгодным ценам от завода-изготовителя.

Аэродинамические характеристики вентиляторов ВР 12-26

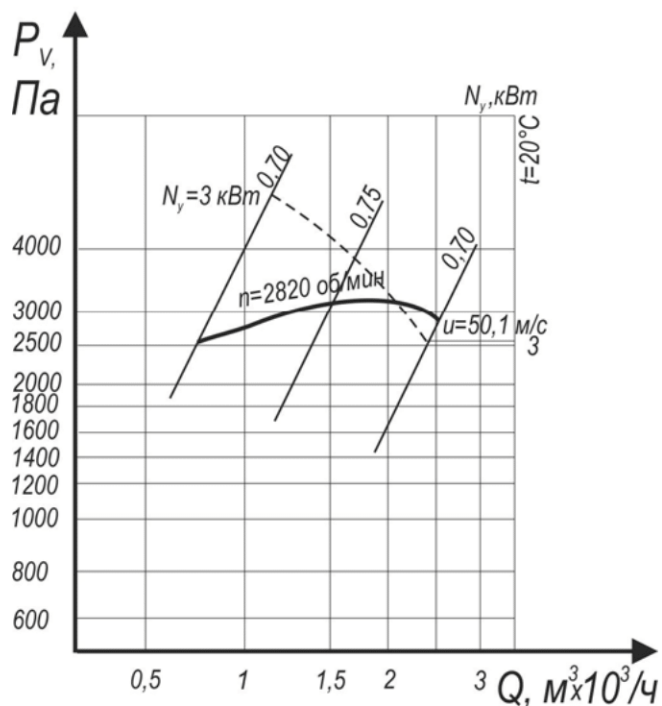
ВР 12-26-2,5



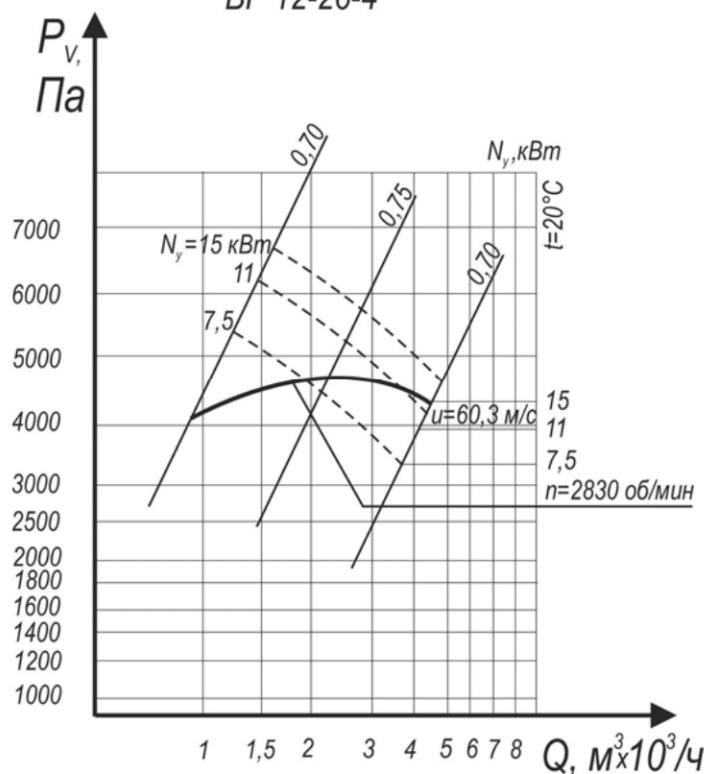
ВР 12-26-3,15



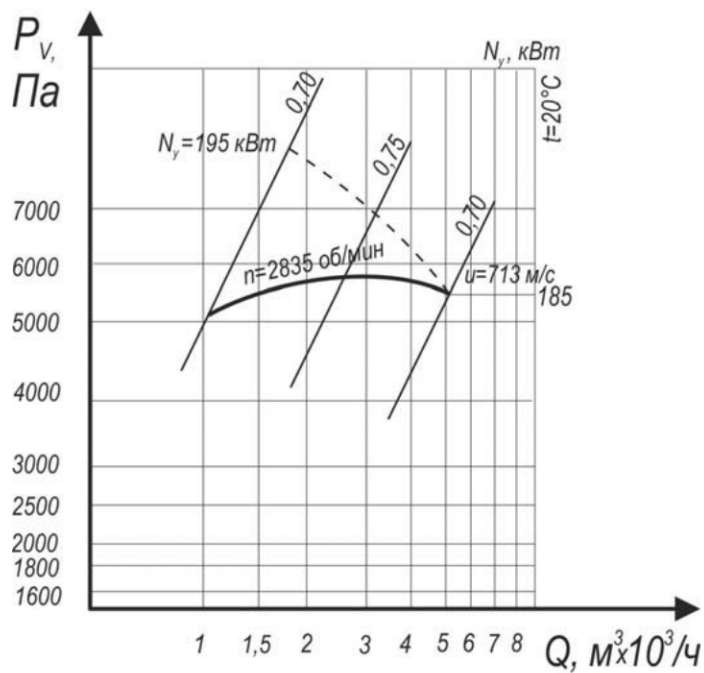
ВР 12-26-3,5



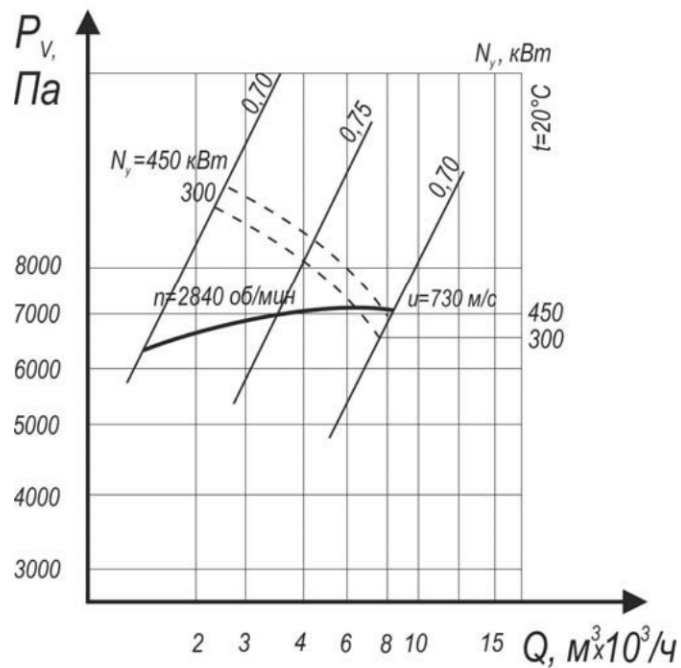
ВР 12-26-4



BP 12-26-4,5



BP 12-26-5



BP 12-26-5,5

