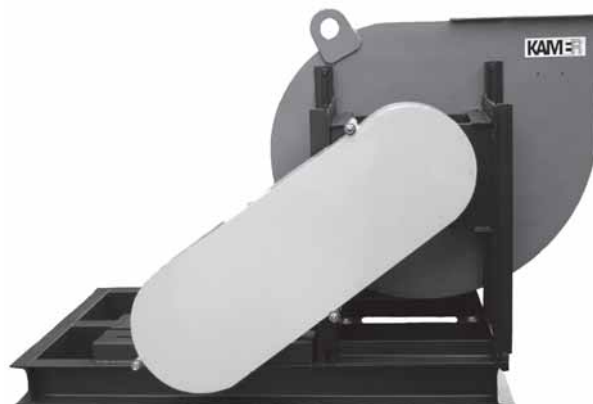


# ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ВР 132–30



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Высокого давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус спиральный поворотный
- Назад загнутые лопатки
- Количество лопаток – 16
- Направление вращения – левое и правое

## НАЗНАЧЕНИЕ

- Системы кондиционирования воздуха
- Системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий
- Технологические процессы
- Другие производственные и санитарно-технические цели

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- Общего назначения из углеродистой стали
- Общего назначения теплостойкие из углеродистой стали
- Коррозионностойкие из нержавеющей стали
- Коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали
- Взрывозащищённые из разнородных металлов
- Взрывозащищённые из алюминиевых сплавов
- Взрывозащищённые коррозионностойкие из нержавеющей стали
- Взрывозащищённые коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды от минус 40°С до плюс 40°С
- Умеренный климат (У): 2-я и 3-я категория размещения
- При установке вентиляторов в помещении допускается использование электродвигателей 3-й категории размещения
- При защите двигателя от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата – 1-я категория размещения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ вентилятора	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			Число оборотов рабочего колеса, оборотов в минуту	Производительность при номинальном режиме, тыс. м <sup>3</sup> /час	Полное давление при номинальном режиме, Па	Масса, не более, кг
	Тип *	Мощность, кВт	Число оборотов в мин.				
5	АИР80В4	1,5	1420	1420	1,2–2,8	1100–800	100
	АИР112М2	7,5	2890	2890	2,3–4,5	5100–4200	136
6,3	АИР180S2	22,0	2940	2940	4,5–8,3	8200–7100	312
	АИР180М2	30,0	2940	2940	4,6–10,5	8200–6800	332
6,3 исп. 5	АИР160S2	15,0	2940	2300	3,1–7,8	5100–3500	410
	АИР180S2	22,0	2940	2600	4,0–9,6	6100–4600	448
8	АИР180S4	22,0	1460	1460	5,5–12,8	4800–4100	422
	АИР200L2	45,0	2940	2940	7,9–17,4	8200–6800	510
8 исп. 5	АИР180S4	22,0	1460	1800	5,8–13,1	5000–4150	615
	АИР200L2	45,0	2940	2300	7,0–15,8	7600–6300	700
10	АИР200М4	37,0	1460	1460	9,0–19,0	4850–4000	650
10 исп. 5	АИР200L4	45,0	1460	1600	10,1–22,1	6100–5400	850
	АИР225М4	55,0	1470	1800	11,3–24,7	7150–6850	915

\* Для вентиляторов взрывозащищённого исполнения электродвигатели серий АИМ, ВО, ВАО.

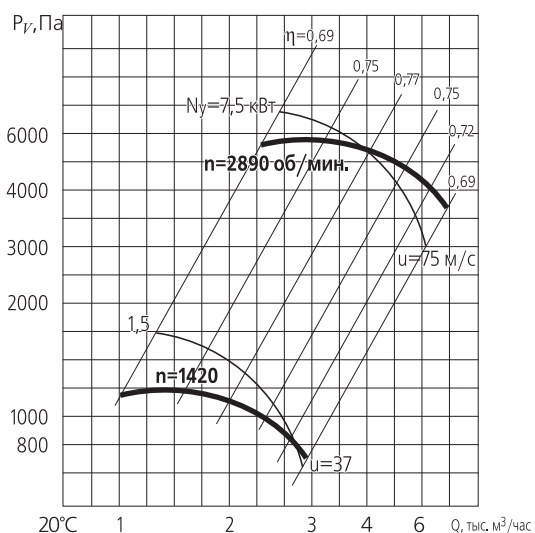
## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕНТИЛЯТОР	N, оборотов в мин.	Значение L <sub>p</sub> , дБ в октавных полосах f, Гц							L <sub>pA</sub> , дБА
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132–30–5	1420	81	82	85	80	76	72	64	86
	2890	88	97	98	101	96	92	88	104
ВР 132–30–6,3	2940	92	97	102	103	99	97	92	107
ВР 132–30–8	2300	100	110	114	113	105	101	99	118
ВР 132–30–10	1800	101	111	115	114	106	103	100	119

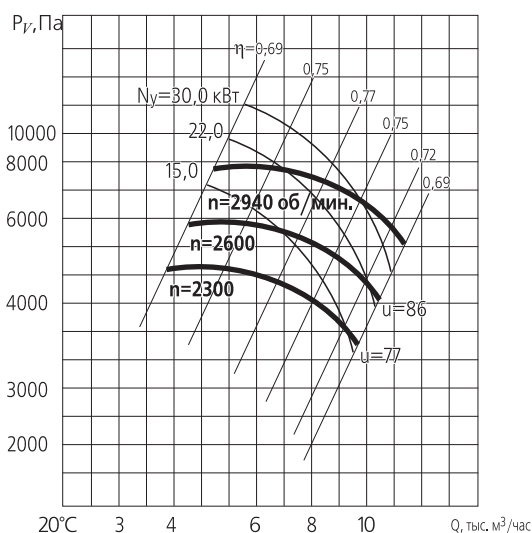
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 5 дБ ниже уровней, приведённых в таблице.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

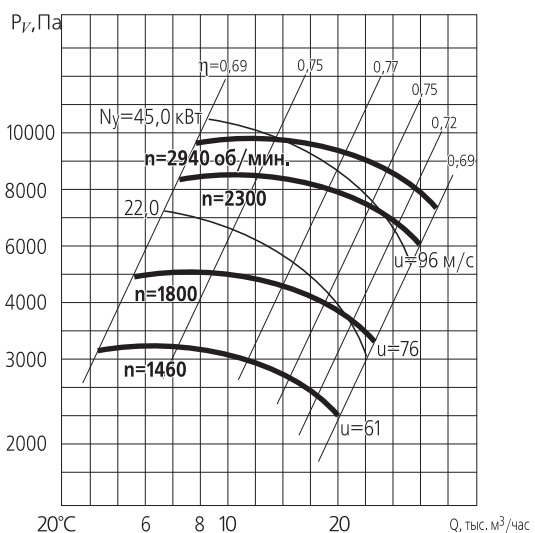
ВР 132-30-5



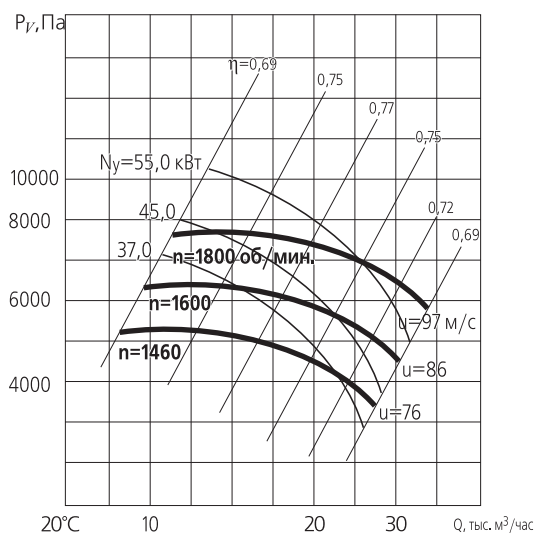
ВР 132-30-6,3



ВР 132-30-8

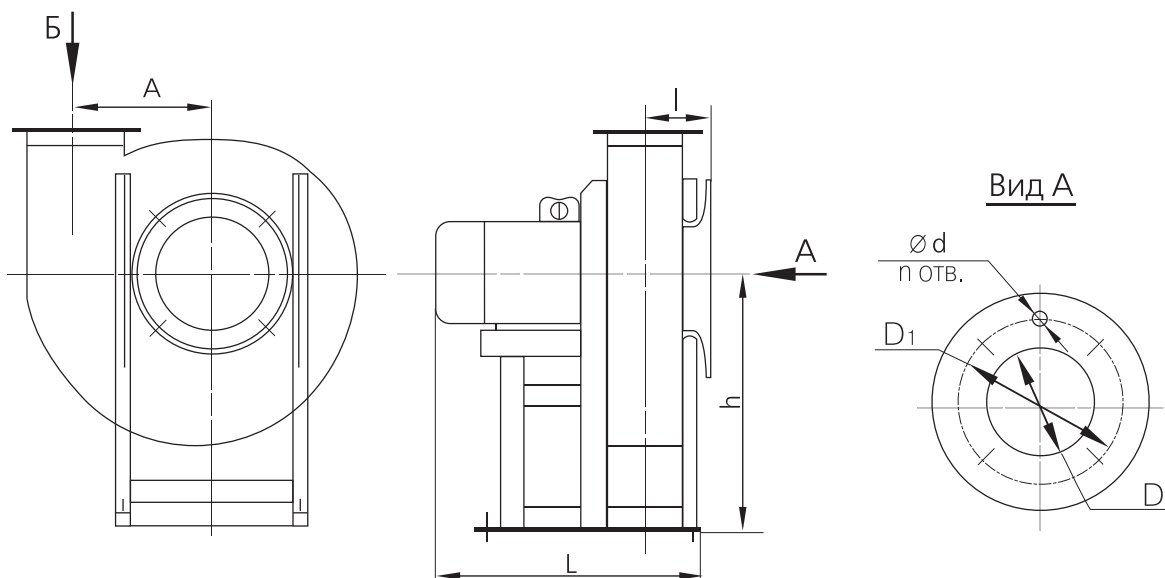


ВР 132-30-10

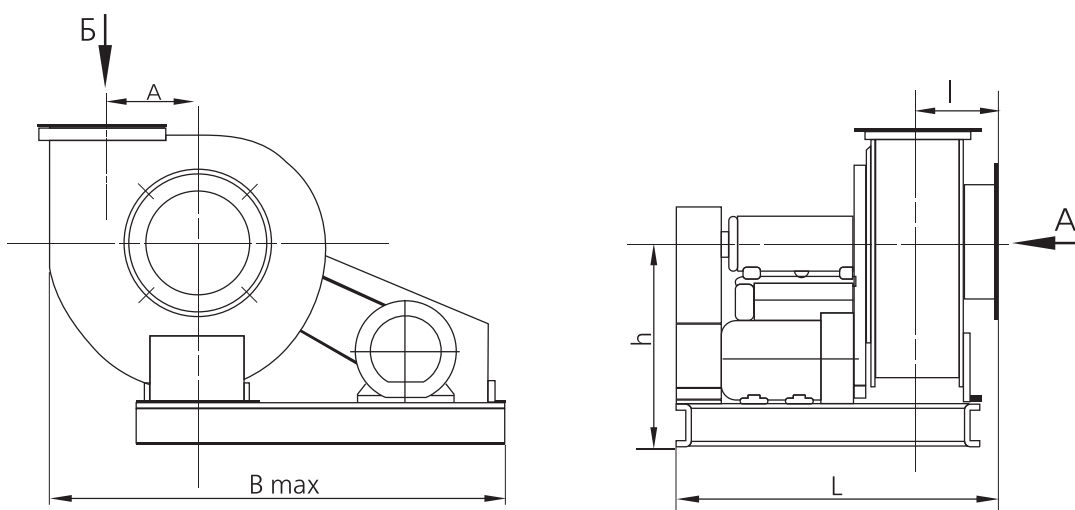


## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВР 132-30 исп.1



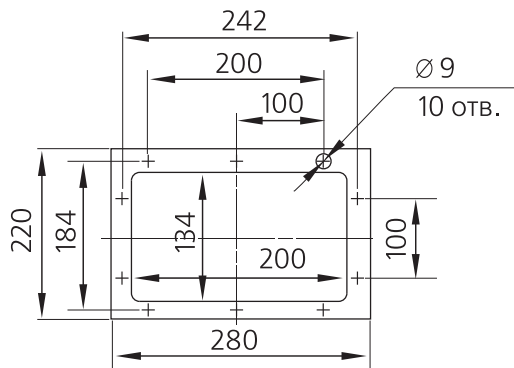
ВР 132-30 исп.5



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

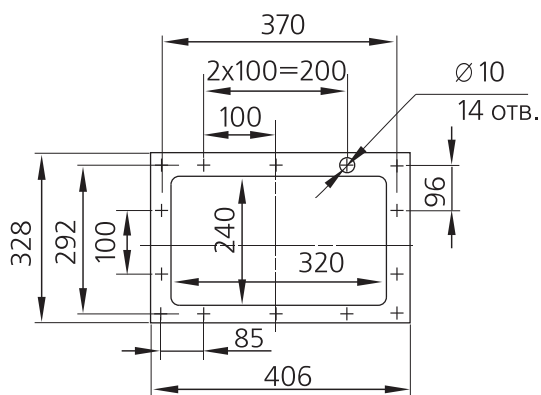
**Вид Б**

**ВР 132-30-5**



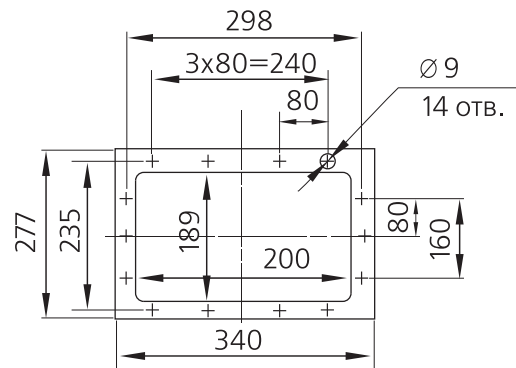
**Вид Б**

**ВР 132-30-8 ВР 132-30-8 исп.5**



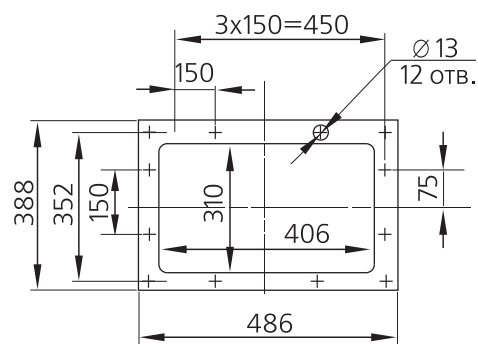
**Вид Б**

**ВР 132-30-6,3 ВР 132-30-6,3 исп.5**



**Вид Б**

**ВР 132-30-10 ВР 132-30-10 исп.5**



Вентилятор	Размеры, мм							n
	h	L	A	D	D <sub>1</sub>	d	l	
ВР 132-30-5	445	750	303	237	290	9	115	8
ВР 132-30-6,3	537	1000	375	240	276	9	146	8
ВР 132-30-6,3 исп.5	637	900	375	240	276	9	146	8
ВР 132-30-8	760	880	480	490	530	12	182	12
ВР 132-30-8 исп. 5	860	1100	480	490	530	12	182	12
ВР 132-30-10	850	1450	600	490	645	12	228	12
ВР 132-30-10 исп.5	950	1250	600	490	645	12	228	12