

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ВК 11



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Низкого давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус квадратный

НАЗНАЧЕНИЕ

- Встраиваемый в канал воздуховодов
- Системы кондиционирования воздуха
- Системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий
- Другие производственные и санитарно-технические цели

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- Общего назначения из углеродистой стали
- Коррозионностойкие из оцинкованной стали
- Коррозионностойкие из нержавеющей стали
- Взрывозащищённые из разнородных металлов.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

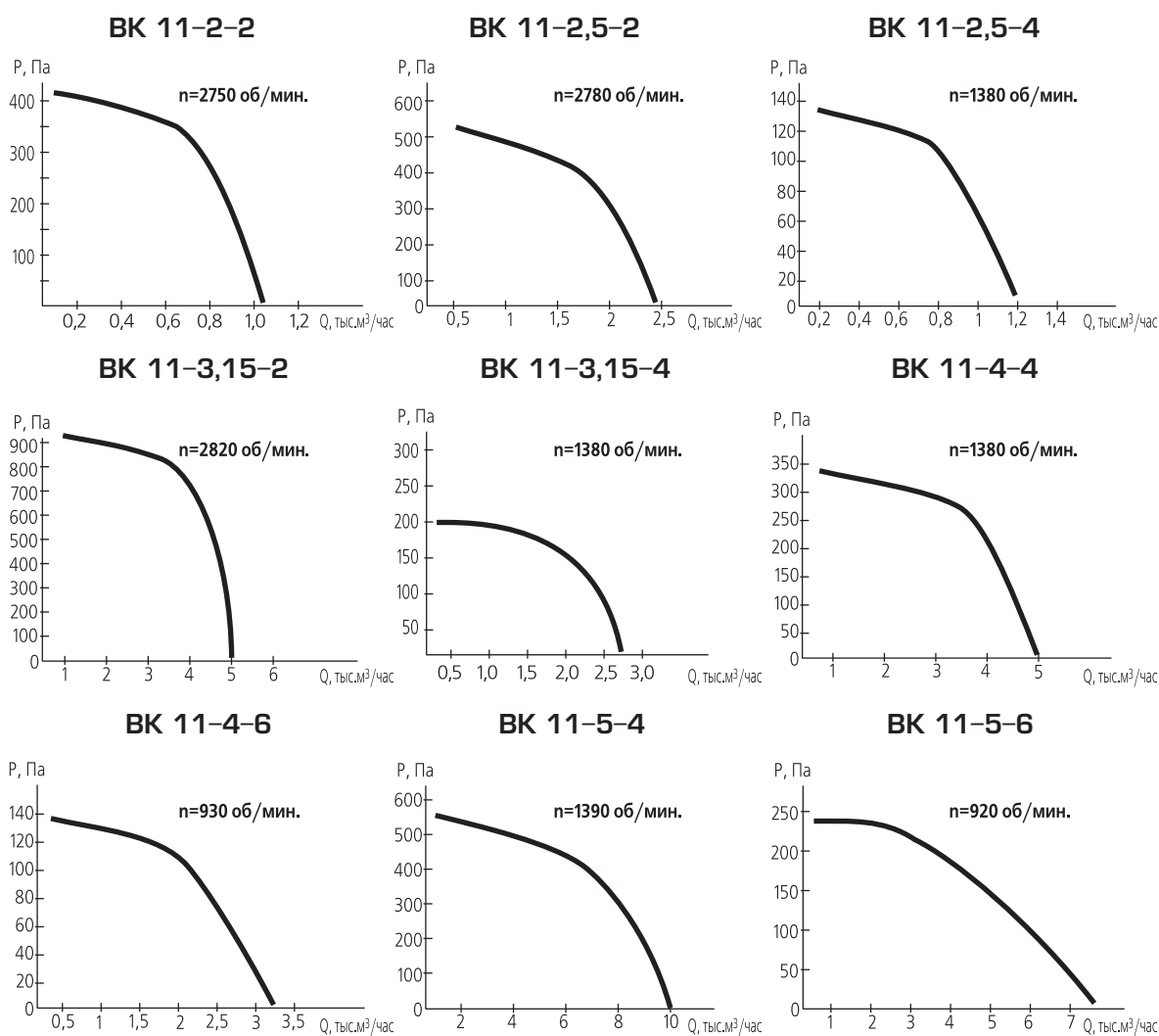
- Температура окружающей среды от минус 40°C до плюс 40°C
- Умеренный климат, 2-я категория размещения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентилятор	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			Производительность при номинальном режиме, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па	Суммарный уровень звуковой мощности, ДБа, не более	Масса, не более, кг
	Тип *	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин.				
ВК 11-2-2	АИР56В2	0,25	2750	0,3-0,7	360-240	78	12
ВК 11-2,5-2	АИР71А2	0,75	2780	0,8-2,2	500-300	84	28
ВК 11-2,5-4	АИР63В4	0,37	1380	0,4-1,1	125-70	66	26
ВК 11-3,15-2	АИР80А2	1,50	2820	1,5-4,5	900-600	91	39
ВК 11-3,15-4	АИР71А4	0,55	1380	0,8-2,0	180-140	73	34
ВК 11-4-4	АИР71А4	0,55	1380	1,0-4,0	330-250	80	52
ВК 11-4-6	АИР71А6	0,37	930	0,5-2,5	135-85	71	52
ВК 11-5-4	АИР100С4	2,2	1390	2,0-8,6	530-320	88	102
ВК 11-5-6	АИР80А6	0,75	920	1,0-5,5	235-120	79	95
ВК 11-6,3-4	АИР112М4	5,50	1450	4,8-17,0	850-530	95	138
ВК 11-6,3-6	АИР100Л6	2,20	930	2,5-11,0	355-140	87	108

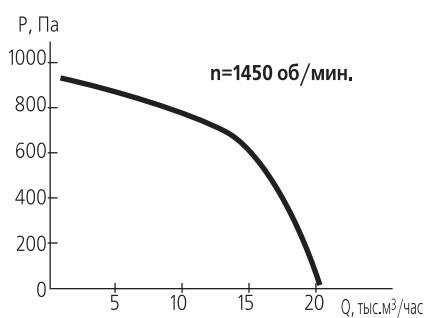
* Для вентиляторов взрывозащищённого исполнения электродвигатели серий АИМ, ВО, ВАО.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

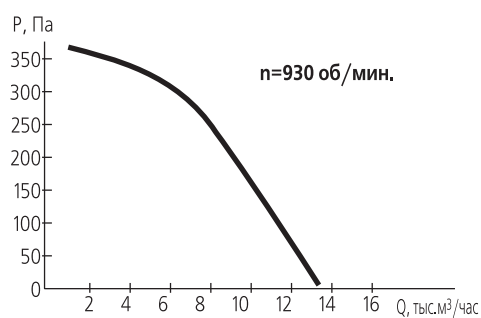


АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

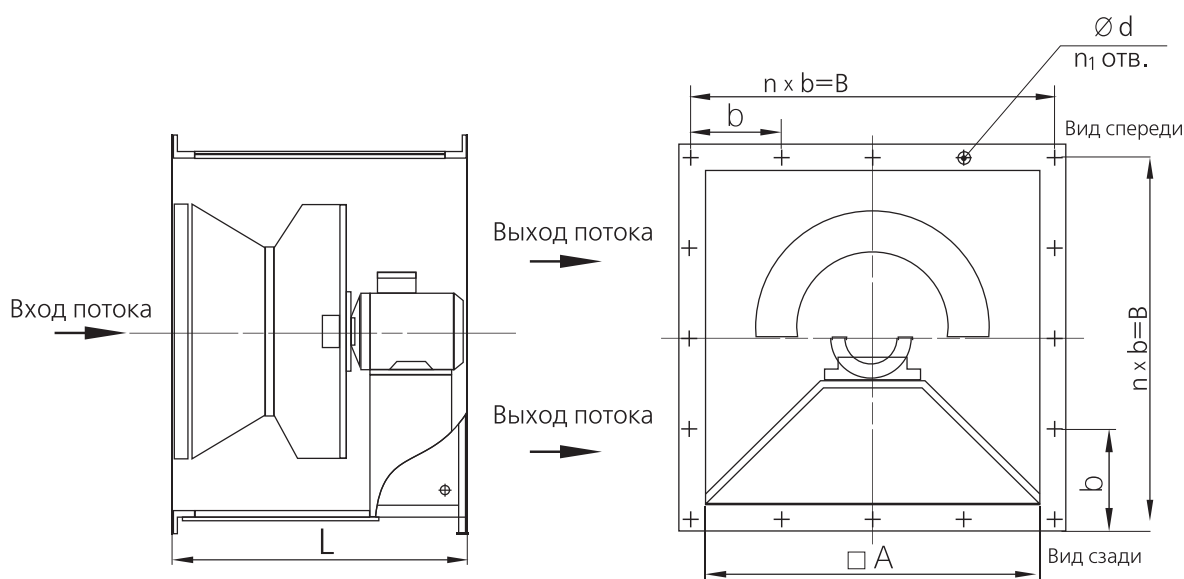
ВК 11-6,3-4



ВК 11-6,3-6



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Вентилятор	Размеры, мм					n	n ₁
	L	A	B	b	d		
ВК 11-1,6	300	200	250	125	7	2	8
ВК 11-2	350	280	310	155	9	2	8
ВК 11-2,5	420	355	380	190	9	2	8
ВК 11-3,15	500	450	480	160	9	3	12
ВК 11-4	560	560	600	150	9	4	16
ВК 11-5	730	710	754	189	9	4	16
ВК 11-6,3	800	900	945	189	8	5	20