



### Область применения:

Вентиляторы VKVT применяются в системах вентиляции в качестве вытяжных.

### Функциональное назначение:

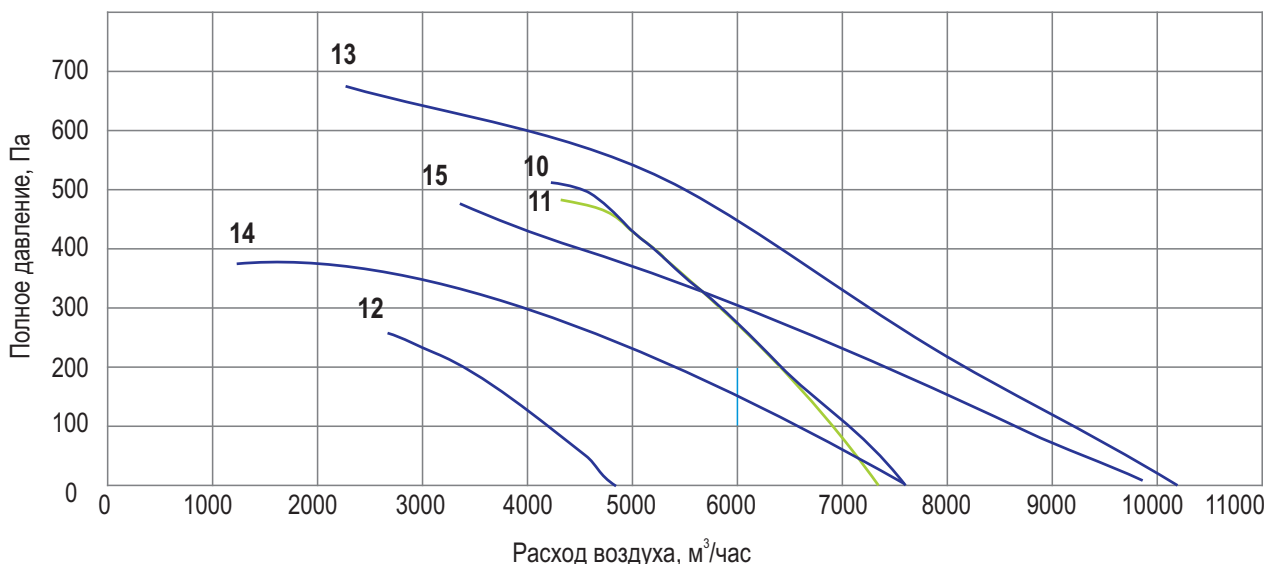
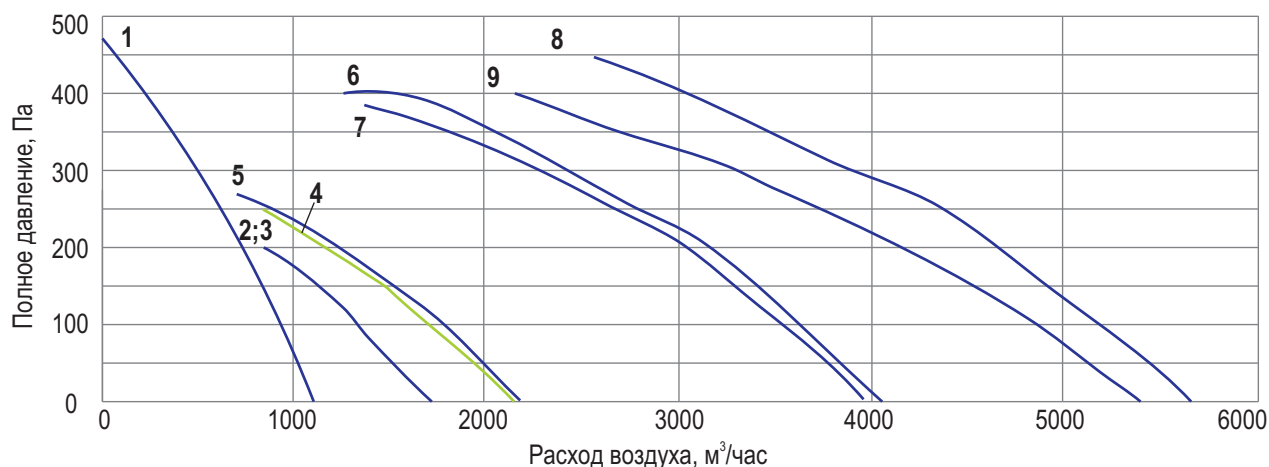
Корпус и рама вентилятора изготовлены из оцинкованной стали. Для комплектации вентиляторов используются алюминиевые рабочие колеса с назад загнутыми лопатками. Вентилятор комплектуется встроенным двигателем с внешним ротором, что обеспечивает компактные размеры и небольшую массу. Электродвигатели защищены термоконтактом, расположенным внутри обмотки двигателя.

Регулирование частоты вращения рабочего колеса для однофазных двигателей осуществляется при помощи тиристорных регуляторов VTU, для трехфазных – при помощи частотных преобразователей.

### Характеристики:

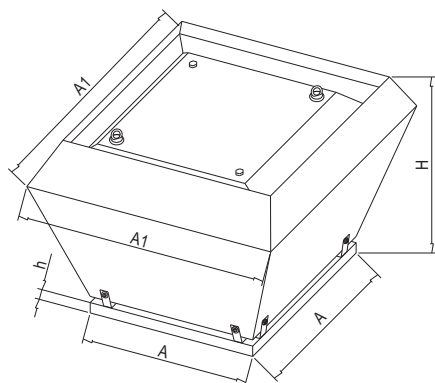
- Тип исполнения.....наружное
- Класс изоляции.....IP54
- Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками
- Двигатели.....однофазные / трехфазные
- Рабочий диапазон температур .....от -30 до +60 °С
- Вид климатического исполнения, согласно ГОСТ 15150-69.....У
- Категория размещения, согласно ГОСТ 15150-69.....1

### Аэродинамические характеристики Вентиляторов VKVT



Чертеж и размер Вентиляторов VKVT

Размеры в мм



Обозначения:

A1 - габаритный размер по ширине;  
A - присоединительный размер;  
H - высота вентилятора;  
h - глубина присоединительной отбортовки.

Габаритные размеры, и масса Вентиляторов VKVT

№, п/п	Обозначение	A, мм	A1, мм	H, мм	h, мм	Масса, кг
1	VKVT 30/22-2.1	300	410	260	30	6,4
2	VKVT 40/31-4.1	400	580	375	40	15
3	VKVT 40/31-4.3	400	580	375	40	17,4
4	VKVT 56/35-4.1	560	780	445	40	30
5	VKVT 56/35-4.3	560	780	445	40	30
6	VKVT 56/40-4.1	560	780	445	40	30
7	VKVT 56/40-4.3	560	780	445	40	30
8	VKVT 63/45-4.1	630	870	515	40	40
9	VKVT 63/45-4.3	630	870	515	40	40
10	VKVT 63/50-4.1	630	870	515	40	40
11	VKVT 63/50-4.3	630	870	515	40	40
12	VKVT 63/50-6.3	630	870	515	40	40
13	VKVT 90/56-4.3	900	1250	660	40	77
14	VKVT 90/56-6.3	900	1250	660	40	70
15	VKVT 90/63-6.3	900	1250	660	40	78

Основные технические характеристики Вентиляторов VKVT

№, п/п	Обозначение	Макс.расход воздуха, м3/час	Макс.полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Ток, А	Уровень звука, dBA
1	VKVT 30/22-2.1	1100	480	2600	230	0,15	0,7	79
2	VKVT 40/31-4.1	1750	200	1370	230	0,14	0,68	65
3	VKVT 40/31-4.3	1750	200	1400	400	0,15	0,39	64
4	VKVT 56/35-4.1	2180	250	1360	230	0,22	1	64
5	VKVT 56/35-4.3	2220	270	1380	400	0,22	0,47	65
6	VKVT 56/40-4.1	4000	380	1350	230	0,56	2,46	66
7	VKVT 56/40-4.3	4000	400	1350	400	0,35	0,53	66
8	VKVT 63/45-4.1	5600	450	1340	230	0,83	4,1	74
9	VKVT 63/45-4.3	5200	400	1080	400	0,35	0,58	74
10	VKVT 63/50-4.1	7600	500	1380	230	1,55	6,8	77
11	VKVT 63/50-4.3	7400	500	1380	400	1,1	1,6	77
12	VKVT 63/50-6.3	5200	250	1330	400	0,65	1,45	77
13	VKVT 90/56-4.3	10310	700	1250	400	0,96	1,8	79
14	VKVT 90/56-6.3	7600	360	870	400	0,78	1,55	69
15	VKVT 90/63-6.3	9500	470	880	400	1,2	2,7	76

Структура обозначения при заказе



### Область применения:

Вентиляторы VKVT(S) применяются в системах вентиляции в качестве вытяжных.

### Функциональное назначение:

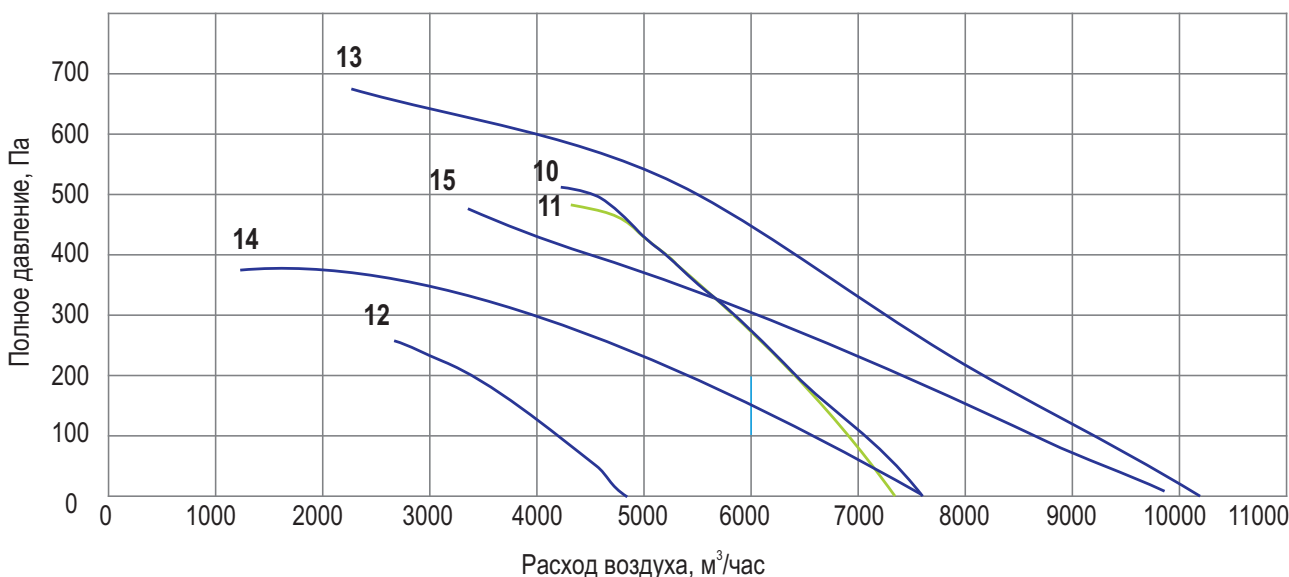
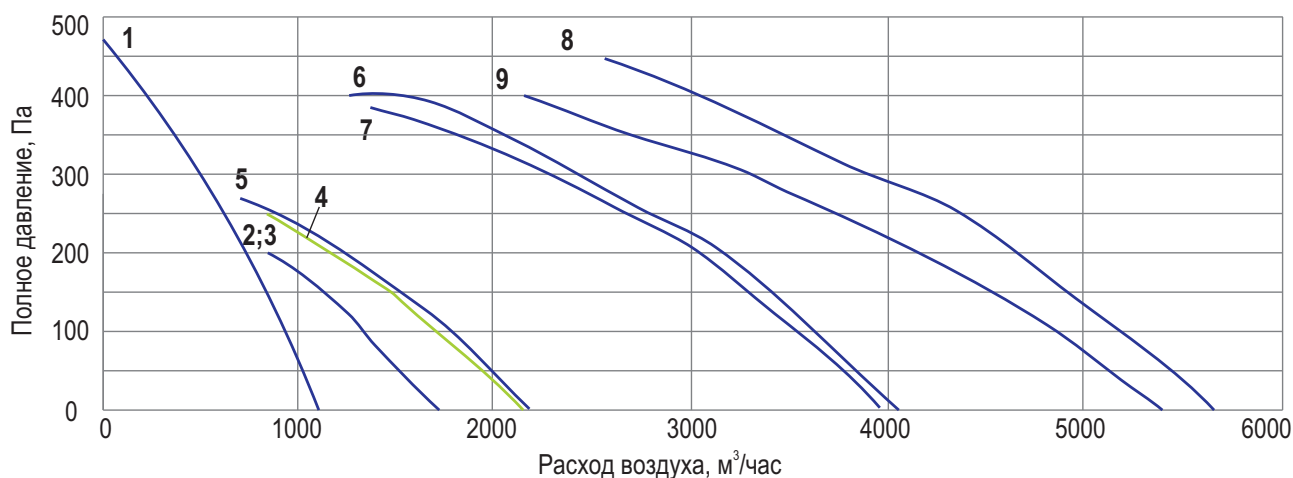
Основное отличие данного вентилятора от стандартного состоит в том, что его экран изготовлен с применением специального шумоизолирующего материала толщиной 50мм, что позволяет снизить уровень шума в боковом направлении в среднем на 6-7 дБА. А увеличенная крышка препятствует попаданию осадков внутрь корпуса и снижает распространение шума вверх.

Регулирование частоты вращения рабочего колеса для однофазных двигателей осуществляется при помощи тиристорных регуляторов VTU, для трехфазных – при помощи частотных преобразователей.

### Характеристики:

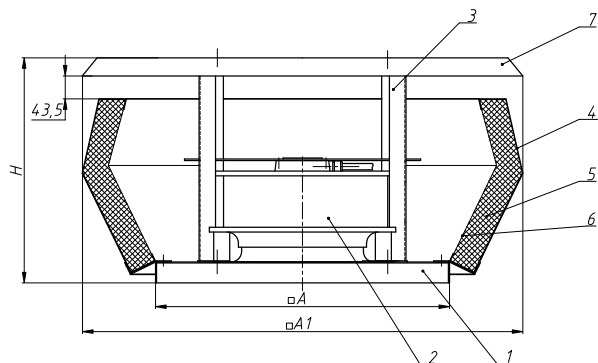
- Тип исполнения.....наружное
- Класс изоляции.....IP54
- Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками
- Двигатели.....однофазные / трехфазные
- Рабочий диапазон температур .....от -30 до +60 °С
- Вид климатического исполнения, согласно ГОСТ 15150-69.....У
- Категория размещения, согласно ГОСТ 15150-69.....1

### Аэродинамические характеристики Вентиляторов VKVT(S)



Чертеж и размер Вентиляторов VKVT(S)

Размеры в мм



Обозначения:

A1 - габаритный размер по ширине;  
A - присоединительный размер;  
H - высота вентилятора;

- 1 - основание;
- 2 - вентилятор;
- 3 - стойка;
- 4 - экран;
- 5 - утеплитель;
- 6 - сетка;
- 7 - крышка.

Габаритные размеры, и масса Вентиляторов VKVT(S)

№, п/п	Обозначение	A, мм	A1, мм	H, мм	Масса, кг
1	VKVT(S) 30/22-2.1	300	520	285	8,4
2	VKVT(S) 40/31-4.1	400	682	410	17,5
3	VKVT(S) 40/31-4.3	400	682	410	18,4
4	VKVT(S) 56/35-4.1	560	962	430	37,6
5	VKVT(S) 56/35-4.3	560	962	430	37,6
6	VKVT(S) 56/40-4.1	560	962	430	37,6
7	VKVT(S) 56/40-4.3	560	962	430	37,6
8	VKVT(S) 63/45-4.1	630	1000	560	46,5
9	VKVT(S) 63/45-4.3	630	1000	560	46,5
10	VKVT(S) 63/50-4.1	630	1000	560	46,5
11	VKVT(S) 63/50-4.3	630	1000	560	46,5
12	VKVT(S) 63/50-6.3	630	1000	560	46,5
13	VKVT(S) 90/56-4.3	900	1375	670	89,4
14	VKVT(S) 90/56-6.3	900	1375	670	84,2
15	VKVT(S) 90/63-6.3	900	1375	670	90,4

Основные технические характеристики Вентиляторов VKVT(S)

№, п/п	Обозначение	Макс.расход воздуха, м3/час	Макс.полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Ток, А	Уровень звука, дБА
1	VKVT(S) 30/22-2.1	1100	480	2600	230	0,15	0,7	72
2	VKVT(S) 40/31-4.1	1750	200	1370	230	0,14	0,68	58
3	VKVT(S) 40/31-4.3	1750	200	1400	400	0,15	0,39	57
4	VKVT(S) 56/35-4.1	2180	250	1360	230	0,22	1	57
5	VKVT(S) 56/35-4.3	2220	270	1380	400	0,22	0,47	58
6	VKVT(S) 56/40-4.1	4000	380	1350	230	0,56	2,46	59
7	VKVT(S) 56/40-4.3	4000	400	1350	400	0,35	0,53	59
8	VKVT(S) 63/45-4.1	5600	450	1340	230	0,83	4,1	67
9	VKVT(S) 63/45-4.3	5200	400	1080	400	0,35	0,58	67
10	VKVT(S) 63/50-4.1	7600	500	1380	230	1,55	6,8	70
11	VKVT(S) 63/50-4.3	7400	500	1380	400	1,1	1,6	70
12	VKVT(S) 63/50-6.3	5200	250	1330	400	0,65	1,45	70
13	VKVT(S) 90/56-4.3	10310	700	1250	400	0,96	1,8	72
14	VKVT(S) 90/56-6.3	7600	360	870	400	0,78	1,55	62
15	VKVT(S) 90/63-6.3	9500	470	880	400	1,2	2,7	69

Структура обозначения при заказе

