

ВЕНТИЛЯТОР VKV-Vb

Данный тип вентилятора комплектуется рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, установленным на валу электродвигателя. Все вентиляторы данного типа комплектуются трехфазными асинхронными двигателями.

Особенности:

- Изменение оборотов рабочего колеса при необходимости производится частотным преобразователем.
- Монтаж в любом положении.
- Температура перемещаемого воздуха от -40 °С до 40 °С.
- Стандартные присоединительные размеры подводимых воздуховодов

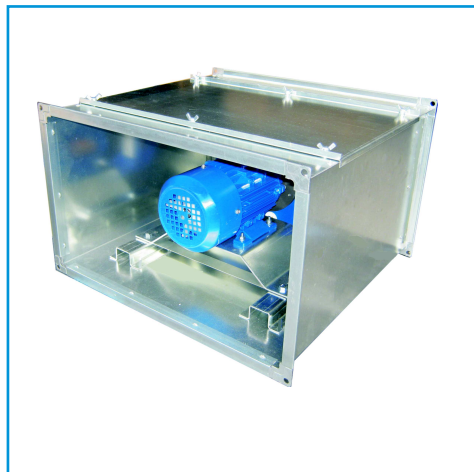
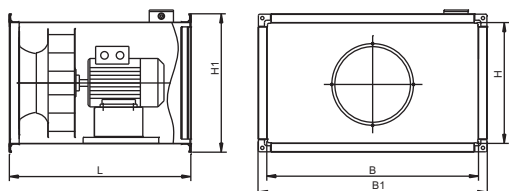


СХЕМА КОНСТРУКЦИИ



Обозначения на схеме

Размеры внутреннего сечения:

B - ширина сечения;

H - высота сечения.

Габаритные размеры корпуса:

B1 - ширина;

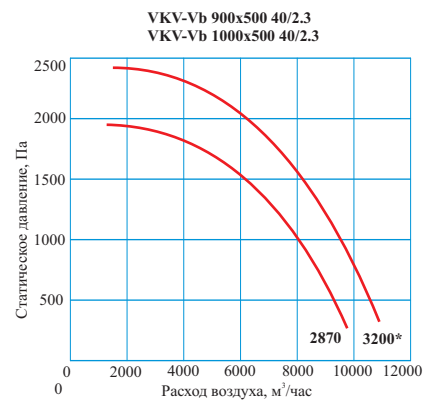
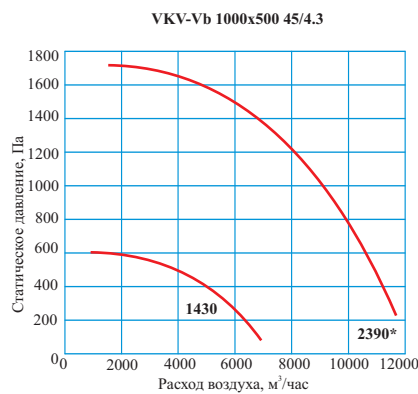
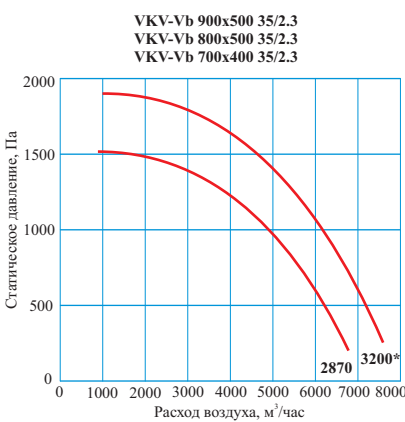
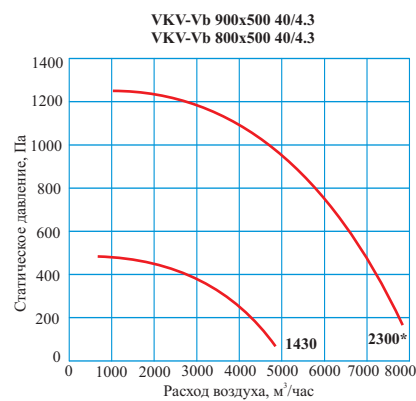
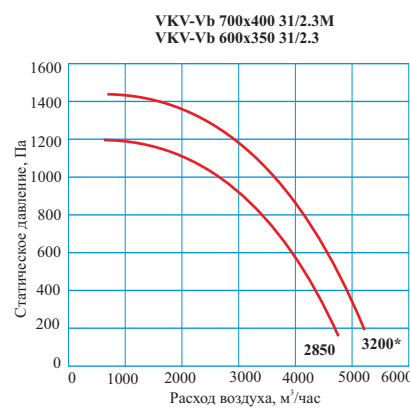
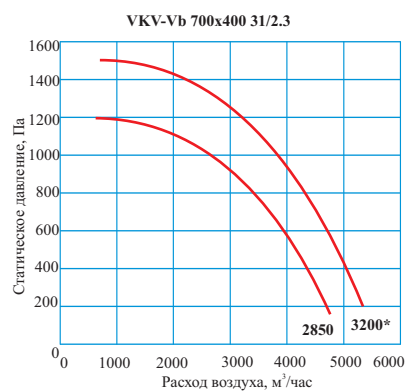
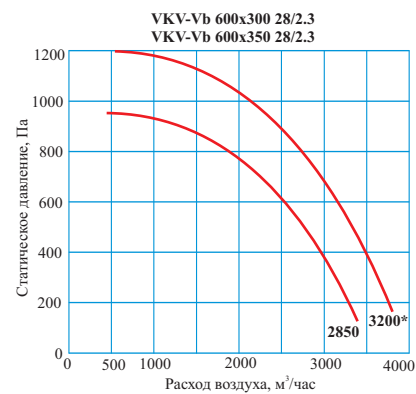
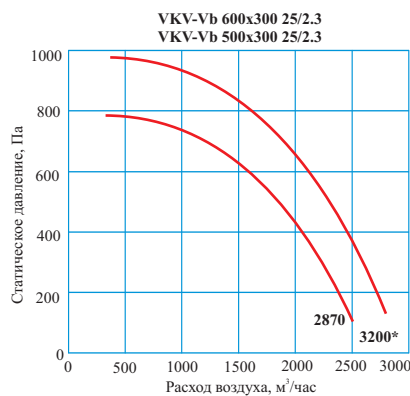
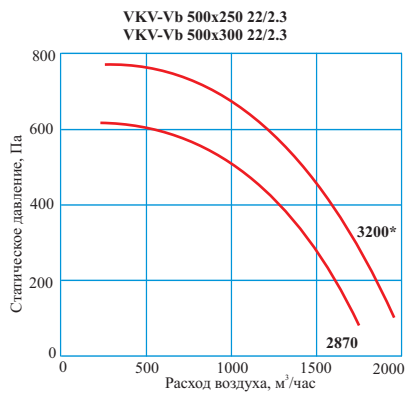
H1 - высота;

L - длина.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

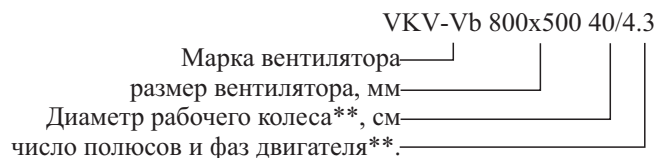
№, п/п	Типоразмер	Мощность двигателя, кВт	Номинальные обороты двиг., об/мин	Размеры, мм					Максимальная масса, кг
				B	H	B1	H1	L	
1	VKV-Vb 500x250 22/2.3	0,55	2870	500	250	540	290	416	21.6
2	VKV-Vb 500x300 22/2.3	0,55	2870	500	300	540	340	460	23.2
3	VKV-Vb 500x300 25/2.3	0,75	2870	500	300	540	340	460	26.3
4	VKV-Vb 600x300 25/2.3	0,75	2870	600	300	660	360	500	30.1
5	VKV-Vb 600x300 28/2.3	1,1	2850	600	300	660	360	500	34.5
6	VKV-Vb 600x350 28/2.3	1,1	2850	600	350	660	410	500	35.1
7	VKV-Vb 600x350 31/2.3	1,5	2850	600	350	660	410	500	40.3
8	VKV-Vb 700x400 31/2.3	2,2	2850	700	400	760	460	600	45.6
9	VKV-Vb 700x400 31/2.3M	1,5	2850	700	400	760	460	600	47.6
10	VKV-Vb 700x400 35/2.3	3	2870	700	400	760	460	600	51.1
11	VKV-Vb 800x500 35/2.3	3	2870	800	500	860	560	640	56.9
12	VKV-Vb 800x500 40/4.3	3	1430	800	500	860	560	640	60.9
13	VKV-Vb 900x500 35/2.3	3	2870	900	500	960	560	640	58.6
14	VKV-Vb 900x500 40/2.3	5,5	2870	900	500	960	560	640	76.1
15	VKV-Vb 900x500 40/4.3	3	1430	900	500	960	560	640	66.1
16	VKV-Vb 1000x500 40/2.3	5,5	2870	1000	500	1060	560	700	87.4
17	VKV-Vb 1000x500 45/4.3	4	1430	1000	500	1060	560	700	86.4

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Аэродинамические характеристики вентиляторов приведены при плотности перемещаемых газов $\rho=1,2 \text{ кг/м}^3$:

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ



* - максимальная частота вращения вентилятора (достигается при помощи преобразователя частоты).

** - шумовые и аэродинамические характеристики вентилятора в конкретной рабочей точке определяются в программе подбора ЦК ВКС.