

ВЕНТИЛЯТОР VK



- Легкий и прочный корпус из пластика обеспечивает низкий уровень шума, стойкость к коррозии и механическим повреждениям;
- Рабочее колесо из композитного материала (VK250 – VK315 – из оцинкованной стали) с назад загнутыми лопатками;
- Асинхронный электродвигатель с внешним ротором и встроенной защитой от перегрева с автоматическим перезапуском. Корпус из алюминия. Степень защиты IP44. Обмотка оснащена дополнительной защитой от влаги. Класс нагревостойкости изоляции F.

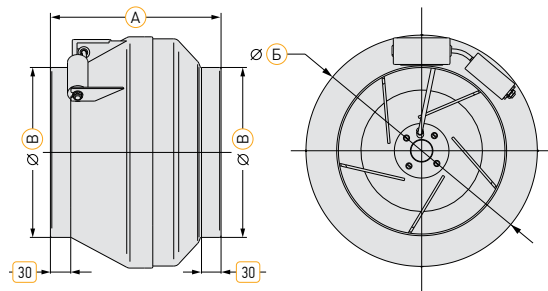
Вентиляторы VK используются для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей в системах приточно-вытяжной общеобменной вентиляции с круглым сечением воздуховодов. Могут монтироваться в любом положении.

ТИПОРАЗМЕРЫ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Макс. расход воздуха, м ³ /ч	Макс. статич. давление, Па	Макс. скорость вращения, об/мин	Питание электродвигателя, В	Мощность электродвигателя, Вт	Макс. рабочий ток, А	Щит управления вентилятором	Рекомендуемый регулятор скорости
VK 100/1	260	312	2450	1-220	56	0,25	UM-V1,2-TK1	RTY-1,5
VK 125/1	365	310	2450	1-220	76	0,36	UM-V1,2-TK1	RTY-1,5
VK 160/1	675	390	2550	1-220	106	0,48	UM-V1,2-TK1	RTY-1,5
VK 200/1	970	460	2600	1-220	163	0,74	UM-V1,2-TK1	RTY-1,5
VK 250/1	1075	520	2500	1-220	210	0,96	UM-V1,2-TK1	RTY-1,5
VK 315/1	1845	660	2500	1-220	313	1,42	UM-V1,2-TK1	RTY-1,5

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	A	Б	В	
VK 100/1	215	251	99	2,6
VK 125/1	220	251	124	2,7
VK 160/1	230	340	159	4,0
VK 200/1	250	340	199	4,6
VK 250/1	250	340	249	5,0
VK 315/1	285	405	314	6,6



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



стр. 129
Хомут
быстроразъемный
НКВ



стр. 129
Кронштейн
KRV



стр. 135
Шумоглушитель
ГНК



стр. 237
Щит управления
вентилятором UM-V

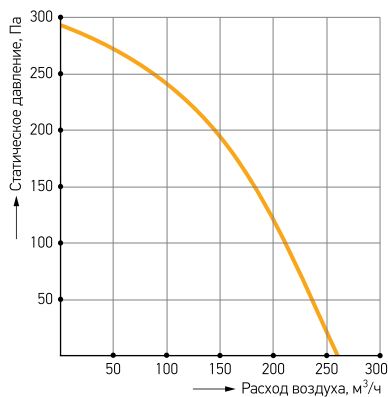


стр. 245
Регулятор оборотов
электронный RTY

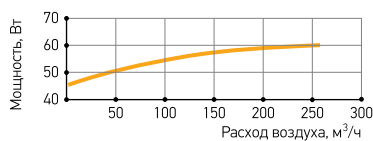


стр. 249
Датчик перепада
давления DPD

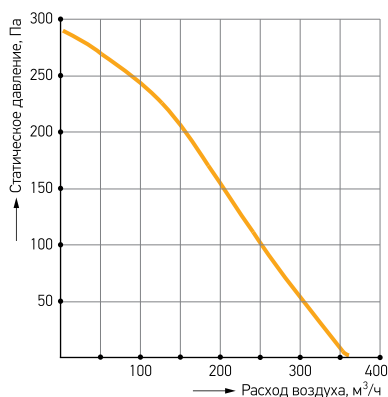
VK 100/1



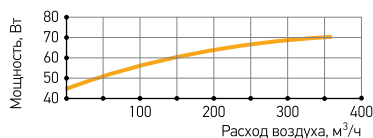
Режим работы	Lсум,дБ(A)	Lсум,дБ	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	67,7	76,7	76,7	72,2	71,1	65,2	59,4	58,2	51,5	48,1
Шум через корпус	50,0	69,8	69,7	47,2	42,1	45,2	45,4	41,2	36,5	33,1



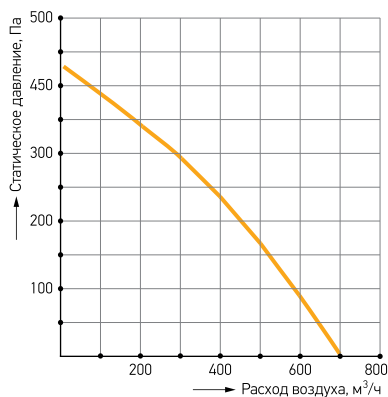
VK 125/1



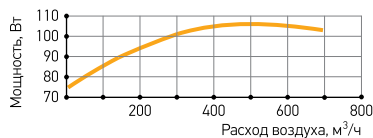
Режим работы	Lсум,дБ(A)	Lсум,дБ	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	68,9	76,7	76,7	74,6	71,6	67	59,8	60,1	51,6	50,1
Шум через корпус	51,0	69,8	69,7	49,6	42,6	47	45,8	43,1	36,6	35,1



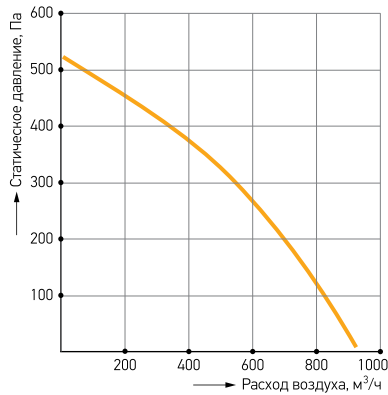
VK 160/1



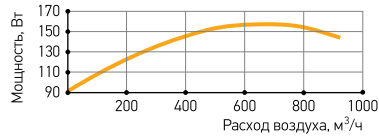
Режим работы	Lсум,дБ(A)	Lсум,дБ	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	73,9	81,7	81,7	79,6	76,6	72	64,8	65,1	56,6	55,1
Шум через корпус	60,0	78,8	78,7	58,6	51,6	56	54,8	52,1	45,6	44,1



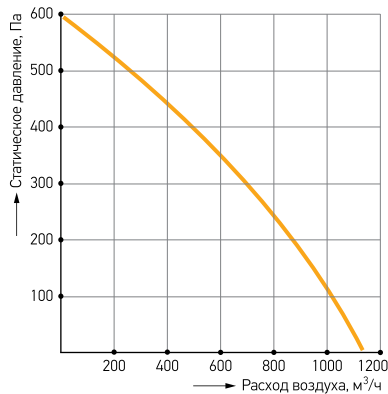
VK 200/1



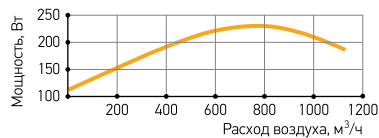
Режим работы	L _{сум,дБ(A)}	L _{сум,дБ}	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	72,9	80,7	80,7	78,6	75,6	71	63,8	64,1	55,6	54,1
Шум через корпус	59,0	77,8	77,7	57,6	50,6	55	53,8	51,1	44,6	43,1



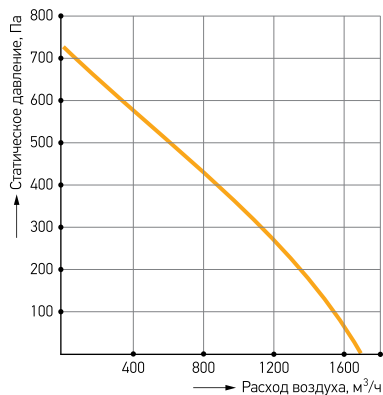
VK 250/1



Режим работы	L _{сум,дБ(A)}	L _{сум,дБ}	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	74,9	83,2	83,2	79,6	78,1	73	66,5	65,1	58	55,1
Шум через корпус	56,1	75,3	75,2	53,6	48,1	52	51,5	47,1	42	38,1



VK 315/1



Режим работы	L _{сум,дБ(A)}	L _{сум,дБ}	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	76,9	84,7	84,7	82,6	79,6	75	67,8	68,1	59,6	58,1
Шум через корпус	57,0	75,8	75,7	55,6	48,6	53	51,8	49,1	42,6	41,1

