

Модель: RK-3G190-04-001
Артикул: R04-190-001

Тип вентилятора: центробежный ЕС



Описание
Вентиляторы RR со свободным рабочим колесом (мотор-колесо) представляют собой бескорпусные центробежные «встраиваемые» устройства с Электронно-коммутируемыми двигателями ЕС.

- Преимущества**
- Высокая эффективность в широком рабочем диапазоне
 - Крыльчатка с оптимизированными аэродинамическими характеристиками
 - Непревзойденная компактность
 - Прочная конструкция
 - Удобная регулировка, так как двигатель и управляющая электроника составляет единый блок

Применение
В системах вентиляции и кондиционирования воздуха

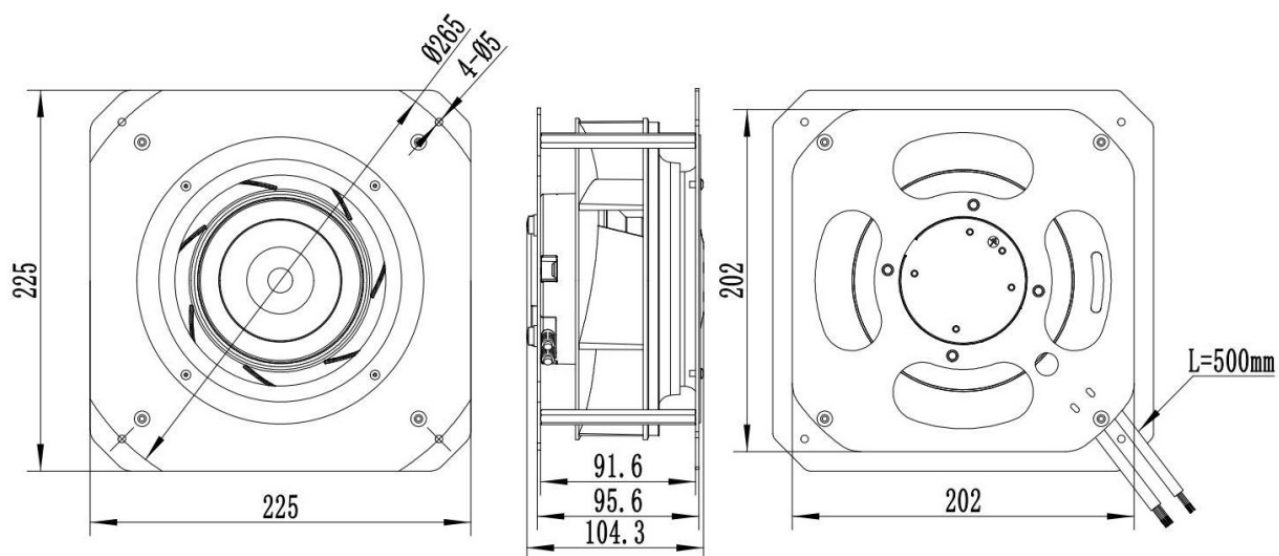
1. Технические характеристики

* Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте www.hivento.ru

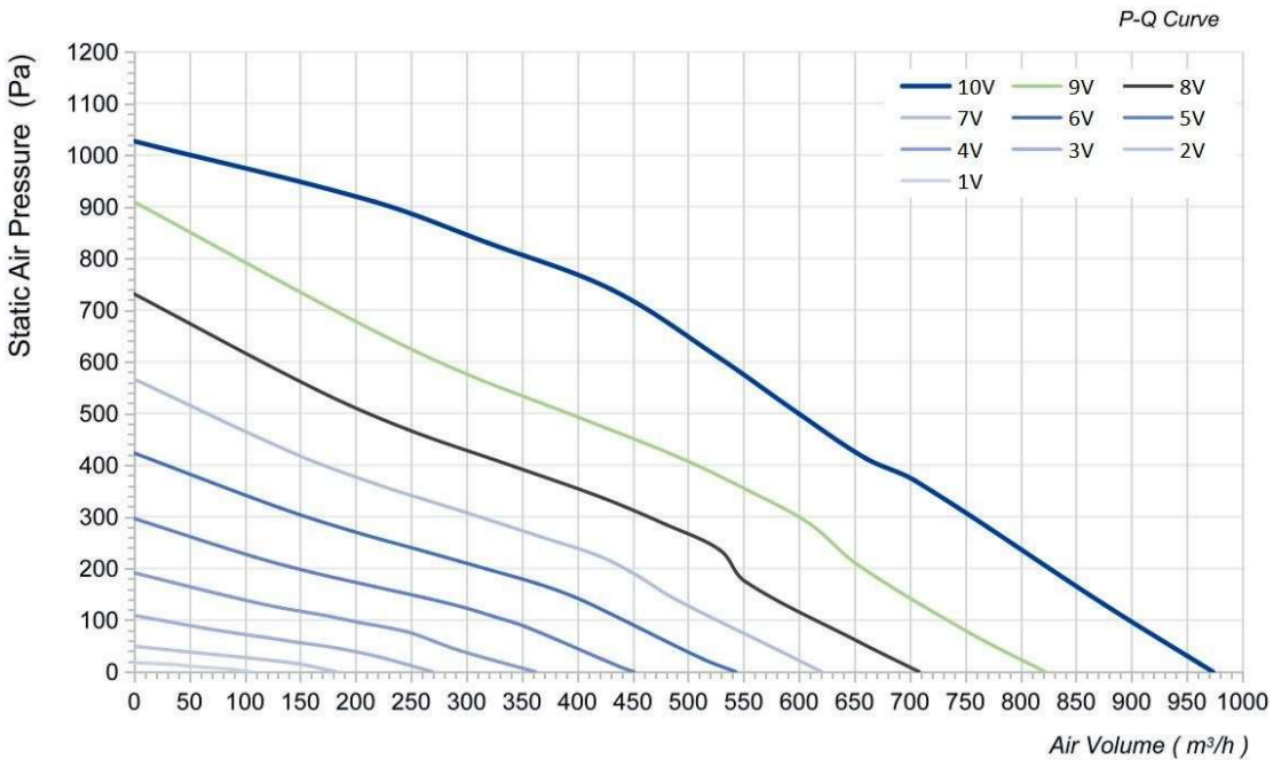
Номинальные данные		
Напряжение	230	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	170	[Вт]
Ток	1.3	[А]
Воздушный поток	973	[м3/час]
Частота вращения	4100	[об/мин]
Уровень звукового давления	72	[дБа]
Масса	-	[кг]
Степень защиты	IP55	

2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G190-04-001



3. График производительности по воздуху, электрическая защита, электрическая схема



Электрическая защита

Управление	0~10 Вольт/ШИМ
Регулирование	Контрольный сигнал в диапазоне 1.0±0.1VDC~9.5±0.2VDC. Тахо сигнал : 2 имп/об
Регулирование ШИМ	ШИМ сигнал: частота 1K~10KГц, amplitude 10V, рабочий цикл 10%~100%
Выходное напряжение	10±0.3 (VDC), макс.ток ≤10mA
Защита	Защита от ограничения тока, защита от перегрева, защита от перегрузки по току, защита от заблокированного ротора
Плавный старт	Времы задержки <10 сек до полной скорости
ЭМС	Электромагнитное излучение в соответствии с положениями GB9254
Подключение	/

Электрическая схема

L	цвет	функция	описание
L1	коричневый	L	
	синий	N	
	желто-зеленый	PE	заземление
	красный	+10VDC	выход пост.напряжения 10B
L2	синий	GND	GND
	желтый	VSP (0-10VDC)	регулирование 0-10B
	белый	FG	Тахо провод 2имп/об