

Модель: RK-3G310-04-007
Артикул: R04-310-009

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

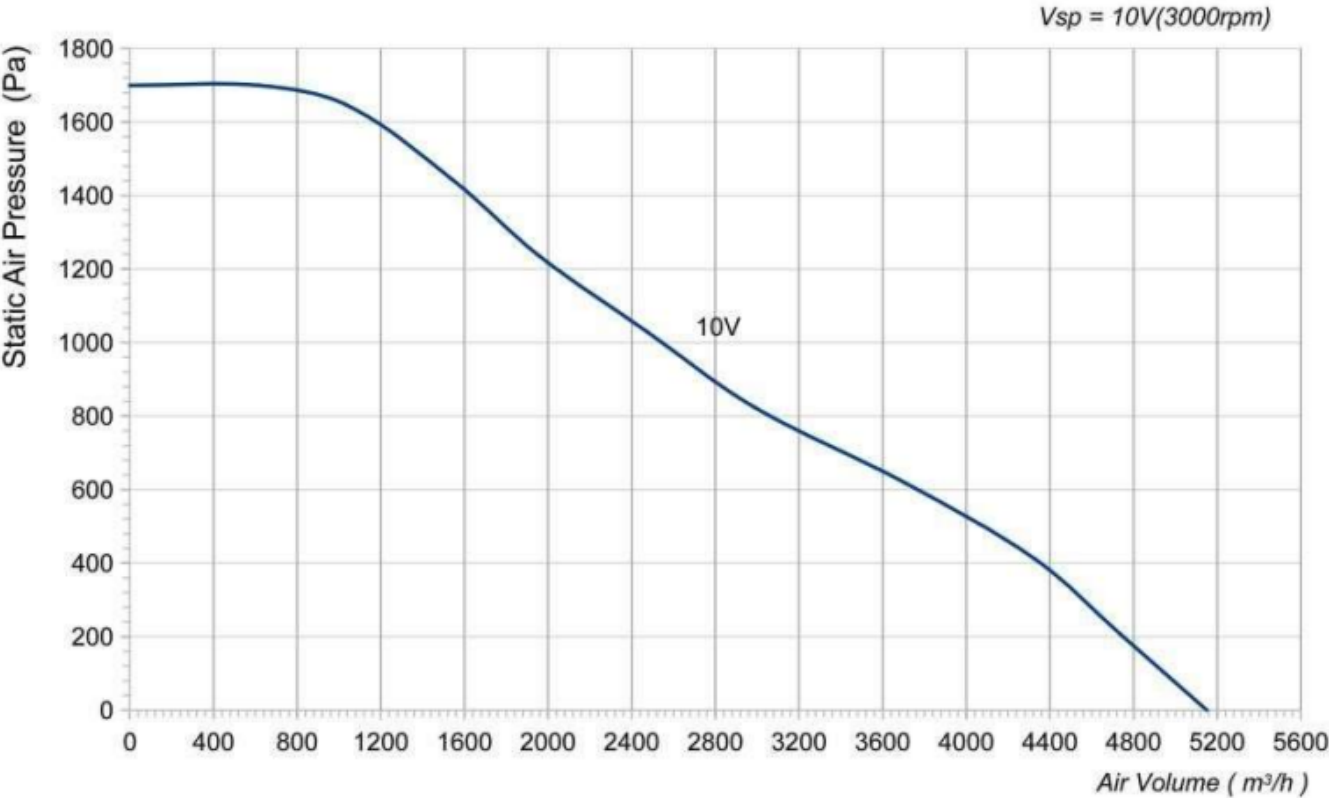
1. Технические характеристики

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

Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	1230	[Вт]
Ток	3.1	[А]
Воздушный поток	5150	[м3/час]
Частота вращения	3000	[об/мин]
Уровень звукового давления	85	[дБа]
Масса	-	[кг]
Степень защиты	IP55	

Модель: RK-3G280-04-007

3. Кривая производительность по воздуху



4. Электрическая схема, тех. описание

Техническое описание

Условия работы	рабочая температура: -25~60°C; рабочая влажность: 0 ~ 85 % RH хранение: -25 ~ 70°C; влажность при хранении: 0 ~ 95 % RH допустимая высота при использовании: <1000м
Срок службы	40,000 часов(L10), при 40°C, влажность 15%~65%RH
Требование к балансу	согласно JB/T 9101-1999 G6.3
Требование к вибрации	согласно JB/T 8689
установка	допустима горизонтальная и вертикальная установка
Материал	Алюминиевый сплав (рабочее колесо)
Тип подшипника	шарикоподшипники необслуживаемые

Применяемые стандарты	GB12350 《Требования безопасности к двигателям малой мощности》 JB/T10563 《технические характеристики центробежных вентиляторов общего назначения》 EN60335-1 《Безопасность бытовых и аналогичных электроприборов》 ISO5801-1997 《Тестирование производительности промышленных вентиляторов с использованием стандартизированных воздухопроводов》 GB/T2888 《Методы измерения шума вентиляторов воздухопроводов компрессоров и корневых воздухопроводов》
Сертификация	CE

Электрическая защита

Управление	0~10 Вольт / /МОДБАС 485 протокол внешний
Регулирование	Контрольный сигнал в диапазоне 1.5±0.1VDC~9.5±0.2VDC. Тахо сигнал : 15 имп/об
Выходное напряжение	10±0.3 (VDC), макс.ток ≤10мА
Защита	Защита от ограничения тока, защита от перегрева, защита от перегрузки по току, защита от заблокированного ротора, защита от перенапряжения и
Плавный старт	Времы задержки <35 сек до полной скорости
ЭМС	Электромагнитное излучение в соответствии с положениями GB9254
Подключение	LWRS485-04

Электрическая схема

L	цвет	функция	описание	AWG
L1	желто-зеленый	PE	заземление	UL21412 16AWG
	коричневый	U	входное питание 3 фазы диапазон 304~456В частота 50/60Гц	
	черный	V		
	синий	W		
	оранжевый	VSP (0-10VDC)	регулирование 0-10В	UL2464 20AWG
	коричневый	FG	Тахо провод 15имп/об	
	красный	+10VDC	выход пост.напряжения 10В	
	черный	GND	GND	