

Модель: RK-3G400-04-002
Артикул: R04-400-002

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

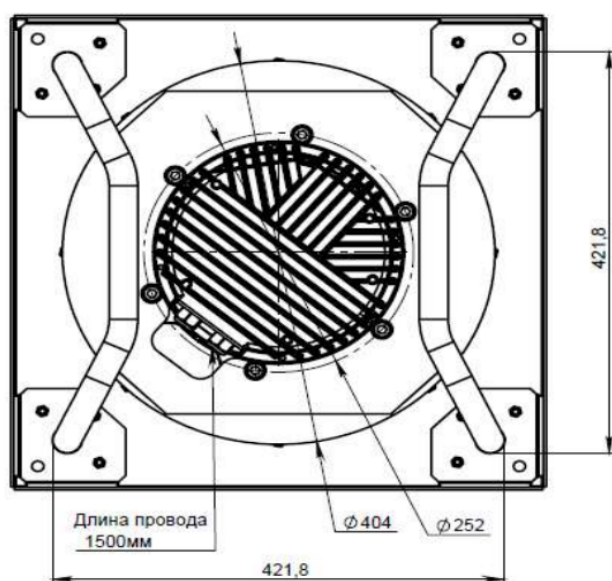
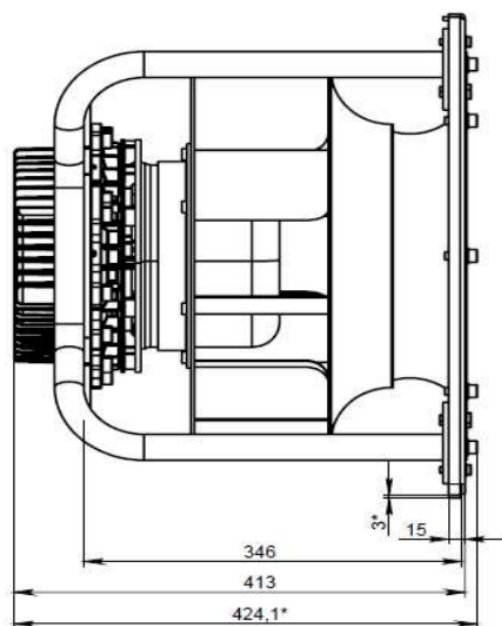
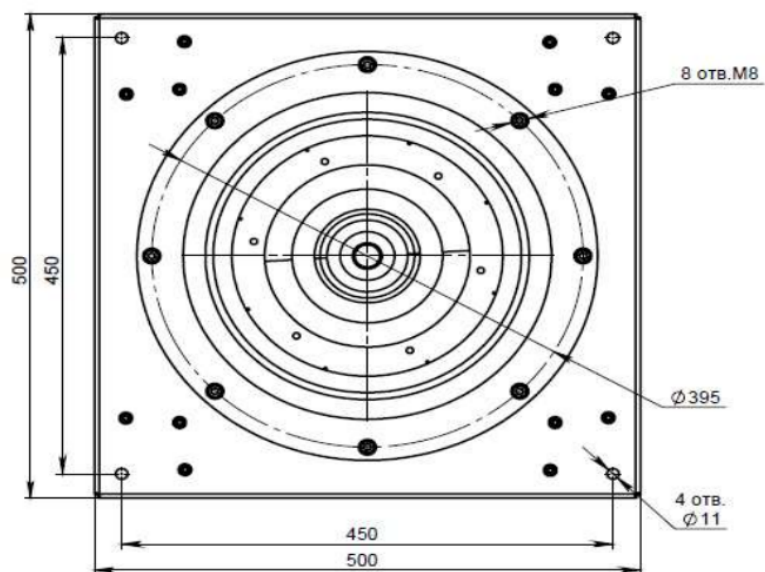
1. Технические характеристики

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

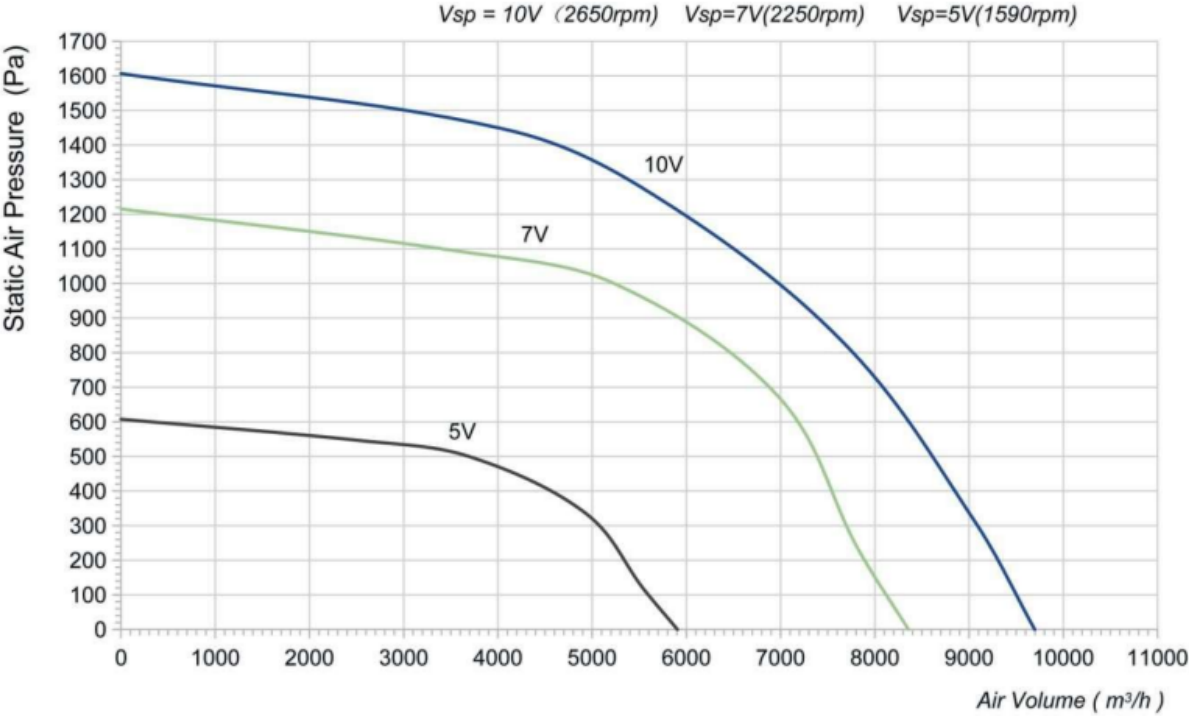
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	3310	[Вт]
Ток	4.2	[А]
Воздушный поток	9682	[м3/час]
Частота вращения	2650	[об/мин]
Уровень звукового давления	84	[дБа]
Масса	-	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G400-04-002



3. Кривая производительность по воздуху



VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
10B	400	2611	2406	9682	0
	400	2618	2831	9061	312
	400	2483	3310	7685	824
	400	2496	3290	5768	1236
	400	2585	3309	4130	1442
	400	2585	3309	0	1627
7B	400	2250	1539	8356	0
	400	2250	1797	7826	231
	400	2250	2462	6964	677
	400	2250	2409	5198	1004
	400	2250	2182	3595	1093
	400	2250	2182	0	1220
5B	400	1590	543	5905	0
	400	1590	634	5551	115
	400	1590	869	4921	338
	400	1590	850	3674	502
	400	1590	770	2540	546
	400	1590	770	0	600

4. Электрическая схема

L	цвет	функция	описание	AWG
L1	желто-зеленый	PE	заземление	UL21412 16AWG
	коричневый	L1	входное питание 3 фазы диапазон 320~460В частота 50/60Гц	
	черный	L2		
	синий	L3		
L2	красный	+10VDC	выход пост.напряжения 10В	UL2464 20AWG
	черный	GND	GND	
	оранжевый	VSP (0-10VDC) / ШИМ	регулирование 0-10В / ШИМ	
	коричневый	FG	Тахо провод 15имп/об	
	желтый	RS485A	подключение RS485; RSA	UL2464 20AWG
	зеленый	RS485B	подключение RS485; RSB	
	серый	4~20mA	аналоговый сигнал 4~20mA	
	синий	K1	реле аварии	
	фиолетовый	K2	реле аварии	

5. Электрическая защита

Управление	0~10 Вольт / ШИМ/МОДБАС 485 протокол
Регулирование	Контрольный сигнал в диапазоне 1.0±0.1VDC~9.5±0.2VDC. Тахо сигнал : 15 имп/об
Регулирование ШИМ	ШИМ сигнал: частота 1К~10КГц, amplitude 10V, рабочий цикл 0%~100%
Выходное напряжение	10±0.3 (VDC), макс.ток ≤22мА
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	LWRS485-03