

Модель: RK-3G355-04-002
Артикул: R04-355-002

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

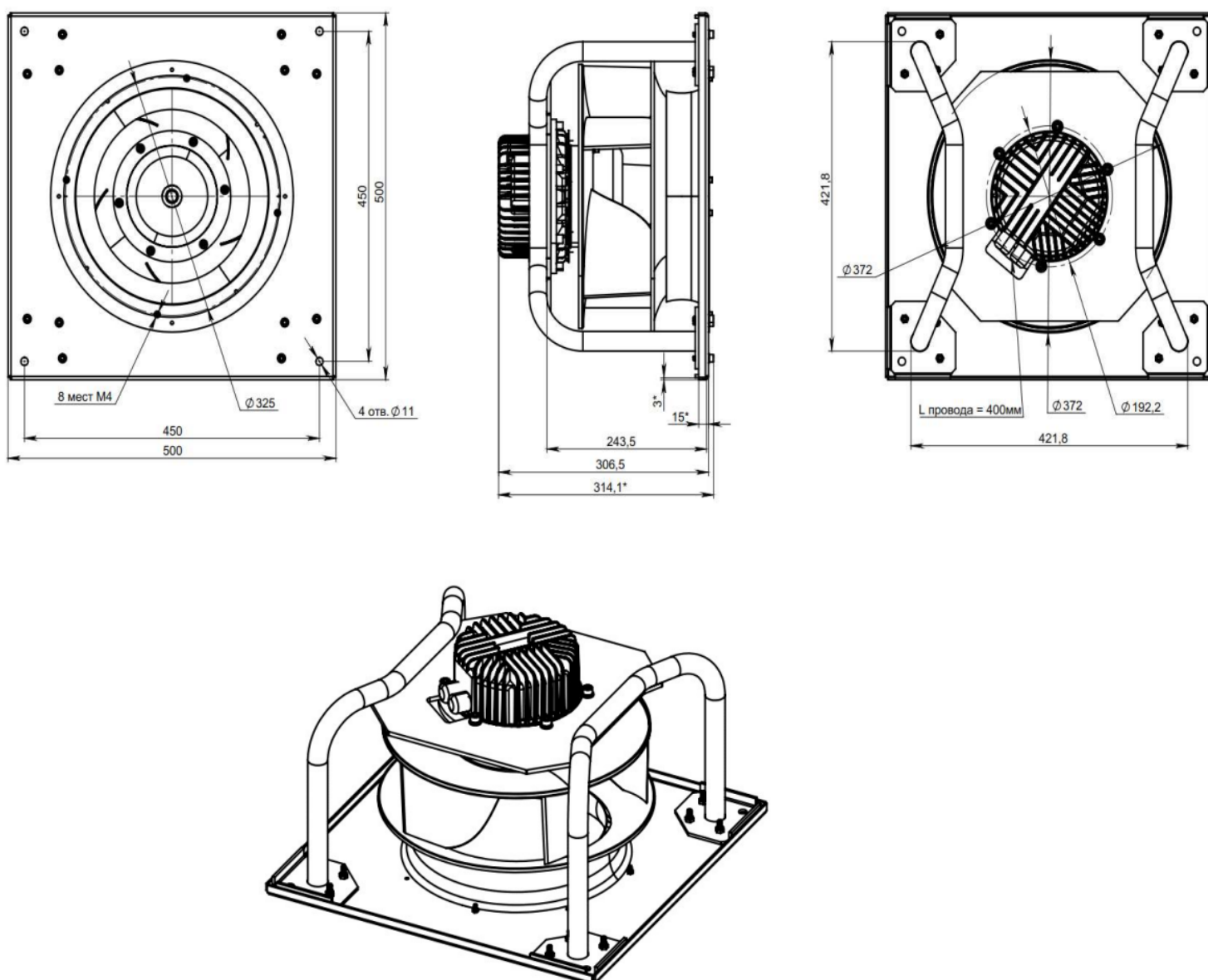
1. Технические характеристики

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

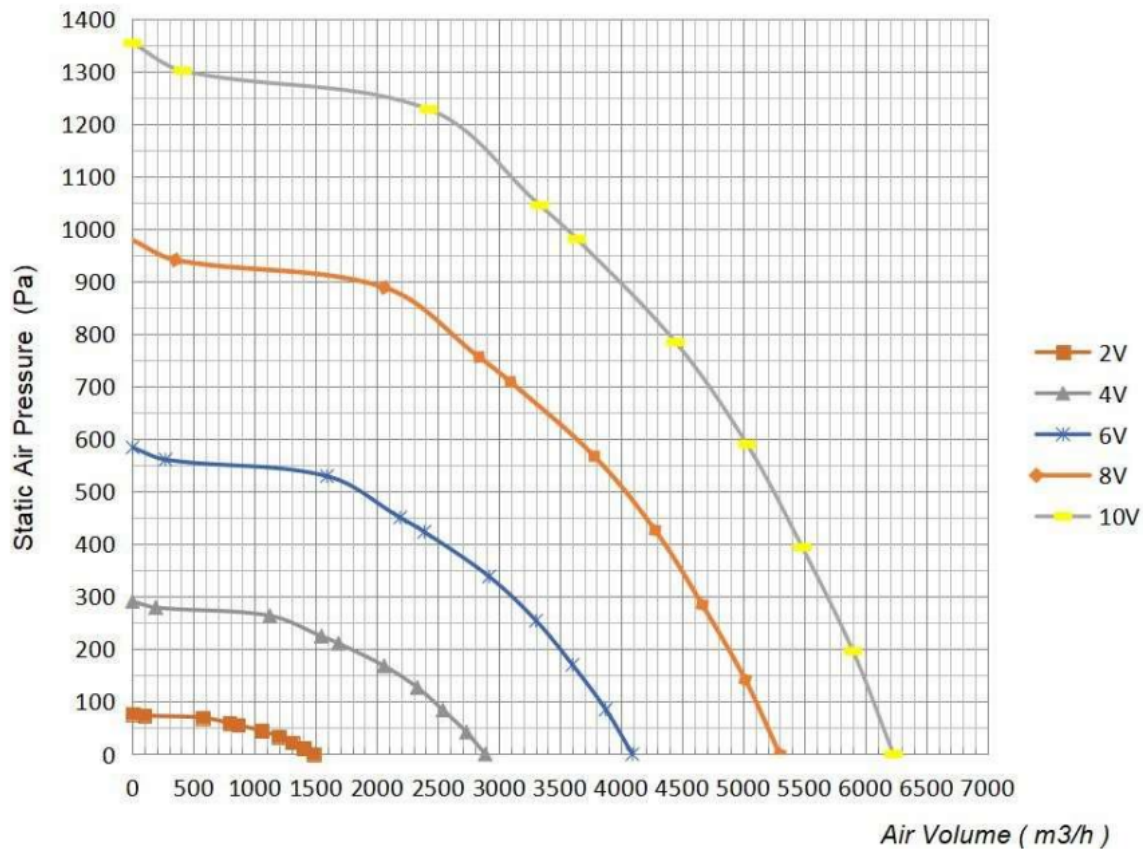
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	1500	[Вт]
Ток	3.6	[А]
Воздушный поток	6249	[м3/час]
Частота вращения	2710	[об/мин]
Уровень звукового давления	77	[дБа]
Масса	-	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G355-04-002



3. Кривая производительность по воздуху



Электрическая схема

L	цвет	функция	описание	AWG
L1	желто-зеленый	PE	защитный провод	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	

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
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 пониженного напряжения, защита от потери фазы
Плавный старт	Времы задержки <35 сек до полной скорости
ЭМС	Электромагнитное излучение в соответствии с положениями GB9254
Подключение	LWRS485-04