

Модель: RR-3G500-B.EC
Артикул: R04-3G500-001

Тип вентилятора: центробежный ЕС
(с назад загнутыми лопатками В)



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

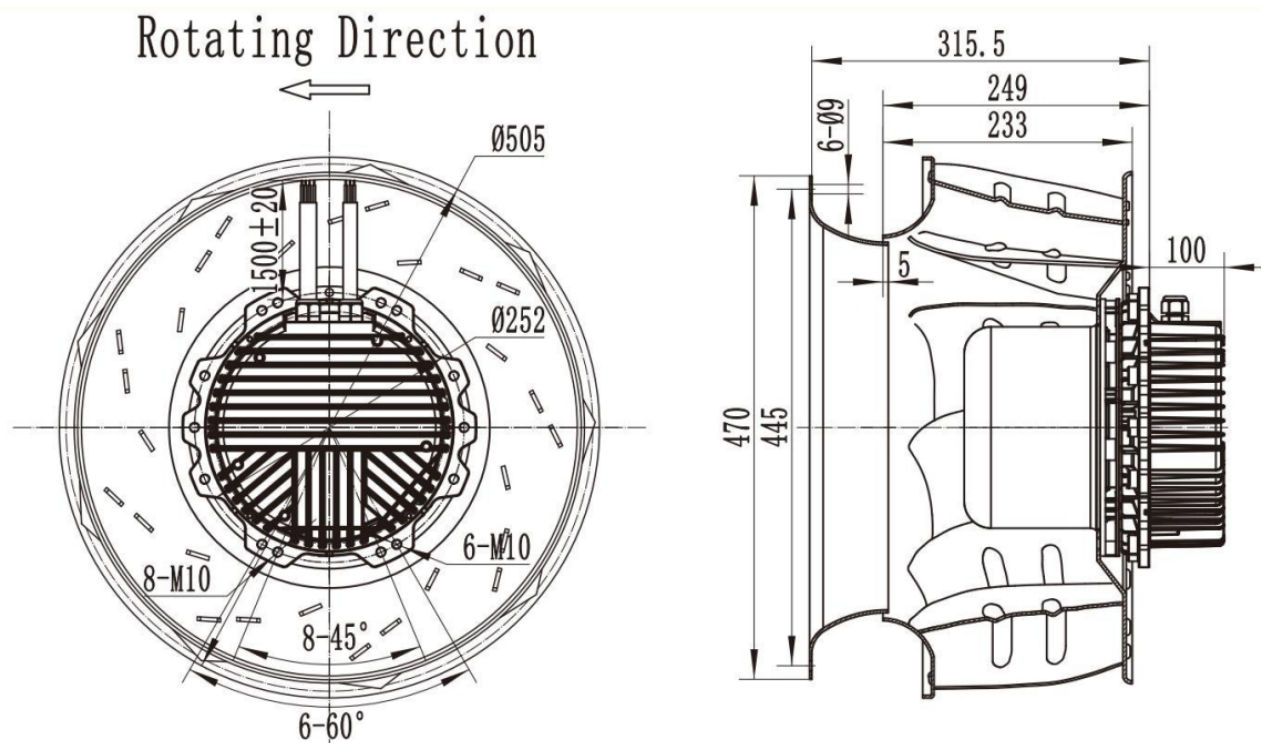
*** Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте www.hivento.ru**

1. Технические характеристики

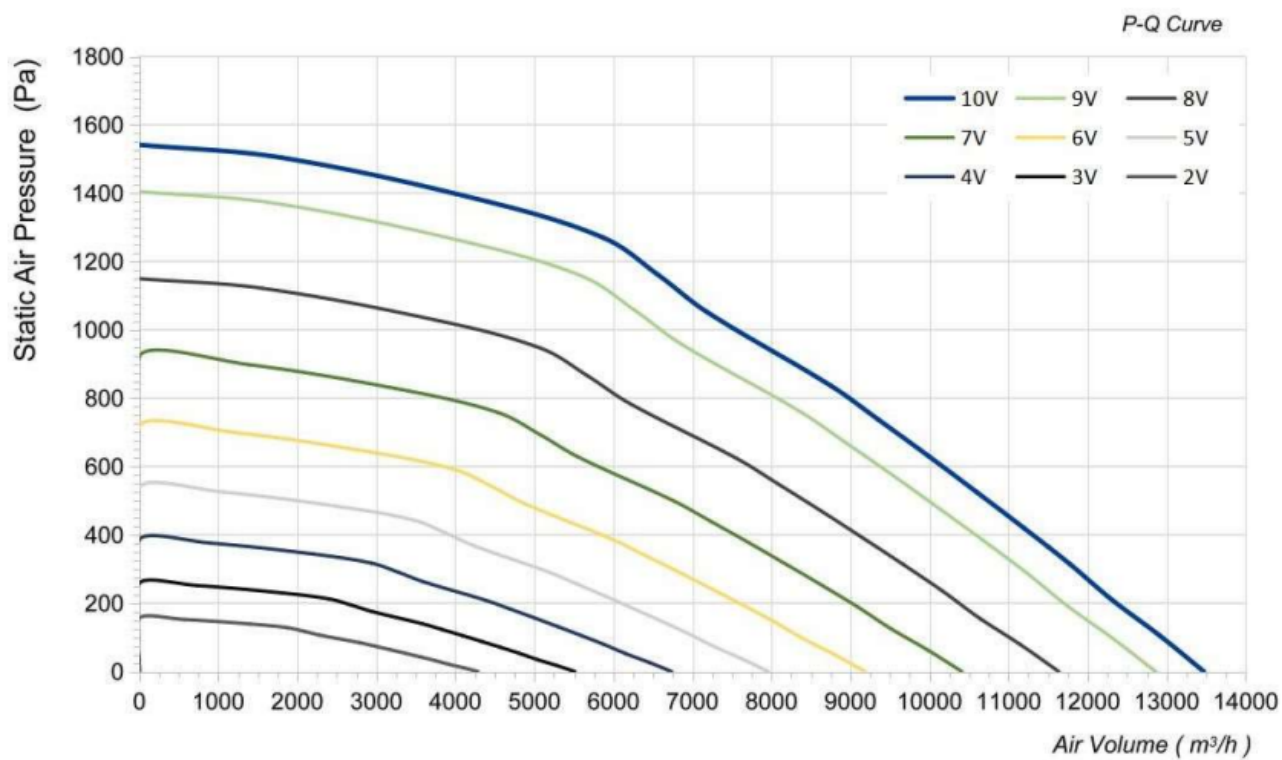
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	4270	[Вт]
Ток	9.3	[А]
Воздушный поток	13472	[м3/час]
Частота вращения	2200	[об/мин]
Уровень звукового давления	-	[дБа]
Масса	-	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

Модель: RR-3G500-B.EC



3. Кривая производительность по воздуху



4. Электрическая схема

L	цвет	функция	описание
L1	коричневый	L1	входное питание 3 фазы диапазон 304~456В частота 50/60Гц
	черный	L2	
	синий	L3	
	желто-зеленый	PE	заземление
L2	оранжевый	VSP (0-10VDC) / ШИМ	регулирование 0-10В / ШИМ
	черный	GND	GND
	красный	+10VDC	выход пост.напряжения 10В
	коричневый	FG	сигнал тахо
	желтый	RS485A	подключение RS485; RSA
	зеленый	RS485B	подключение RS485; RSB
	серый	4-20mA	регулирование аналоговое 4-20mA
	фиолетовый	NO	реле аварии, нормально открытое, при ошибке закрытое
	белый	COM	реле аварии, ком порт
	синий	NC	реле аварии, нормально замкнутое, при ошибке открытое

5. Электрическая защита

Управление	0~10 Вольт / ШИМ/МОДБАС 485 протокол
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 10~12V, рабочий цикл 10%~100%
Выходное напряжение	10±0.3 (VDC), макс.ток ≤22mA
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