

Модель: RK-3G400-02-003
Артикул: R02-400-003

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

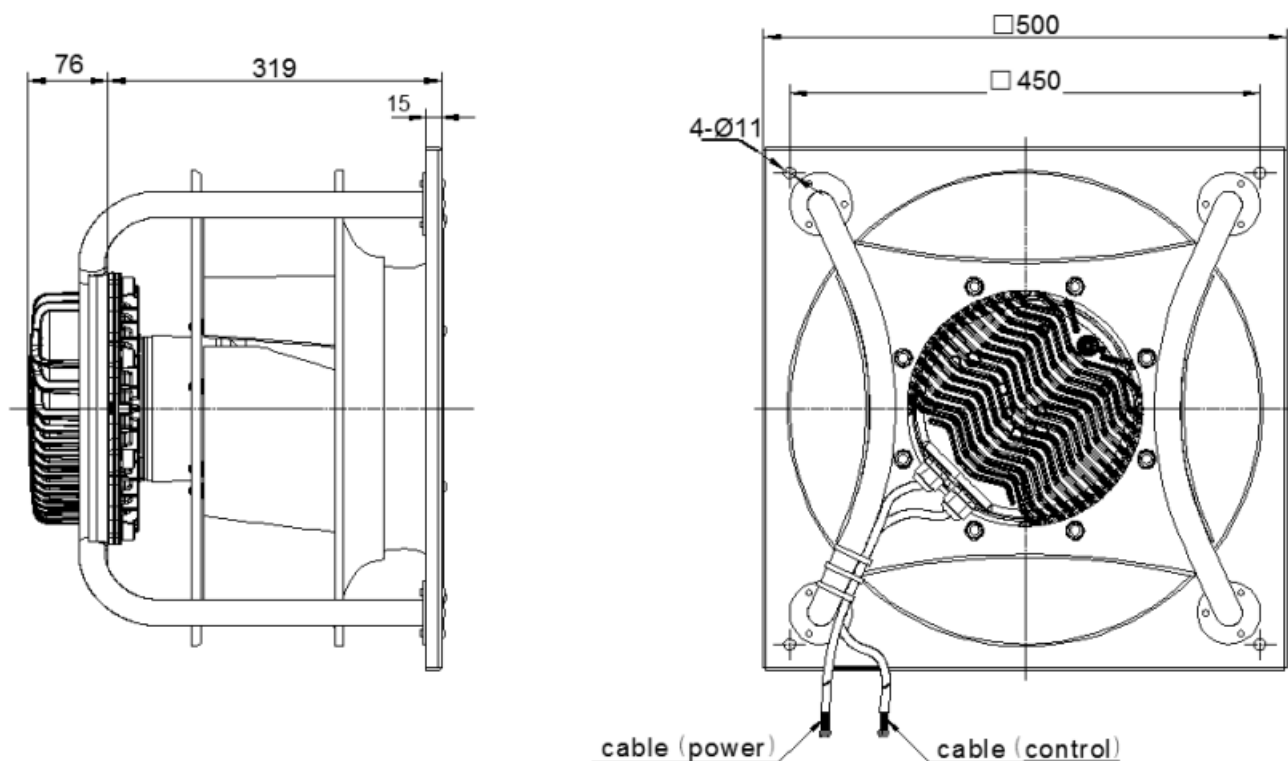
*** Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте www.hivento.ru**

1. Технические характеристики

Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	1580	[Вт]
Ток	2.5	[А]
Воздушный поток	7600	[м3/час]
Частота вращения	2100	[об/мин]
Уровень звукового давления	77	[дБа]
Масса	22	[кг]
Степень защиты	IP54	

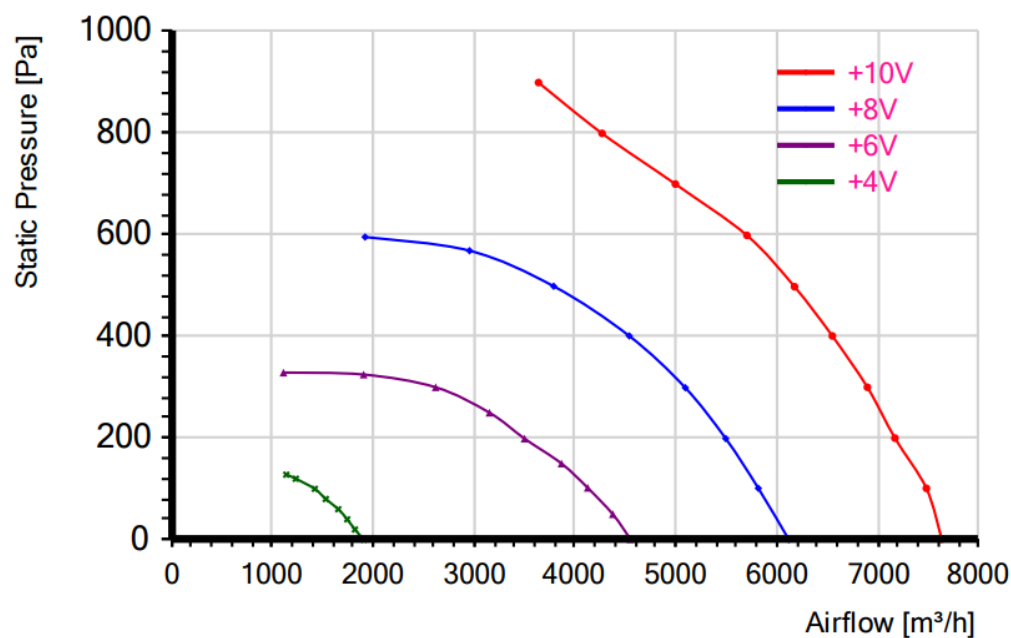
2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G400-02-003

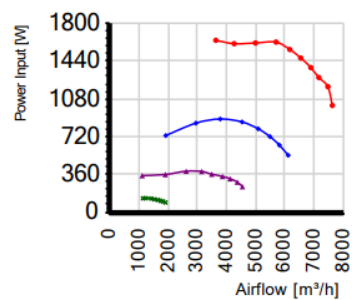


3. Кривая производительность по воздуху

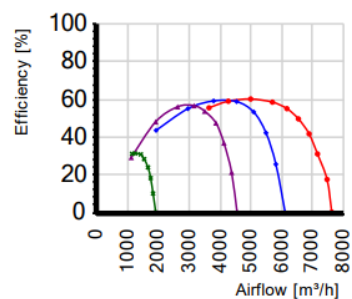
Airflow curve



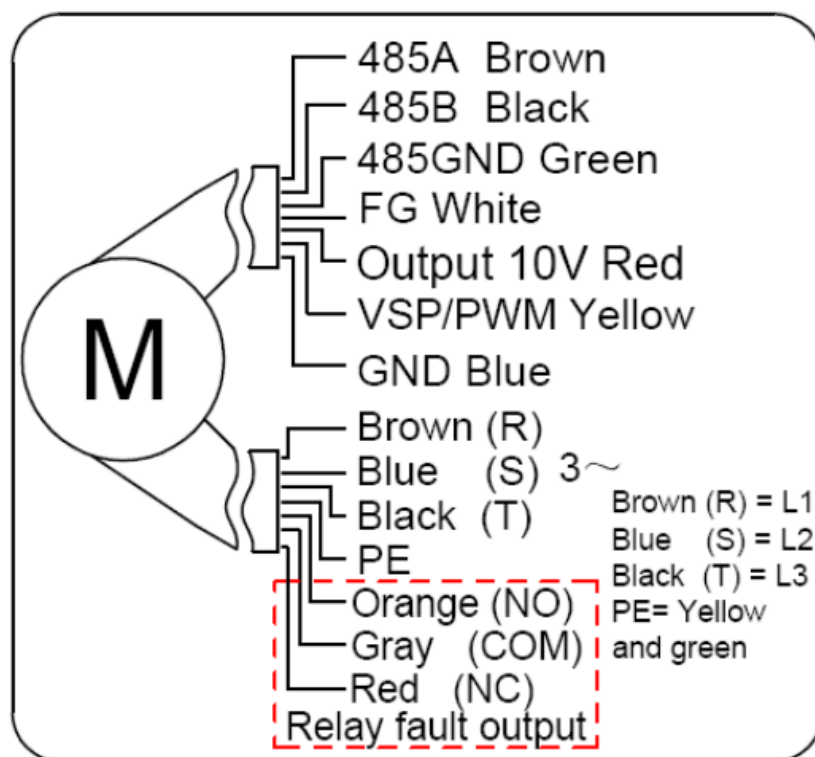
Power input curve



Efficiency on static pressure



4. Схема подключения



Electrical connections

Connection	Assignment/function
L1、L2、L3	Three-phase supply connection, voltage range 380-480VAC, frequency 50/60Hz
PE	Protective earth
485A	RS485 interface for MODBUS-RTU
485B	RS485 interface for MODBUS-RTU
485GND	Reference ground for control interface
NC	Status relay, mode2--close on normal, open on fault
COM	Common connection of status relay, contact rating 250VAC/3A
NO	Status relay, mode2--open on normal, close on fault
FG	Speed feedback pulse output, 2 pulses per revolution, can be customized
+10V	10VDC output,maximum output current 10mA
VSP/PWM	Speed control signal input connection, 0-10V voltage or PWM signal (amplitude 10-12V, frequency 1-10kHz)
GND	Signal ground for control interface