

Модель: RR-3G400-B.EC
Артикул: R02-3G400-002

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



Описание
Вентиляторы RR 3G 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

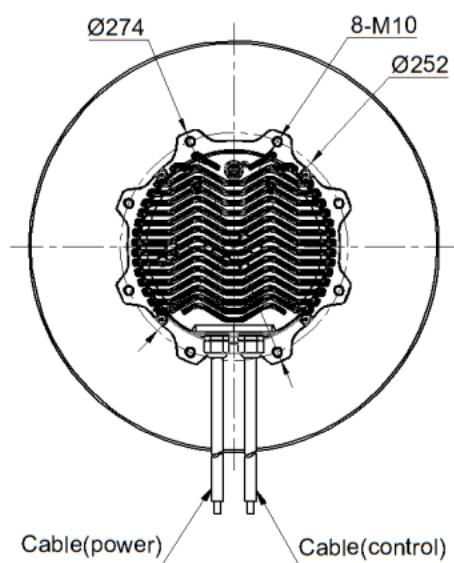
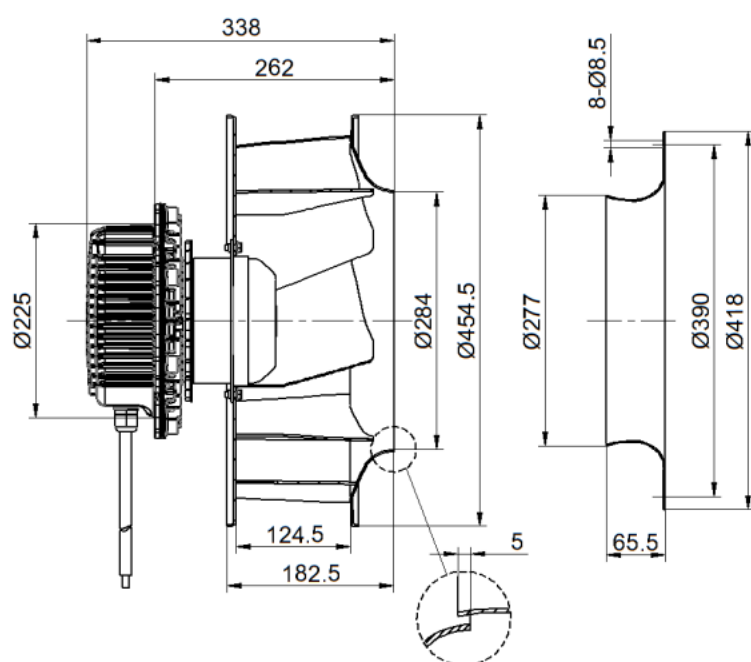
*** Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте www.hivento.ru**

1. Технические характеристики

Номинальные данные		
Модель	RR-3G400-B.EC	
Артикульный номер	R02-3G400-002	
Серия	RR	
Типоразмер	400	
Напряжение	400	[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

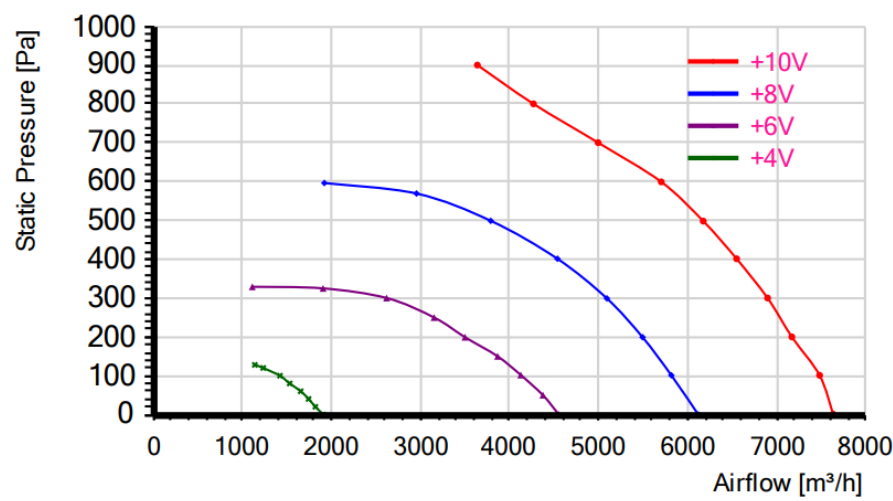
Модель: RR-3G400-B.EC



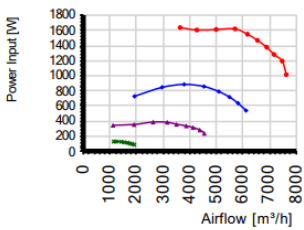
3. Кривая производительность по воздуху

Модель: RR-3G400-B.EC

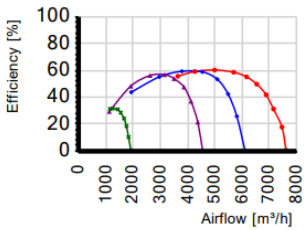
Airflow curve



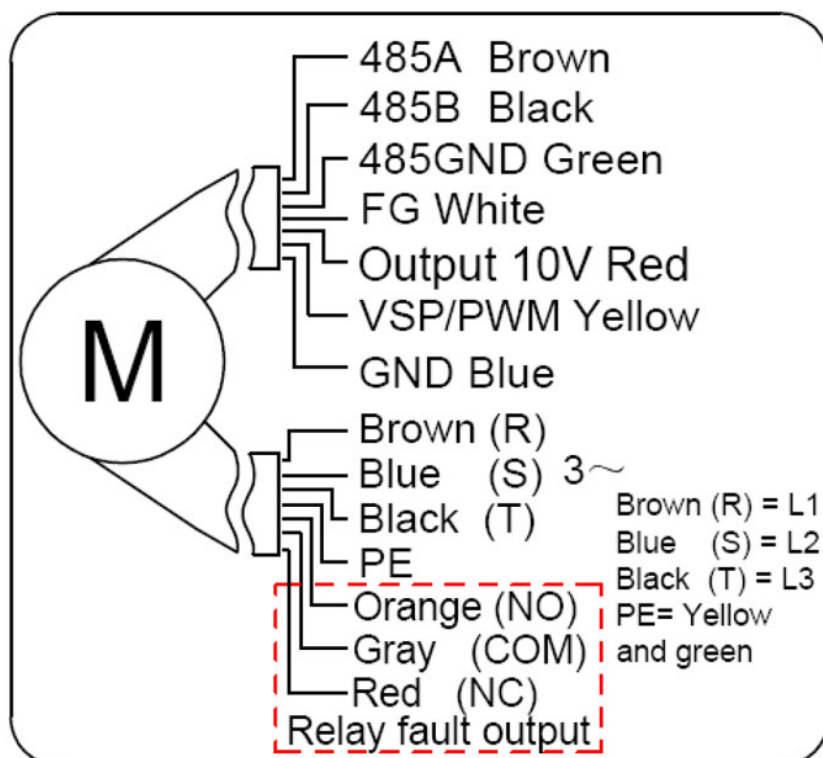
Power input curve



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