

Модель: RR-3G500-B.EC
Артикул: R07-3G500-003

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

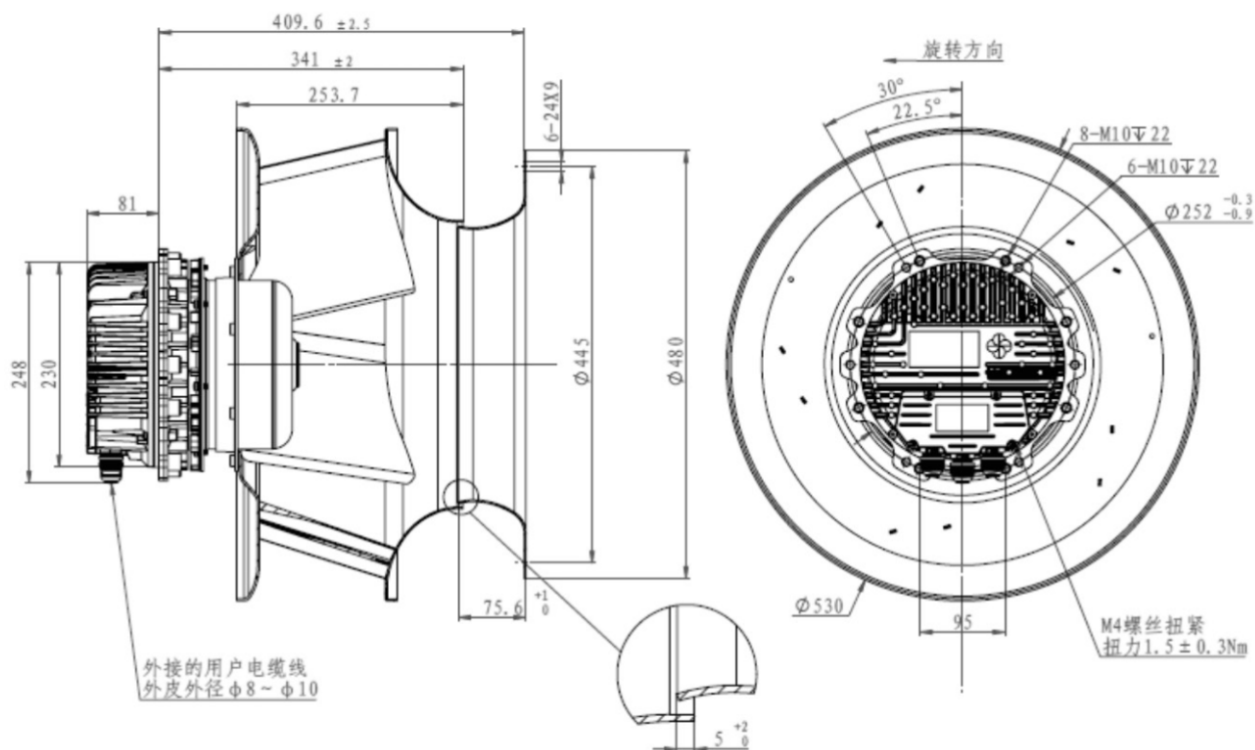
1. Технические характеристики

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

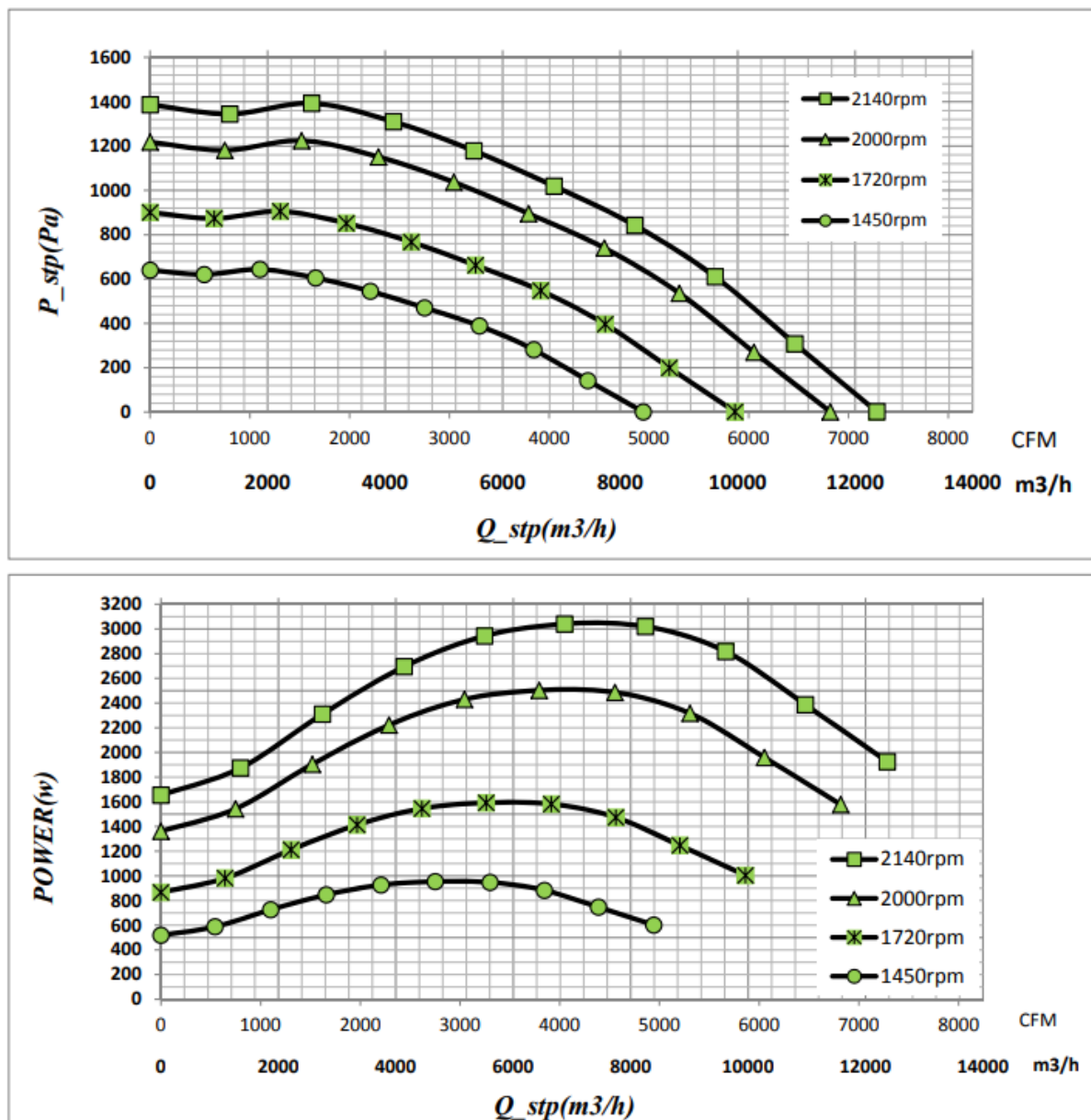
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	3100	[Вт]
Ток	5	[А]
Воздушный поток	12300	[м3/час]
Частота вращения	2140	[об/мин]
Уровень звукового давления	85	[дБа]
Масса	25.1	[кг]
Степень защиты	IP55	

Модель: RR-3G500-B.EC

Модель: RR-3G500-B.EC



3. Кривая производительность по воздуху



4. Схема подключения



序号 NO.	脚位 Pin	标记 Signal	定义/功能 Assignment/Function	序号 NO.	脚位 Pin	标记 Signal	定义/功能 Assignment/Function
KL3	1/3	RSA	RS485接口RSA; Bus connection RS485; RSA; MODBUS RTU	KL2	1	NO	继电器常开端,在未上电和风机正常运行时,与COM处于断开状态;风机故障时与COM闭合。 The relay is normally open,the fan is not powered and normally operation,open with COM; the fan is fail,closed with COM.
	2/4	RSB	RS485接口RSB; Bus connection RS485; RSB; MODBUS RTU		2	COM	报警继电器公共端 Status relay, common connection; contact rating 250VAC/2A(AC1)
	5/11	GND	控制信号参考端; Signal ground for control interface KL3		3	NC	继电器常闭端,在未上电和风机正常运行时,与COM处于闭合状态;风机故障时与COM断开。 The relay is normally closed,the fan is not powered and the normally operation,closed with COM; the fan is fail,open with COM.
	6/10	Ain1U	0~10VDC/PWM调速输入; Control input 0~10VDC/PWM; only usable as alternative to input 4~20mA	KL1	1	L1	主电源输入端,电压 3~380±20%VAC;50/60Hz; Mains supply connection, supply voltage 3~380±20%VAC;50/60Hz
	7	4~20mA	4~20mA电流调速输入; Analogue Control input 4~20mA; only usable as alternative to input 0~10V/PWM		2	L2	
	8	+20V	+20VDC辅助电源输出; Fixed voltage output 20VDC (±2V max. 20mA); power supply for ext. devices (e.g. potentiometer)		3	L3	
	9	+10V	+10VDC辅助电源输出; Fixed voltage output 10VDC (±1V max. 5mA); power supply for ext. devices (e.g. potentiometer)	PE		PE	大地接口; Earth connection, PE connection
	12	FG	速度/故障输出反馈 Speed Signal Feedback/ Fault Feedback				

