

Модель: RK-3G500-07-002
Артикул: R07-500-002

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

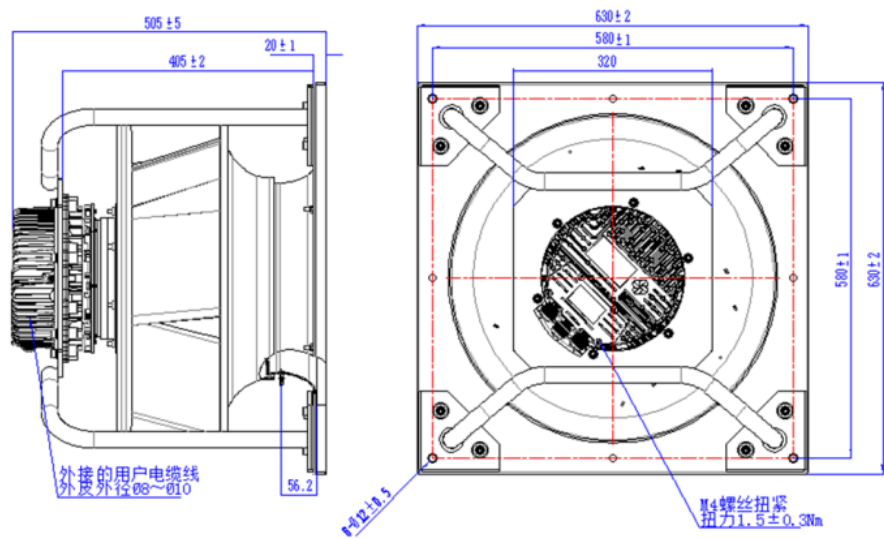
1. Технические характеристики

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

Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	3070	[Вт]
Ток	5,0	[А]
Воздушный поток	12790	[м3/час]
Частота вращения	2140	[об/мин]
Уровень звукового давления	77	[дБа]
Масса	-	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

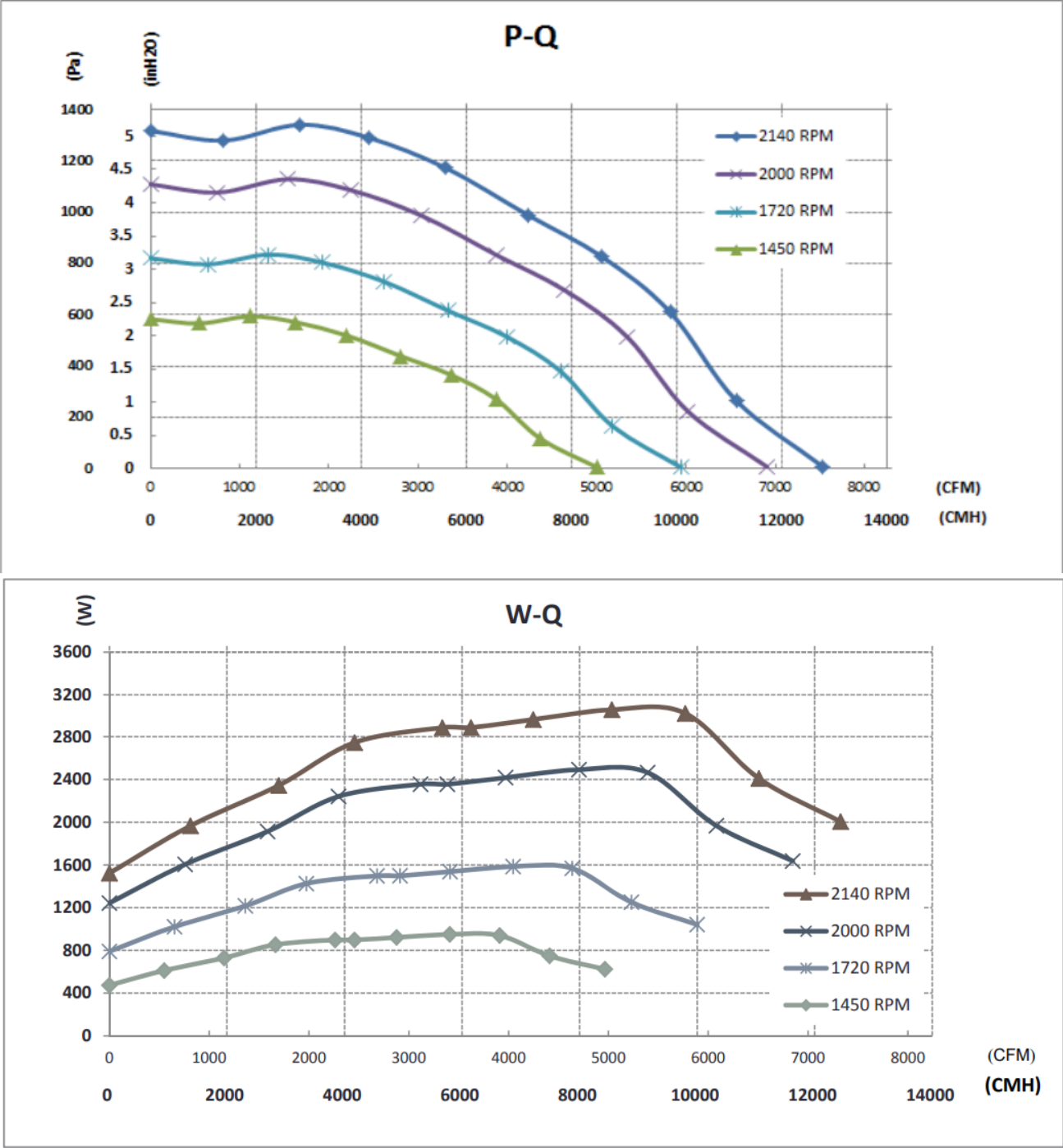
Модель: RK-3G500-07-002



安装方向/ Installation direction description:



3. Кривая производительность по воздуху



电压U	频率f	输入电流I	输入功率P	转速n	静压Pts	流量QV	静压Pts	流量QV
VAC	Hz	A	W	r/min	Pa	CMH	inH2O	CFM
400	50	4.4	3080	2140	990	7170	3.8	4222.4
400	50	5.1	3070	2140	826	8588	3.2	5057.7
400	50	4.9	3192	2140	610	9885	2.4	5821.5
400	50	3.4	2239	2140	8	12782	0	7527.6

4. Схема подключения

接线示意图/ View lead connection:



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	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	KL2	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3~380-480VAC;50/60Hz;需要客户配空气开关或慢断保险管10A~16A; Mains supply connection, supply voltage 3~380-480VAC;50/60Hz; Customer need to use air switch or time-lag fuse 10A~16A.
	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				

