

Модель: RK-3G310-01-013
Артикул: R01-310-013

Тип: 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

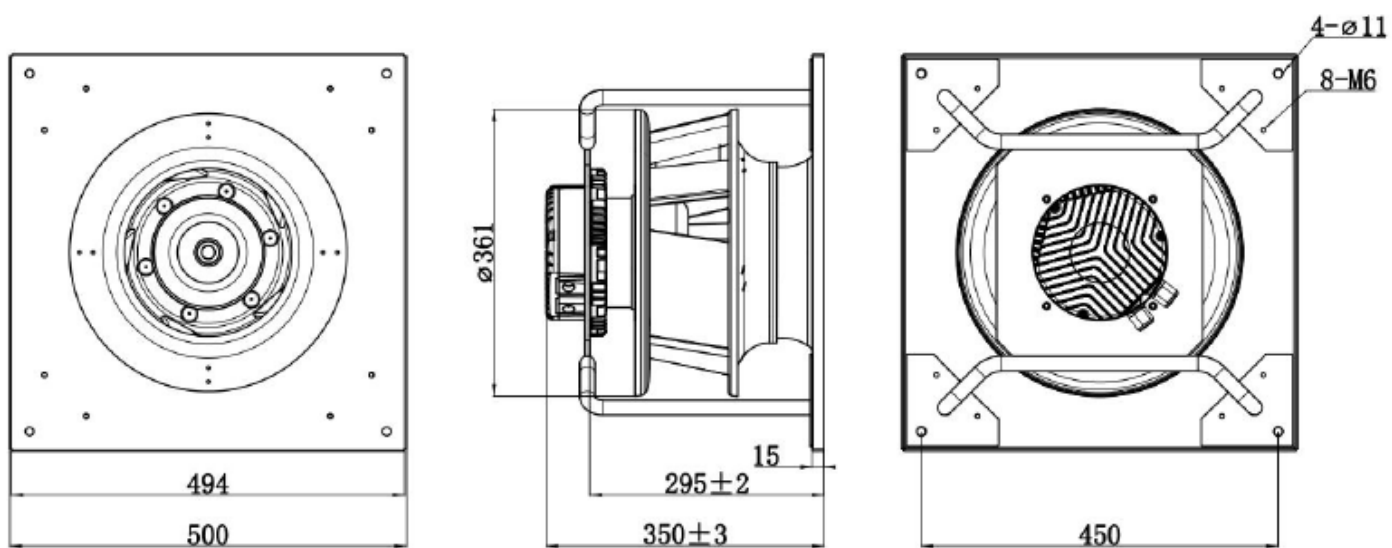
1. Технические характеристики

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

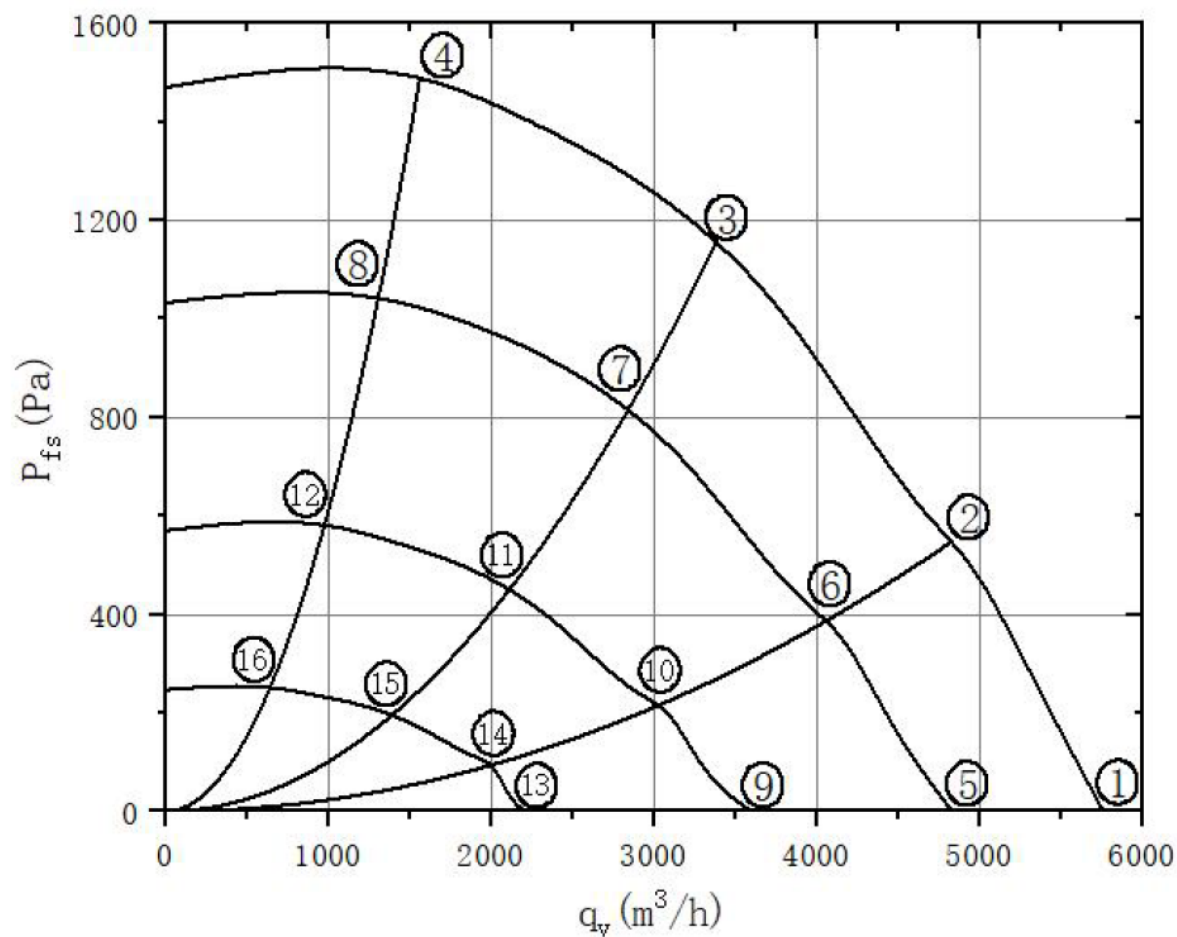
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	1800	[Вт]
Ток	2.8	[А]
Воздушный поток	5760	[м3/час]
Частота вращения	3410	[об/мин]
Уровень звукового давления	72	[дБа]
Масса	18	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G310-01-013

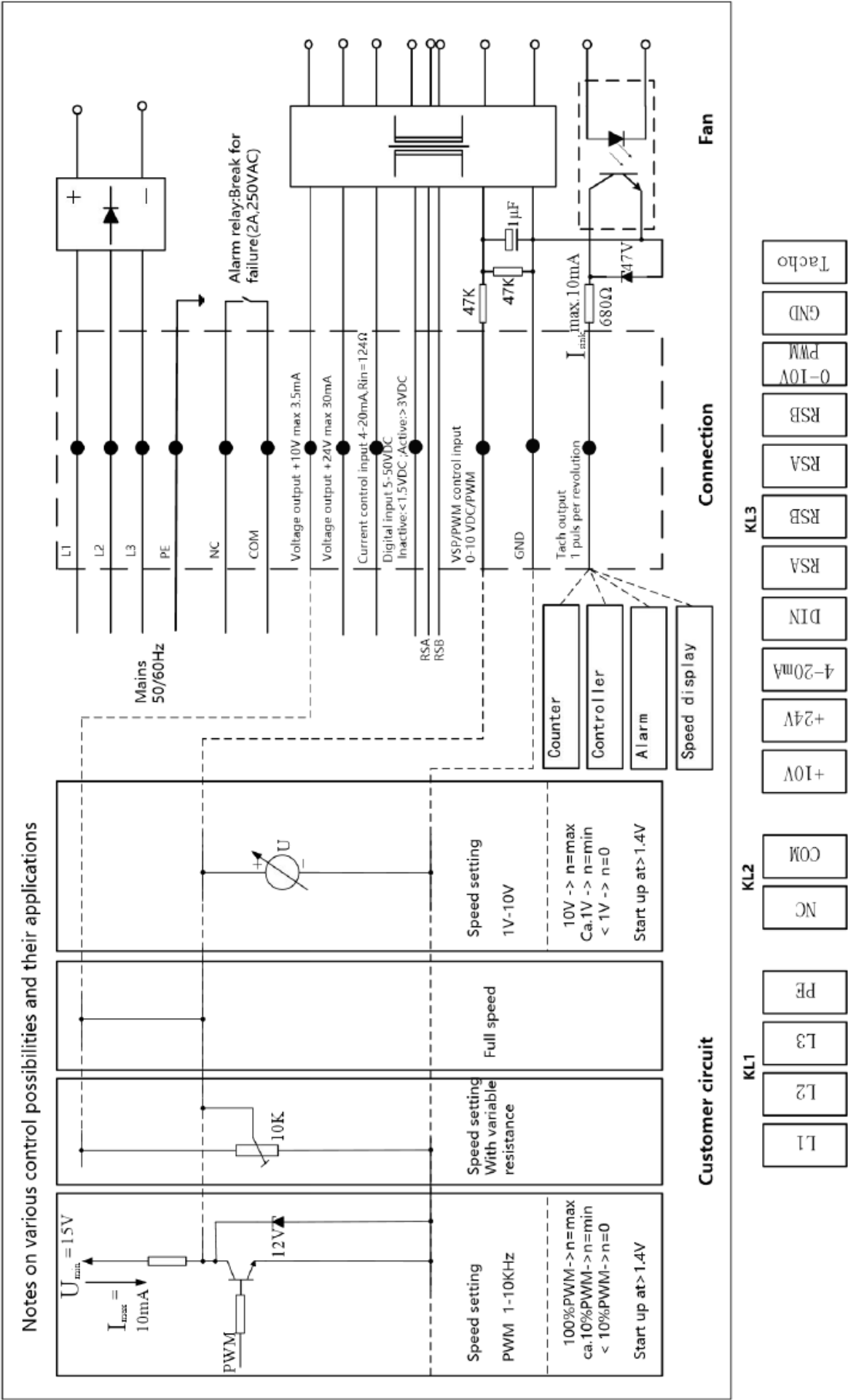


3. Кривая производительность по воздуху



	U	f	n	P _{ed}	I	L _p	q _v	p _{fs}	q _v
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB (A)	m³/h	Pa	cfm
1	400	50	3410	1150	1.8	93	5760	0	3390
2	400	50	3410	1645	2.6	86	4684	600	2757
3	400	50	3410	1800	2.8	83	3225	1200	1898
4	400	50	3410	1750	2.7	87	2246	1400	1322
5	400	50	2860	679	1.1	90	4833	0	2845
6	400	50	2860	975	1.5	85	4055	388	2387
7	400	50	2860	1067	1.7	81	2844	815	1674
8	400	50	2860	1037	1.6	85	1308	1044	770
9	400	50	2130	281	0.4	88	3599	0	2118
10	400	50	2130	403	0.6	84	3024	217	1780
11	400	50	2130	439	0.7	79	2106	452	1240
12	400	50	2130	427	0.7	80	960	583	565
13	400	50	1400	80	0.1	85	2372	0	1396
14	400	50	1400	113	0.2	80	2000	94	1177
15	400	50.0	1400	125	0.2	78	1387	196	816
16	400	50.0	1400	122	0.2	81	644	251	379

4. Схема подключения



5. Схема подключения

Terminal	NO.	Connection	Function
KL1	1	L1	电源相线, 电压范围见铭牌 Power supply, phase, voltage range see label
	2	L2	电源相线, 电压范围见铭牌 Power supply, phase, voltage range see label
	3	L3	电源相线, 电压范围见铭牌 Power supply, phase, voltage range see label
	4	PE	保护接地 Protective earth
KL2	1	NC	状态继电器, 浮动状态触点, 故障或断电后断开 Status relay, floating status contact, break for failure
	2	COM	状态继电器, 浮动状态触点, 触点额定值 250VAC/2A (AC1)最小 10mA Status relay, contact rating 250VAC/2A(AC1)min.10mA
KL3	1	+10V/max.3.5mA	电压输出, 给外部设备提供电源 Voltage output, power supply for ext. device
	2	+24V/max.30mA	电压输出, 给外部设备提供电源 Voltage output, power supply for ext. device
	3	4-20mA	模拟量输入, 测量值 4~20mA, 内阻 124 欧 Analog input, measured value 4-20mA, Rin=124ohm
	4	DIN	数字量输入 5~50VDC 激活设备 有效电平: 电压值 >3VDC; 无效电平: 电压值 <1.5VDC Digital input 5-50VDC activate electronics Active: voltage >3VDC; Inactive: voltage <1.5VDC
	5	0-10V/PWM	控制 0~10V 或 PWM 输入, 内部阻抗为 100K Control input 0-10V or PWM, impedance 100K
	6	GND	控制接口部分参考地 Reference ground for control interface
	7	Tacho	输出: 1 脉冲/每转 Tach output: 1 pulse/revolution
	8,9	RSA	MODBUS 的 RS485 接口 A RS485 interface for MODBUS, RSA
	10,11	RSB	MODBUS 的 RS485 接口 B RS485 interface for MODBUS, RSB