

Модель: RK-3G310-01-012
Артикул: R01-310-009

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

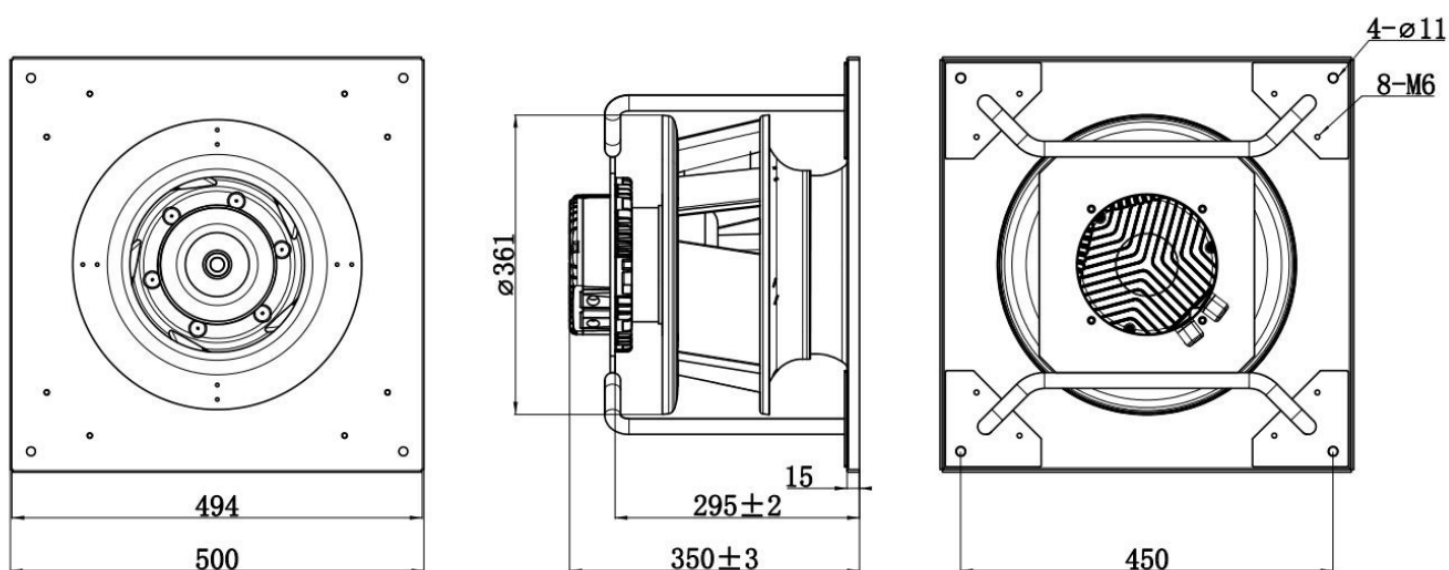
*** Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте www.hivento.ru**

1. Технические характеристики

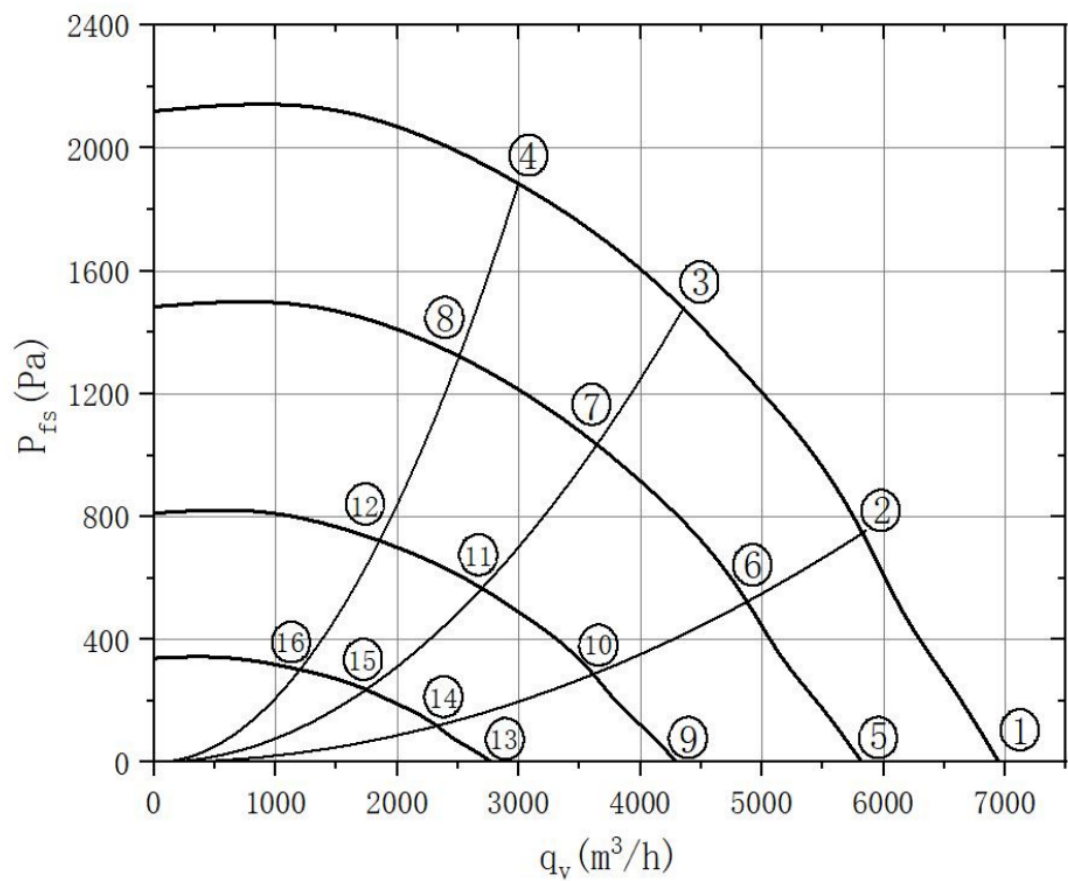
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	2950	[Вт]
Ток	4.6	[А]
Воздушный поток	-	[м3/час]
Частота вращения	4000	[об/мин]
Уровень звукового давления	72	[дБа]
Масса	25	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G310-01-012

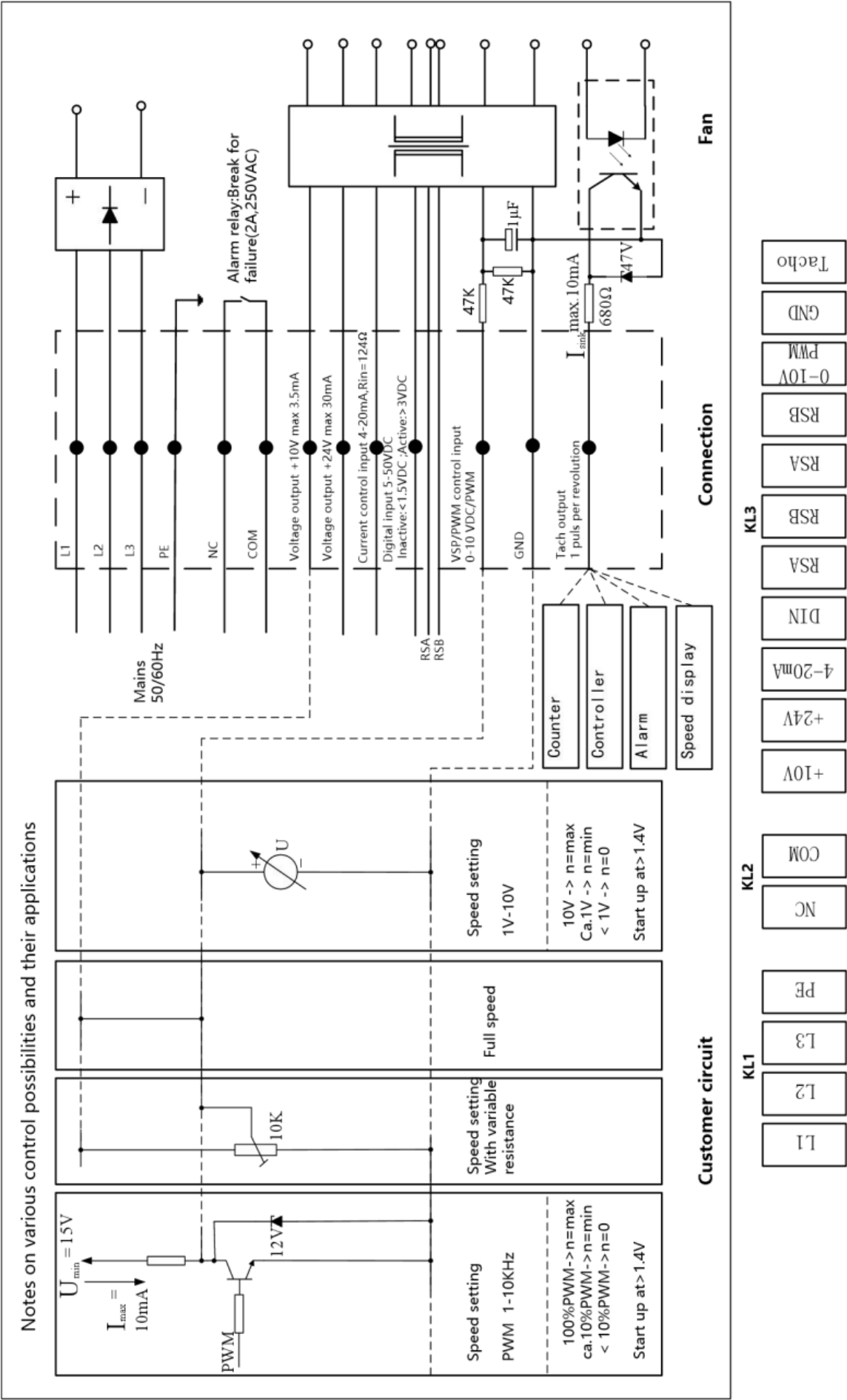


3. Кривая производительность по воздуху



	U	f	n	P _{ed}	I	L _p	q _v	p _{fs}	q _v
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB (A)	m ³ /h	Pa	cfm
1	400	50	4000	1871	2.9	92	6952	0	4092
2	400	50	4000	2716	4.2	84	5820	750	3426
3	400	50	4000	2950	4.6	78	4294	1500	2527
4	400	50	4000	2850	4.5	85	2926	1900	1722
5	400	50	3350	1100	1.7	89	5823	0	3427
6	400	50	3350	1593	2.5	83	4882	518	2873
7	400	50	3350	1722	2.7	78	3641	1043	2143
8	400	50	3350	1675	2.6	83	2514	1326	1480
9	400	50	2480	442	0.7	86	4298	0	2530
10	400	50	2480	647	1.0	81	3633	288	2138
11	400	50	2480	698	1.1	77	2693	570	1585
12	400	50	2480	675	1.1	80	1854	725	1091
13	400	50	1600	119	0.2	84	2779	0	1636
14	400	50	1600	173	0.3	79	2327	122	1370
15	400	50.0	1600	189	0.3	76	1739	242	1024
16	400	50.0	1600	183	0.3	83	1183	304	696

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