

Модель: RK-3G450-01-002
Артикул: R01-450-002

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

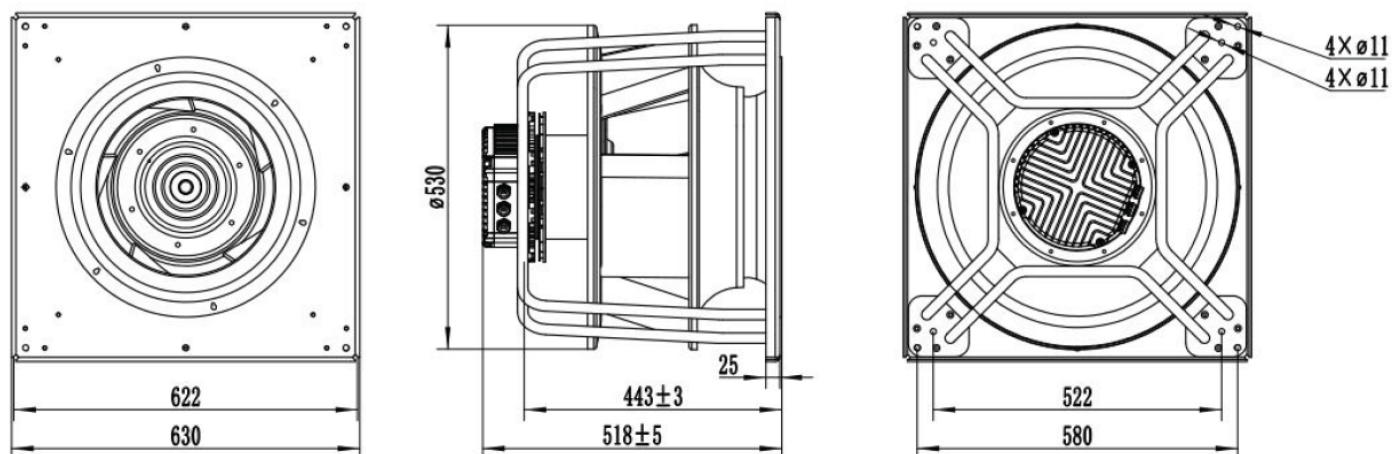
1. Технические характеристики

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

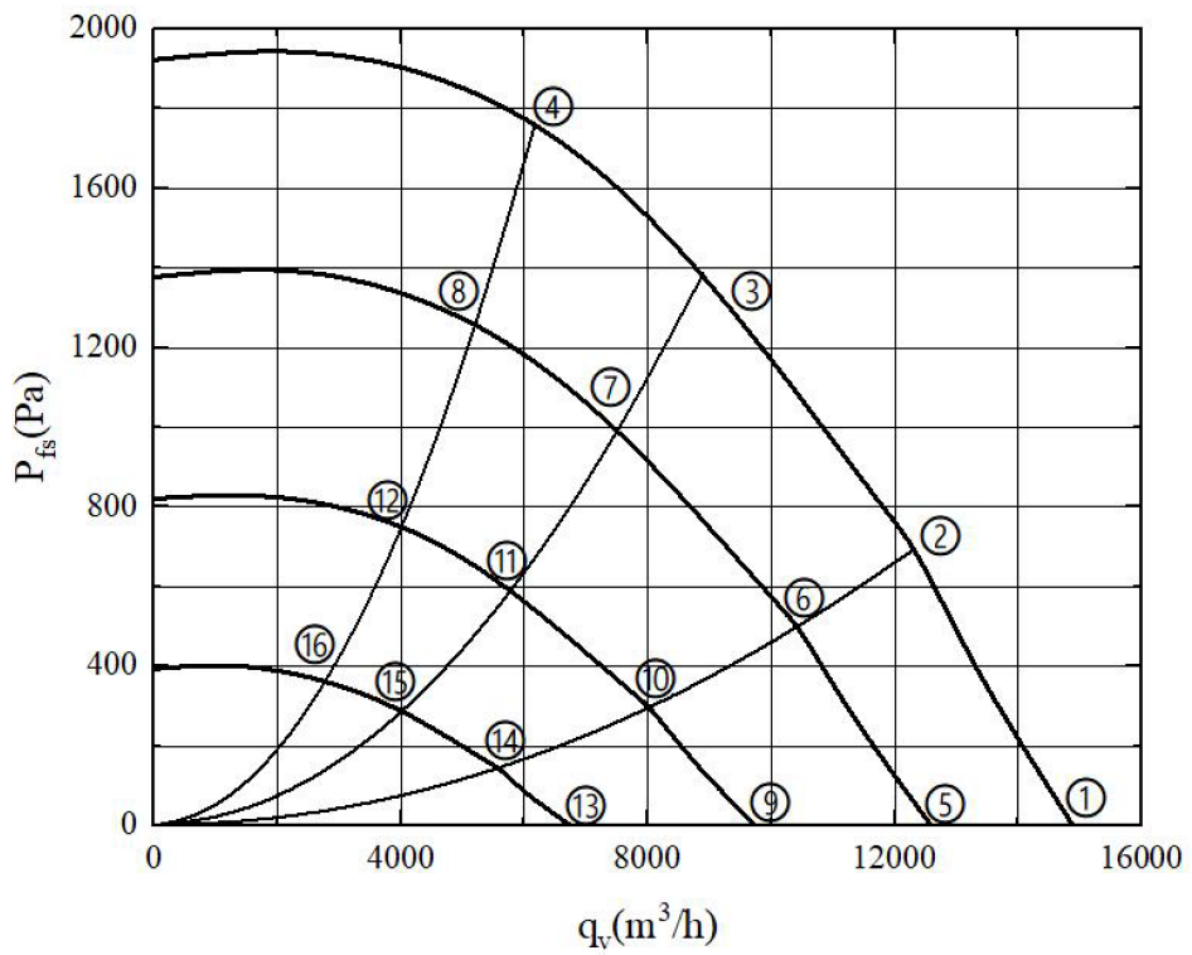
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	5250	[Вт]
Ток	8.0	[А]
Воздушный поток	14892	[м3/час]
Частота вращения	2600	[об/мин]
Уровень звукового давления	72	[дБа]
Масса	48	[кг]
Степень защиты	IP55	

2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G450-01-002

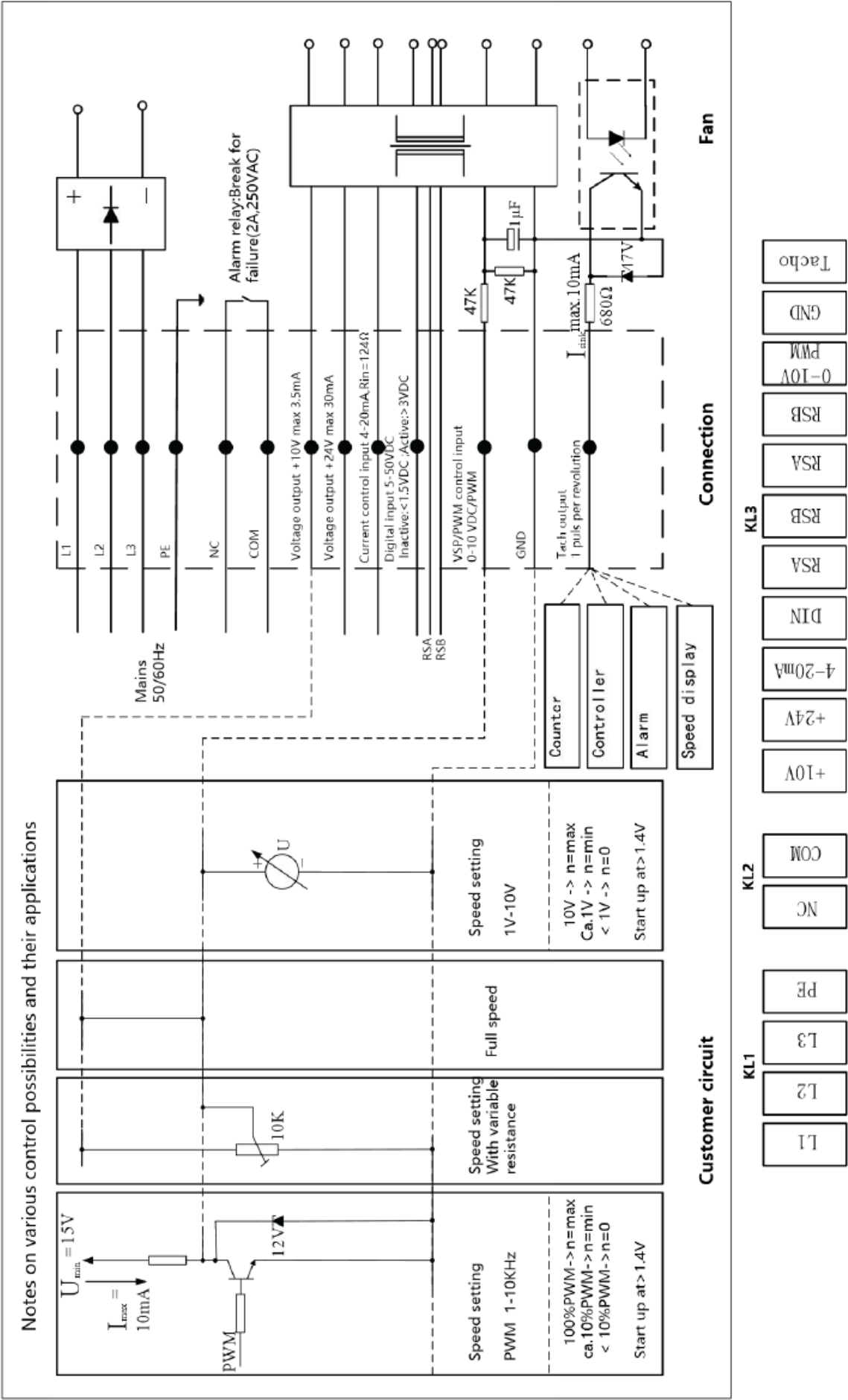


3. Кривая производительность по воздуху



	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	2600	3106	4.8	97	14892	0	8765
2	400	50	2600	4764	7.2	87	12363	700	7277
3	400	50	2600	5250	8.0	83	8940	1400	5262
4	400	50	2600	5101	7.8	86	6238	1800	3672
5	400	50	2200	1880	2.9	94	12598	0	7415
6	400	50	2200	2886	4.4	86	10378	498	6108
7	400	50	2200	3185	4.9	81	7493	988	4410
8	400	50	2200	3066	4.7	82	5195	1263	3058
9	400	50	1700	869	1.3	87	9741	0	5733
10	400	50	1700	1320	2.0	80	8018	293	4719
11	400	50	1700	1455	2.2	78	5760	589	3390
12	400	50	1700	1418	2.2	80	4000	752	2354
13	400	50	1180	289	0.4	78	6752	0	3974
14	400	50	1180	446	0.7	76	5581	145	3285
15	400	50.0	1180	496	0.8	75	4000	287	2354
16	400	50.0	1180	470	0.7	77	2758	359	1623

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