

Модель: RK-3G400-01-002
Артикул: R01-400-002

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

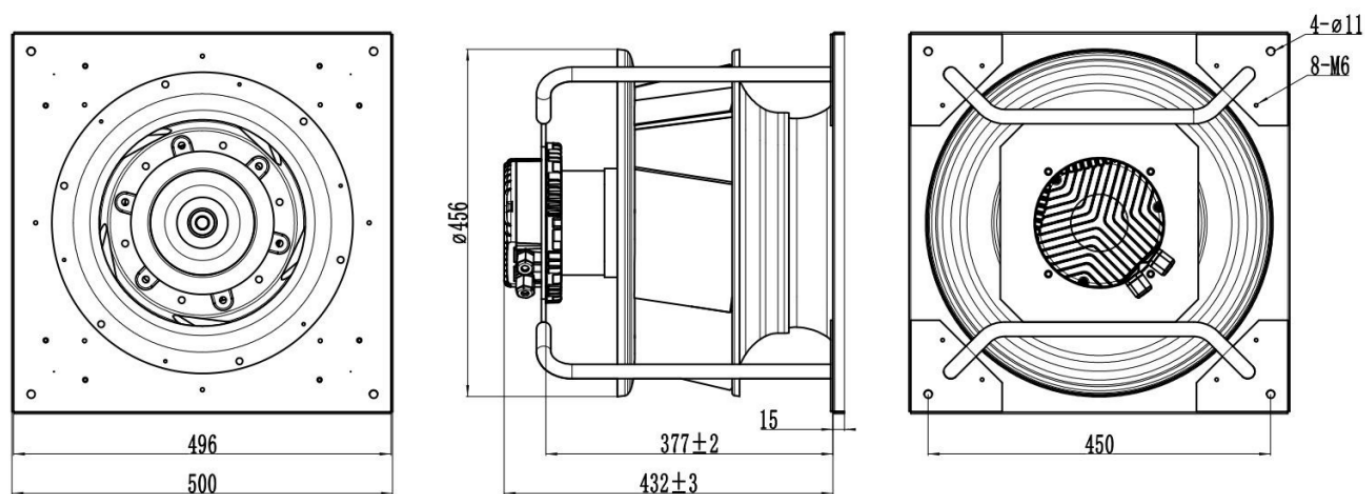
1. Технические характеристики

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

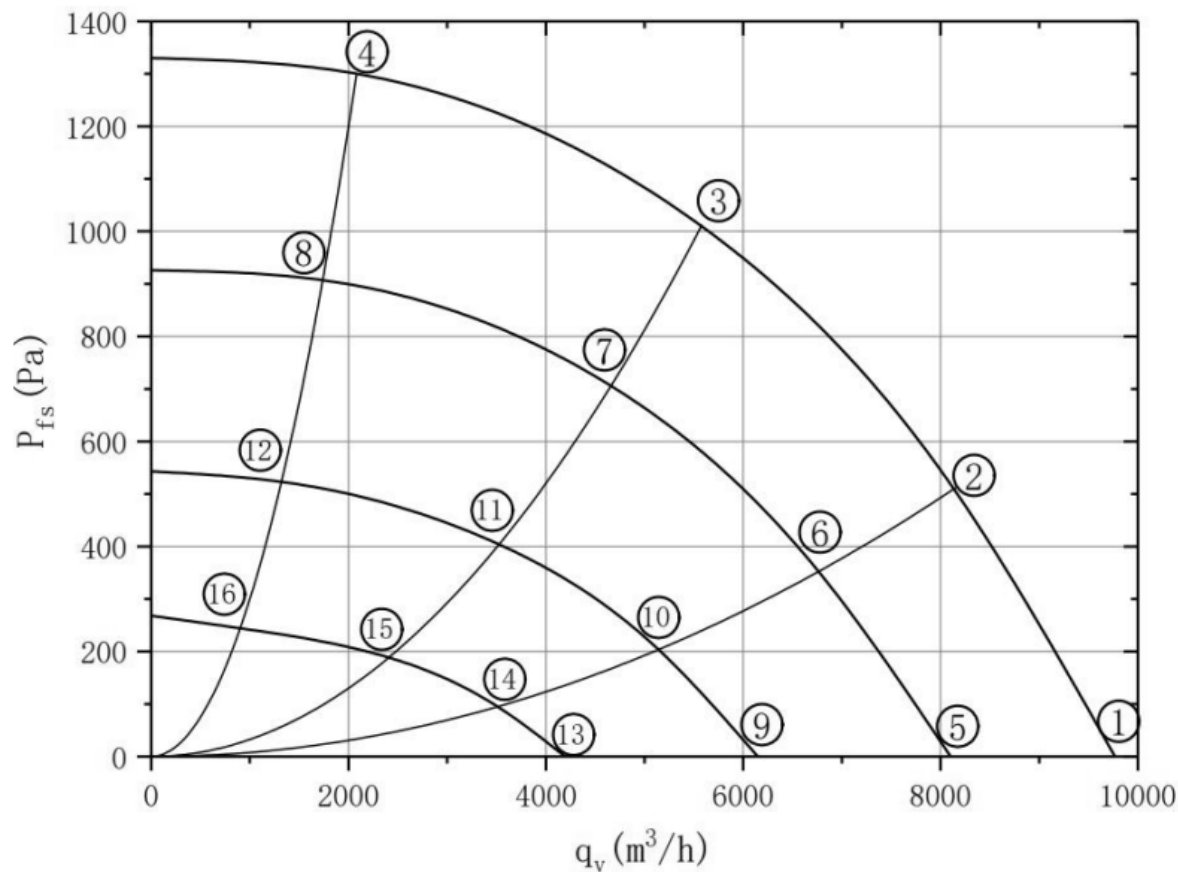
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	2500	[Вт]
Ток	3.8	[А]
Воздушный поток	9769	[м3/час]
Частота вращения	2450	[об/мин]
Уровень звукового давления	72	[дБа]
Масса	35	[кг]
Степень защиты	IP55	

2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G400-01-002

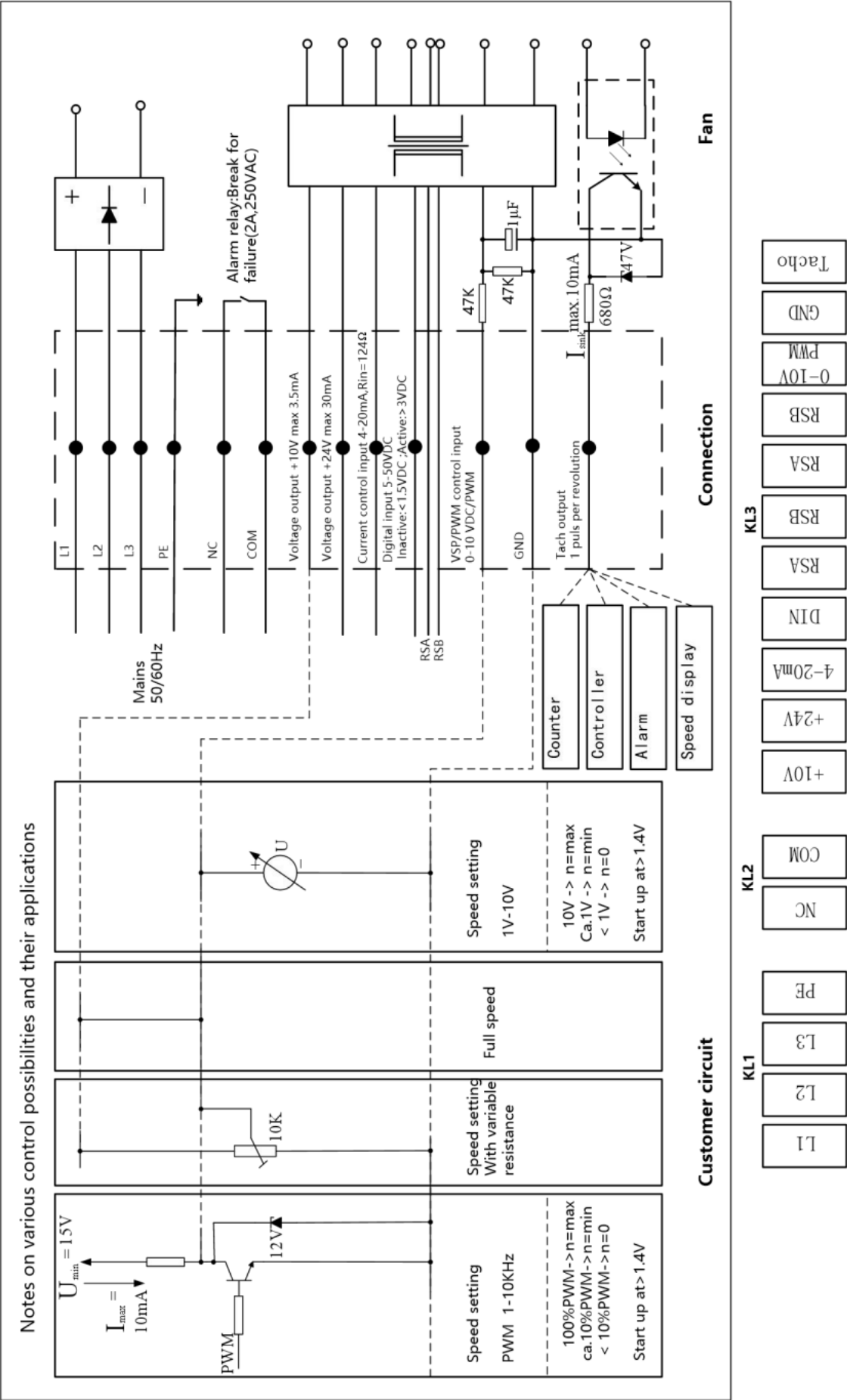


3. Кривая производительность по воздуху



	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	2450	1381	2.2	86	9769	0	5747
2	400	50	2450	2273	3.4	84	8134	510	4785
3	400	50	2450	2500	3.8	79	5716	1010	3364
4	400	50	2450	2410	3.7	85	2083	1300	1225
5	400	50	2030	791	1.2	82	8103	0	4766
6	400	50	2030	1297	2.0	80	6744	357	3967
7	400	50	2030	1422	2.2	79	4623	710	2719
8	400	50	2030	1377	2.1	83	1741	907	1024
9	400	50	1540	347	0.5	78	6147	0	4476
10	400	50	1540	570	0.9	76	5117	208	3603
11	400	50	1540	624	1.0	77	3514	405	2468
12	400	50	1540	603	0.9	73	1326	523	926
13	400	50	1050	111	0.2	77	4195	0	2468
14	400	50	1050	181	0.3	73	3493	97	2055
15	400	50.0	1050	198	0.3	70	2397	189	1410
16	400	50.0	1050	191	0.3	69	905	244	533

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