

Модель: RK-3G400-01-003
Артикул: R01-400-003

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

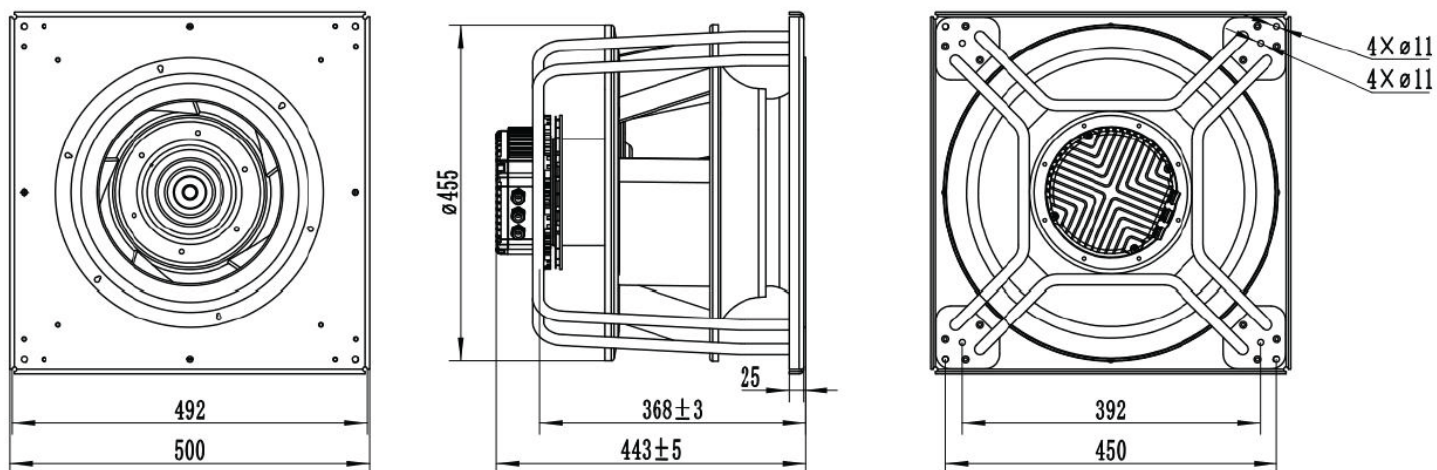
1. Технические характеристики

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

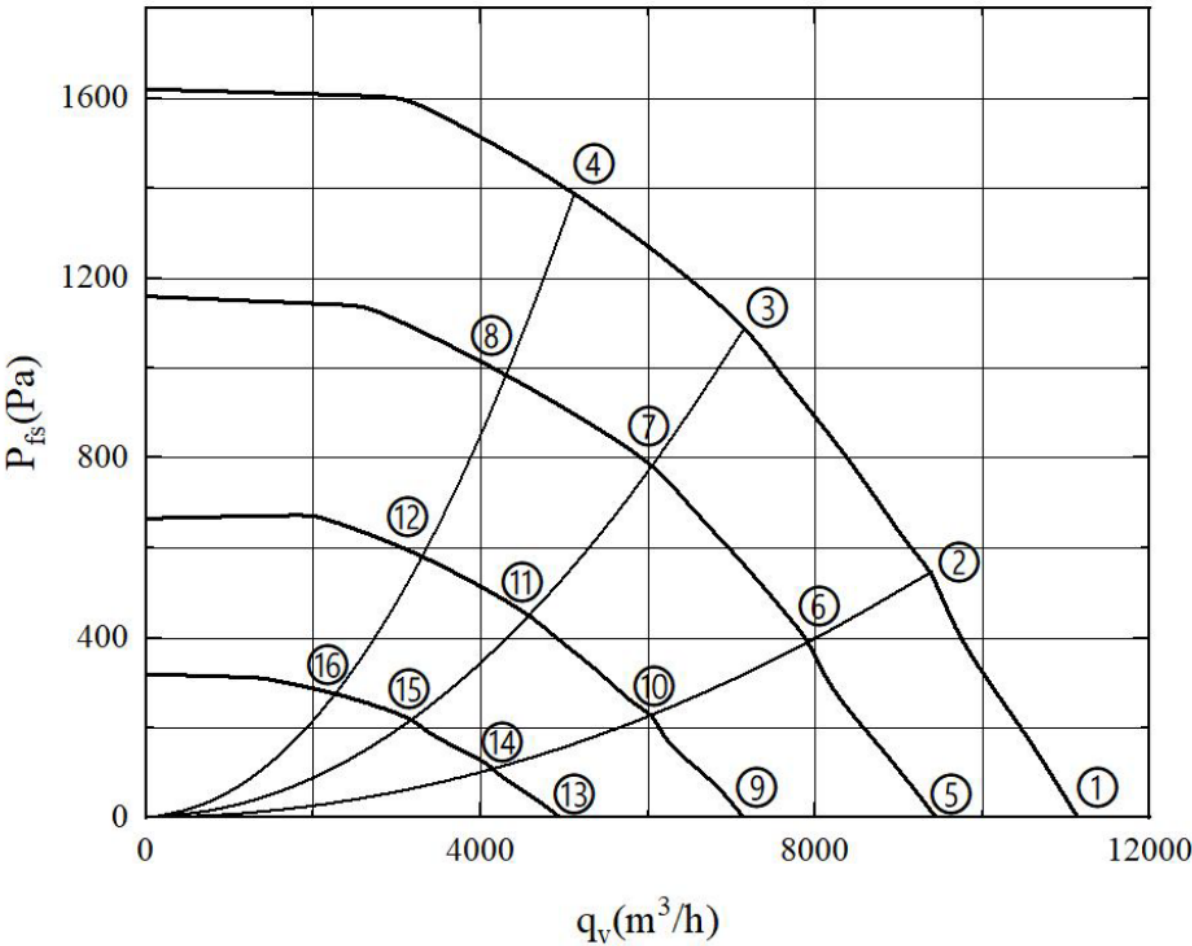
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	3350	[Вт]
Ток	5.2	[А]
Воздушный поток	11140	[м3/час]
Частота вращения	2750	[об/мин]
Уровень звукового давления	72	[дБа]
Масса	45	[кг]
Степень защиты	IP55	

2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G400-01-003

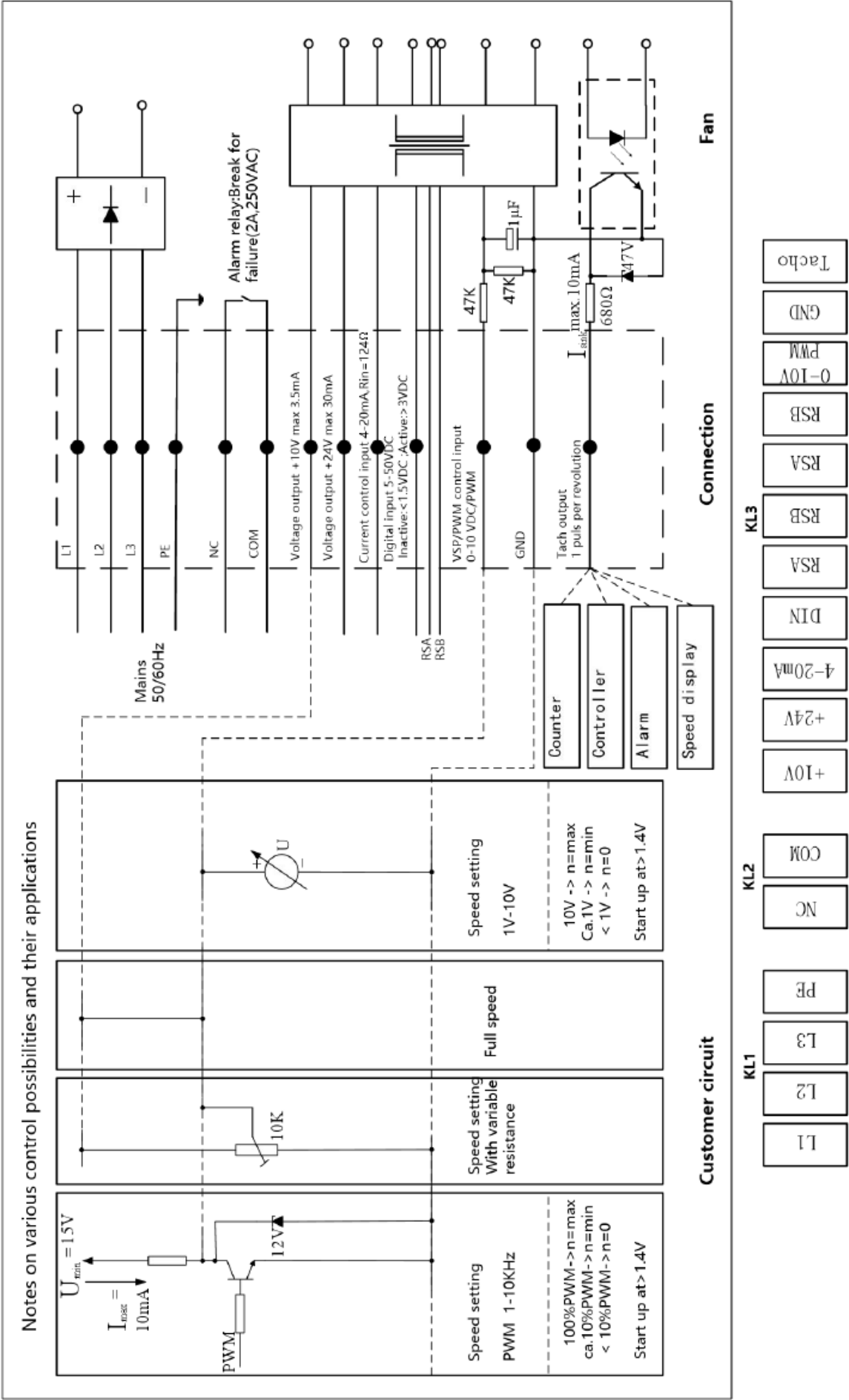


3. Кривая производительность по воздуху



	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	2750	1885	2.9	100	11140	0	6557
2	400	50	2750	2900	4.4	92	9414	550	5541
3	400	50	2750	3329	5.0	87	7190	1100	4232
4	400	50	2750	3350	5.2	88	5145	1400	3028
5	400	50	2330	1151	1.8	97	9450	0	5562
6	400	50	2330	1737	2.6	89	7901	384	4650
7	400	50	2330	2026	3.0	86	6038	781	3554
8	400	50	2330	1988	3.1	89	4320	985	2543
9	400	50	1780	497	0.8	89	7145	0	4205
10	400	50	1780	782	1.2	86	6038	230	3554
11	400	50	1780	876	1.3	83	4575	452	2693
12	400	50	1780	908	1.4	84	3316	576	1952
13	400	50	1230	166	0.3	86	4953	0	2915
14	400	50	1230	249	0.4	83	4145	108	2440
15	400	50.0	1230	299	0.4	83	3174	224	1868
16	400	50.0	1230	297	0.5	85	2249	274	1324

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