

Модель: RK-3G450-01-001
Артикул: R01-450-001

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

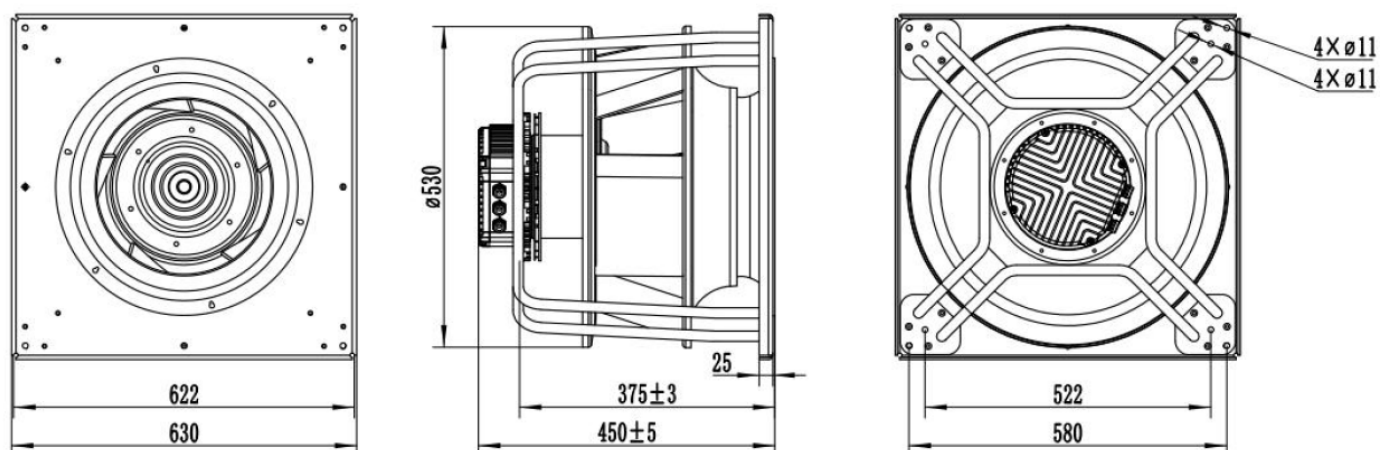
1. Технические характеристики

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

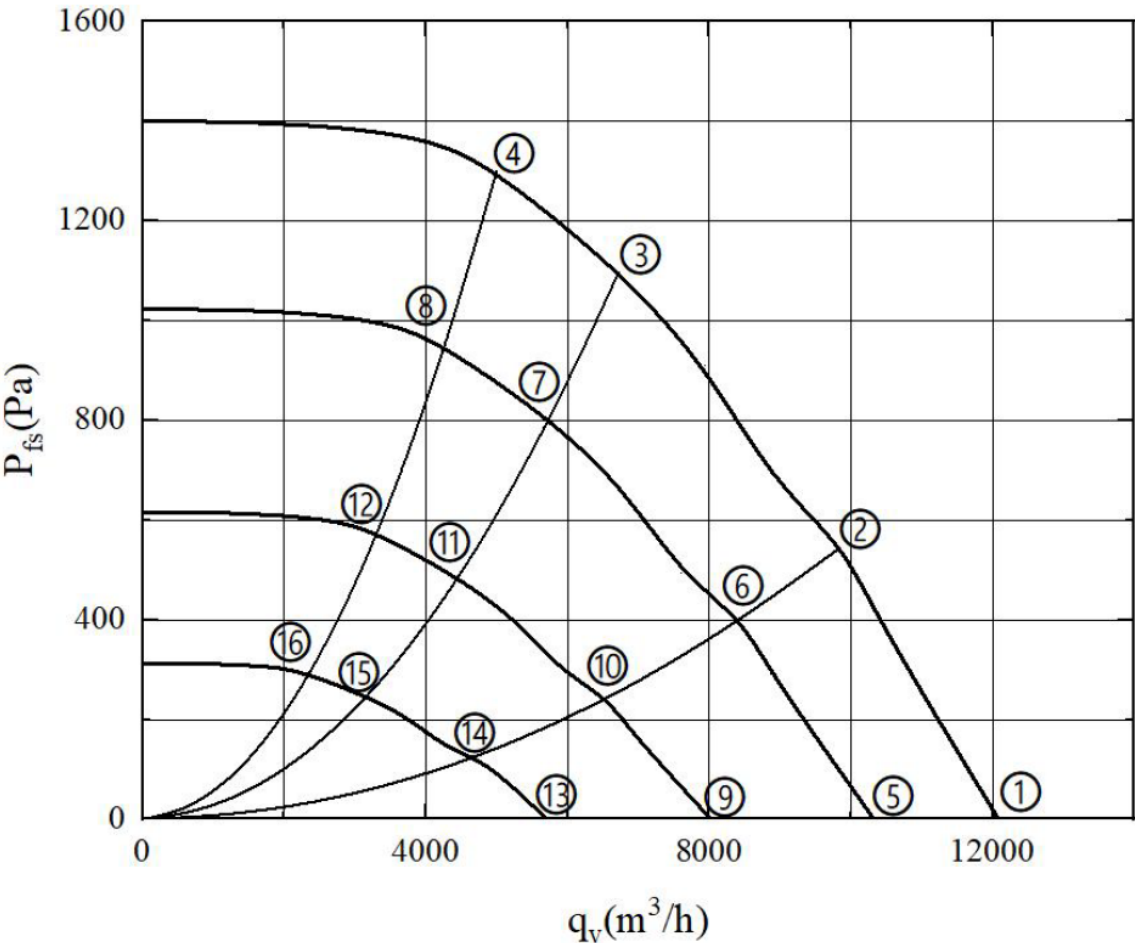
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	3190	[Вт]
Ток	4.6	[А]
Воздушный поток	12084	[м3/час]
Частота вращения	2200	[об/мин]
Уровень звукового давления	72	[дБа]
Масса	45	[кг]
Степень защиты	IP55	

2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G450-01-001

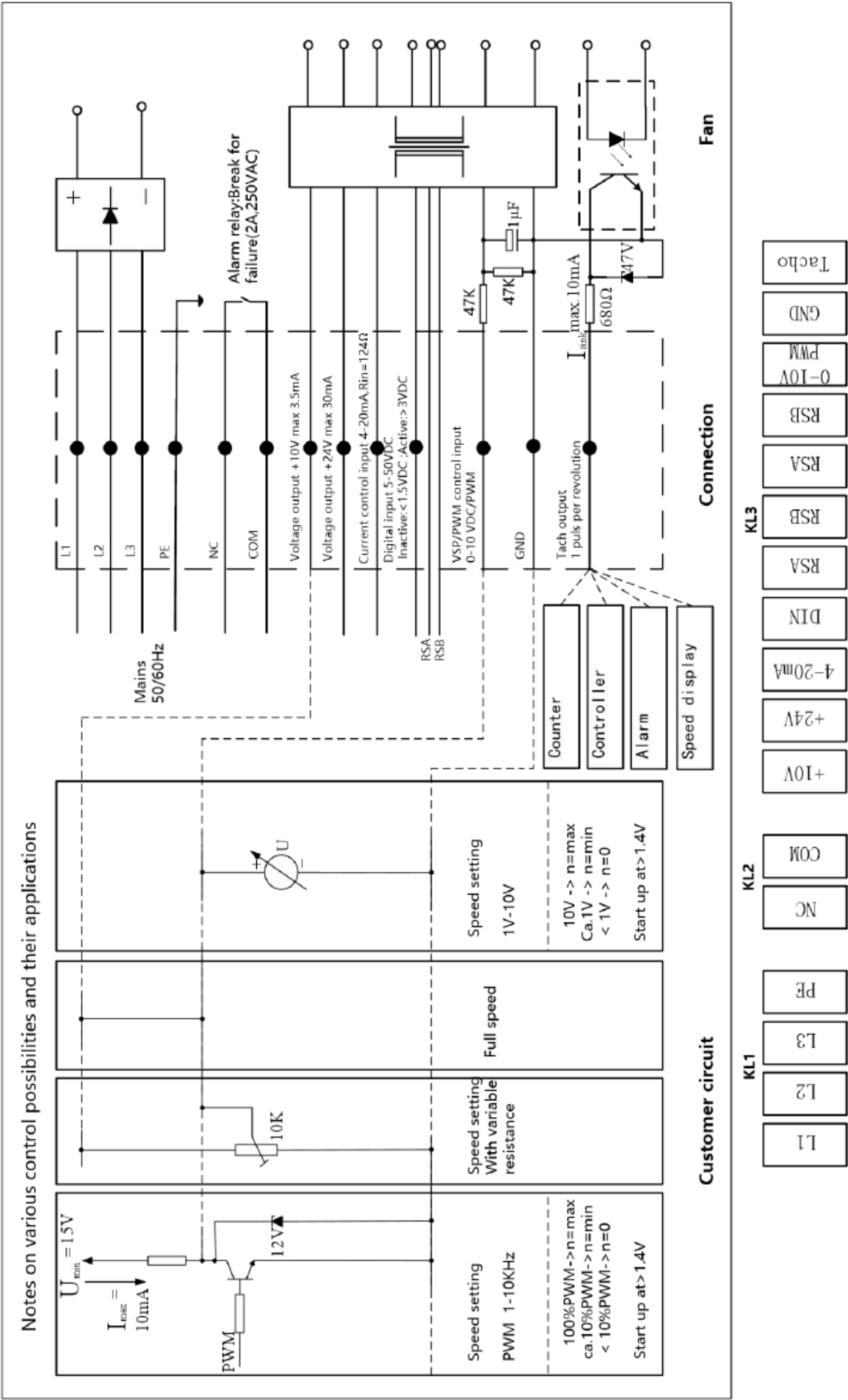


3. Кривая производительность по воздуху



	U	f	n	P _{ed}	I	L _p	q _v	p _{st}	q _v
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB (A)	m ³ /h	Pa	cfm
1	400	50	2200	2055	2.9	98	12084	0	7112
2	400	50	2200	3029	4.1	90	9895	550	5824
3	400	50	2200	3190	4.6	88	6782	1100	3962
4	400	50	2200	3003	4.3	90	5000	1300	2943
5	400	50	1880	1282	1.8	95	10325	0	6077
6	400	50	1880	1892	2.6	88	8398	400	4943
7	400	50	1880	1990	2.9	85	5688	803	3348
8	400	50	1880	1870	2.7	88	4252	939	2503
9	400	50	1460	601	0.8	88	8020	0	4720
10	400	50	1460	885	1.2	85	6512	241	3833
11	400	50	1460	931	1.4	82	4434	484	2610
12	400	50	1460	879	1.3	83	3288	569	1935
13	400	50	1040	217	0.3	85	5713	0	3363
14	400	50	1040	320	0.4	82	4612	124	2715
15	400	50.0	1040	336	0.5	82	3151	242	1855
16	400	50.0	1040	316	0.5	84	2333	290	1373

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