

Модель: RK-3G355-01-001
Артикул: R01-355-001

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

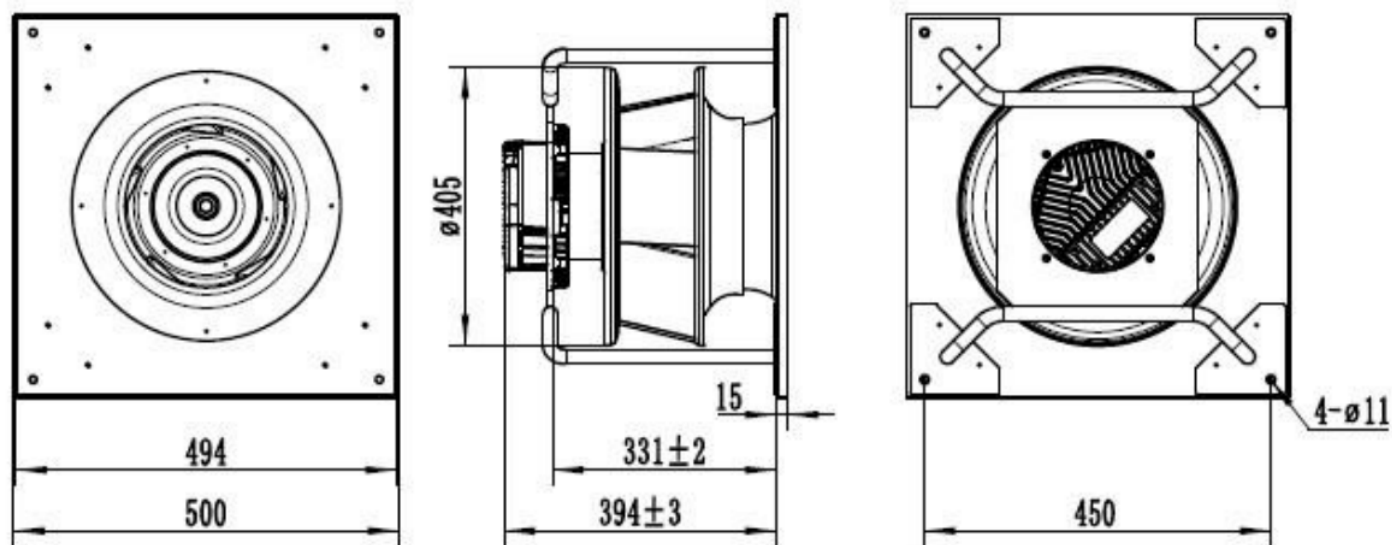
*** Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте www.hivento.ru**

1. Технические характеристики

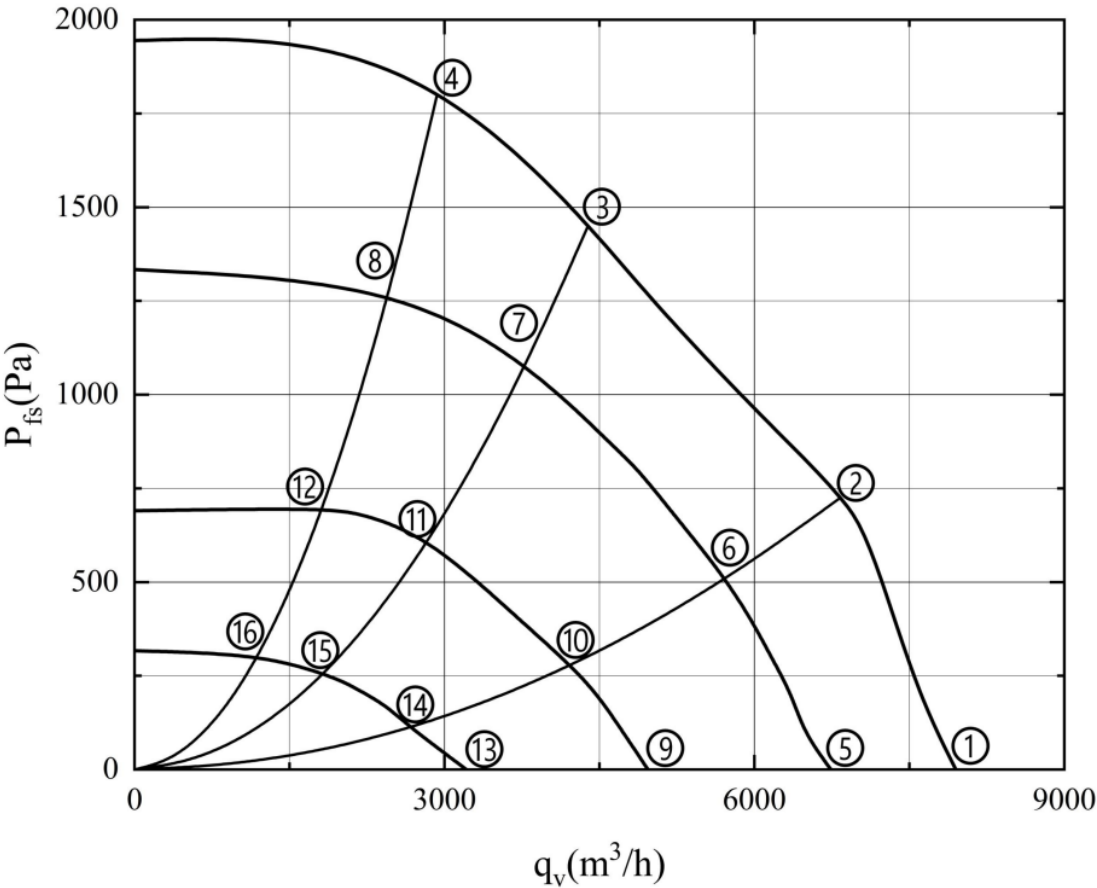
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	2 780	[Вт]
Ток	4.3	[А]
Воздушный поток	-	[м3/час]
Частота вращения	3 230	[об/мин]
Уровень звукового давления	77	[дБа]
Масса	25	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G355-01-001

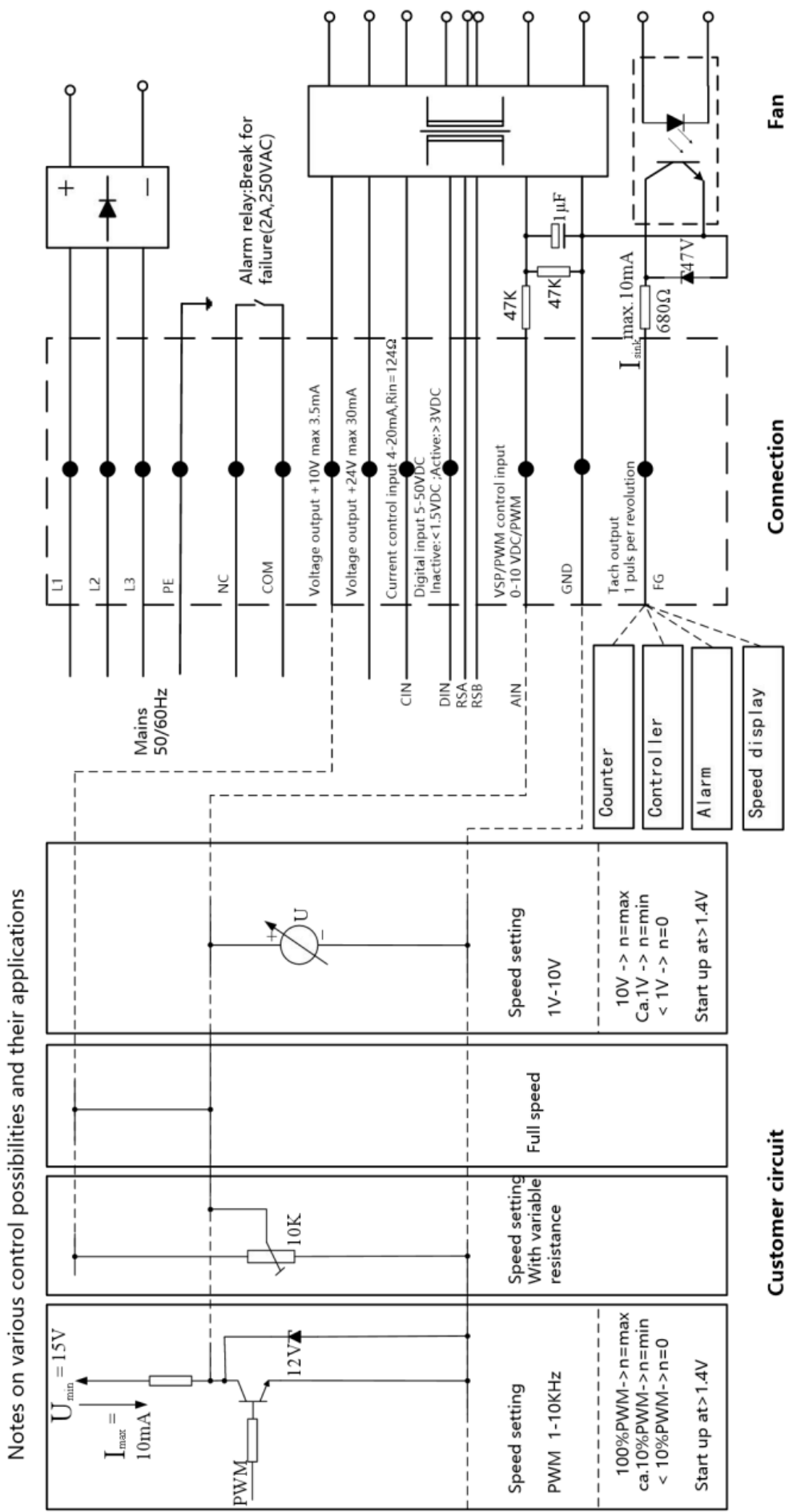


3. Кривая производительность по воздуху

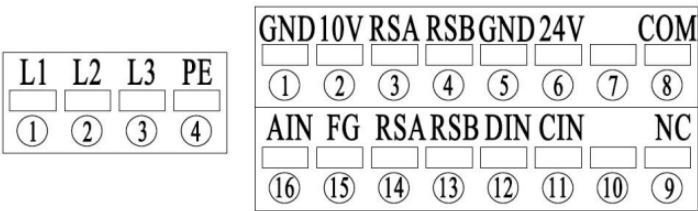


	U	f	n	P _{ed}	I	L _p	q _v	p _{fs}	q _v
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	m³/h	Pa	cfm
1	400	50	3230	1999	3.1	93	7950	0	4679
2	400	50	3230	2663	4.1	90	6831	725	4021
3	400	50	3230	2780	4.3	87	4389	1450	2583
4	400	50	3230	2714	4.2	88	2928	1800	1723
5	400	50	2710	1255	2.0	89	6740	0	3967
6	400	50	2710	1690	2.6	85	5707	512	3359
7	400	50	2710	1839	2.9	82	3796	1089	2234
8	400	50	2710	1799	2.8	83	2471	1298	1454
9	400	50	2030	572	0.9	81	4970	0	2925
10	400	50	2030	759	1.2	79	4215	280	2481
11	400	50	2030	800	1.3	75	2842	621	1673
12	400	50	2030	732	1.2	76	1808	697	1064
13	400	50	1330	205	0.4	70	3211	0	1890
14	400	50	1330	207	0.4	67	2651	116	1560
15	400	50	1330	253	0.5	63	1822	257	1072
16	400	50	1330	252	0.5	65	1192	308	702

4. Схема подключения



5. Схема подключения



KL1

KL2

Terminal	NO.	Connection	Function
KL1	1	L1	电源相线，电压范围见铭牌 Power supply, phase, voltage range see nameplate
	2	L2	电源相线，电压范围见铭牌 Power supply, phase, voltage range see nameplate
	3	L3	电源相线，电压范围见铭牌 Power supply, phase, voltage range see nameplate
	4	PE	保护接地 Protective earth
KL2	1	GND	控制接口部分参考地 Reference ground for control interface
	2	+10V/max.3.5mA	电压输出，给外部设备提供电源 Voltage output, power supply for ext. device
	3	RSA	MODBUS 的 RS485 接口 A RS485 interface for MODBUS, RSA
	4	RSB	MODBUS 的 RS485 接口 B RS485 interface for MODBUS, RSB
	5	GND	控制接口部分参考地 Reference ground for control interface
	6	+24V	电压输出，给外部设备提供电源 Voltage output, power supply for ext. device
	7		
	8	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
	9	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
	10		
	11	Cin	4~20mA 电流调速 Analogue input for speed control, 4~20mA
	12	Din	0/1 数字输入 Digital input
	13	RSB	MODBUS 的 RS485 接口 B RS485 interface for MODBUS, RSB
	14	RSA	MODBUS 的 RS485 接口 A RS485 interface for MODBUS, RSA
	15	FG	输出：1 脉冲/每转 Tach output: 1 pulse/revolution
	16	Ain	控制 0~10V 或 PWM 输入，内部阻抗为 100K Control input 0-10V or PWM, impedance 100K