

Модель: RK-3G355-01-002
Артикул: R01-355-002

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

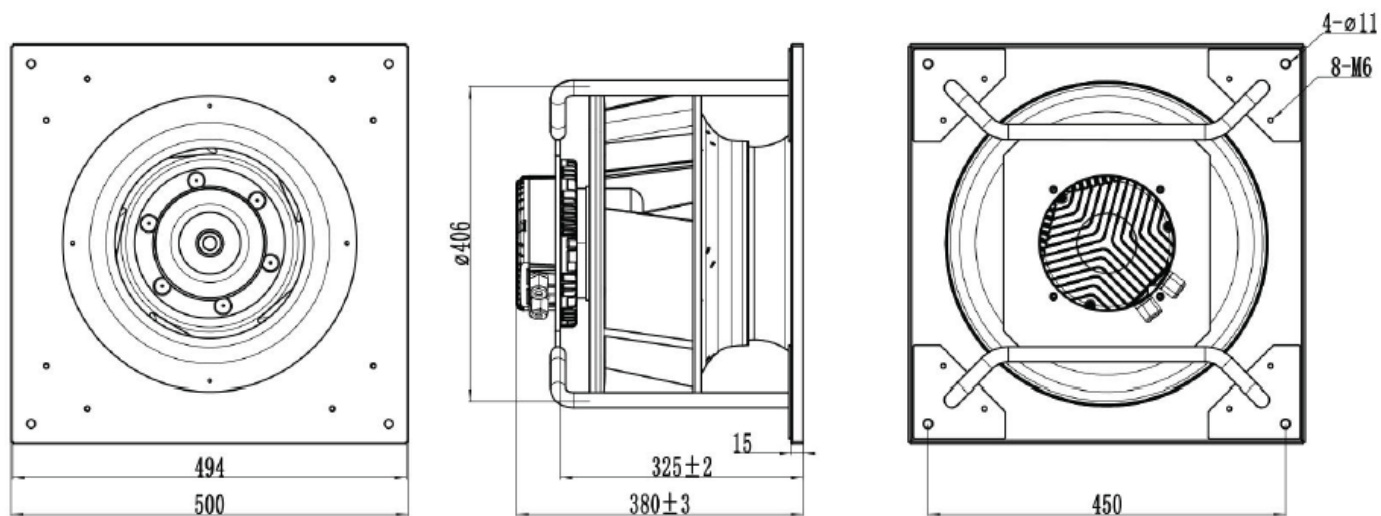
*** Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте www.hivento.ru**

1. Технические характеристики

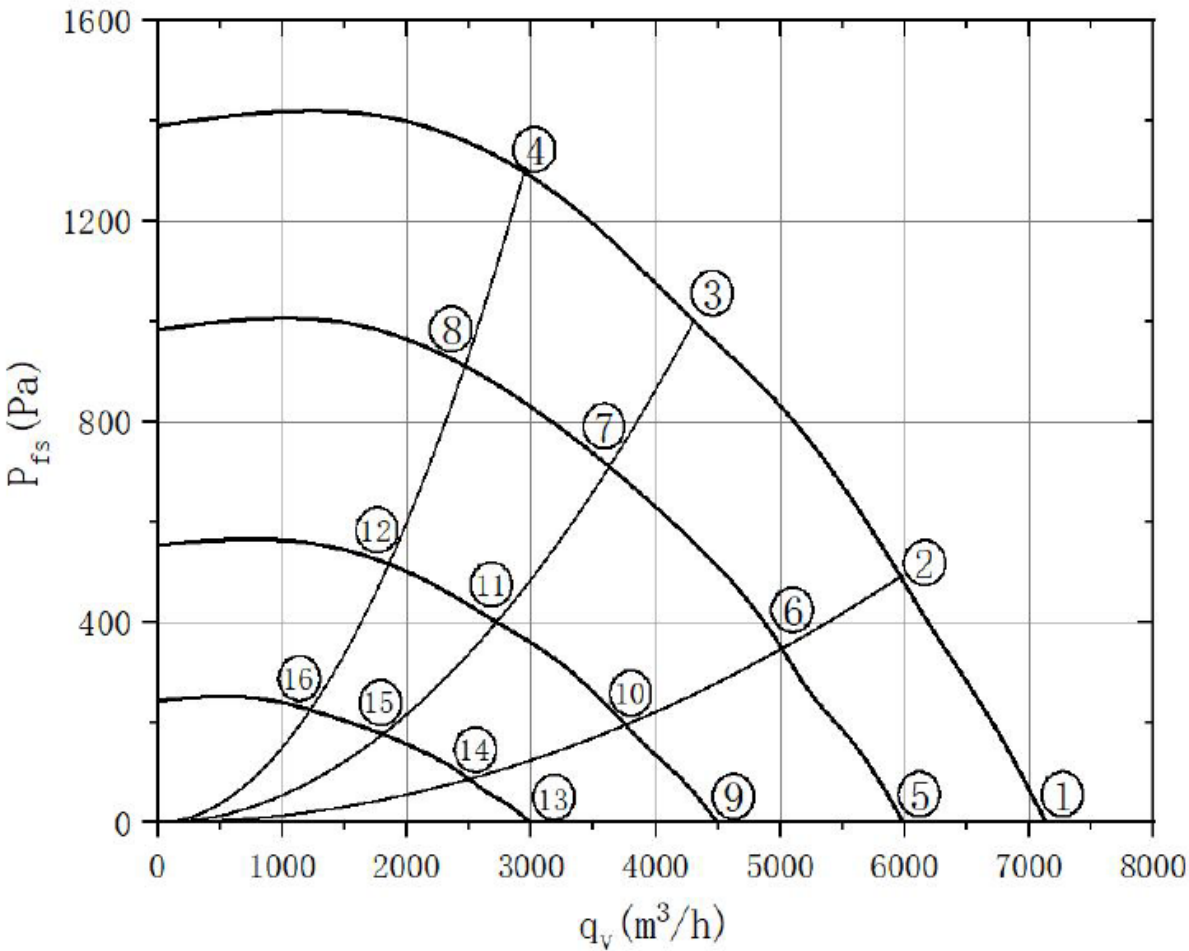
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	1900	[Вт]
Ток	3.0	[А]
Воздушный поток	7134	[м3/час]
Частота вращения	2870	[об/мин]
Уровень звукового давления	77	[дБа]
Масса	23	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G355-01-002



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	2870	1105	1.7	93	7134	0	4199
2	400	50	2870	1685	2.5	87	5943	500	3498
3	400	50	2870	1900	3.0	84	4304	1000	2533
4	400	50	2870	1805	2.8	86	3470	1200	2042
5	400	50	2410	653	1.0	92	5987	0	3524
6	400	50	2410	1001	1.5	86	5014	346	2951
7	400	50	2410	1137	1.7	82	3626	710	2134
8	400	50	2410	1064	1.6	85	2462	908	1449
9	400	50	1810	276	0.4	89	4494	0	2645
10	400	50	1810	421	0.6	84	3750	193	2207
11	400	50	1810	480	0.7	80	2712	402	1596
12	400	50	1810	453	0.7	83	1848	507	1088
13	400	50	1200	82	0.1	88	2996	0	1763
14	400	50	1200	124	0.2	86	2495	87	1469
15	400	50.0	1200	140	0.2	80	1795	174	1057
16	400	50.0	1200	130	0.2	82	1224	222	720

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