

Модель: RR-3G355-B.EC
Артикул: R07-3G355-007

Тип вентилятора: центробежный ЕС
(с назад загнутыми лопатками В)



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

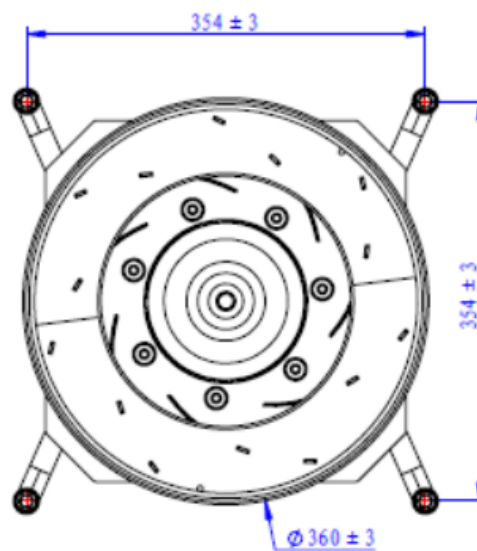
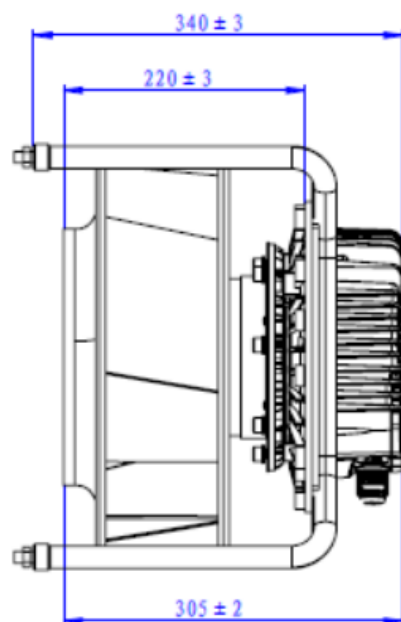
*** Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте www.hivento.ru**

1. Технические характеристики

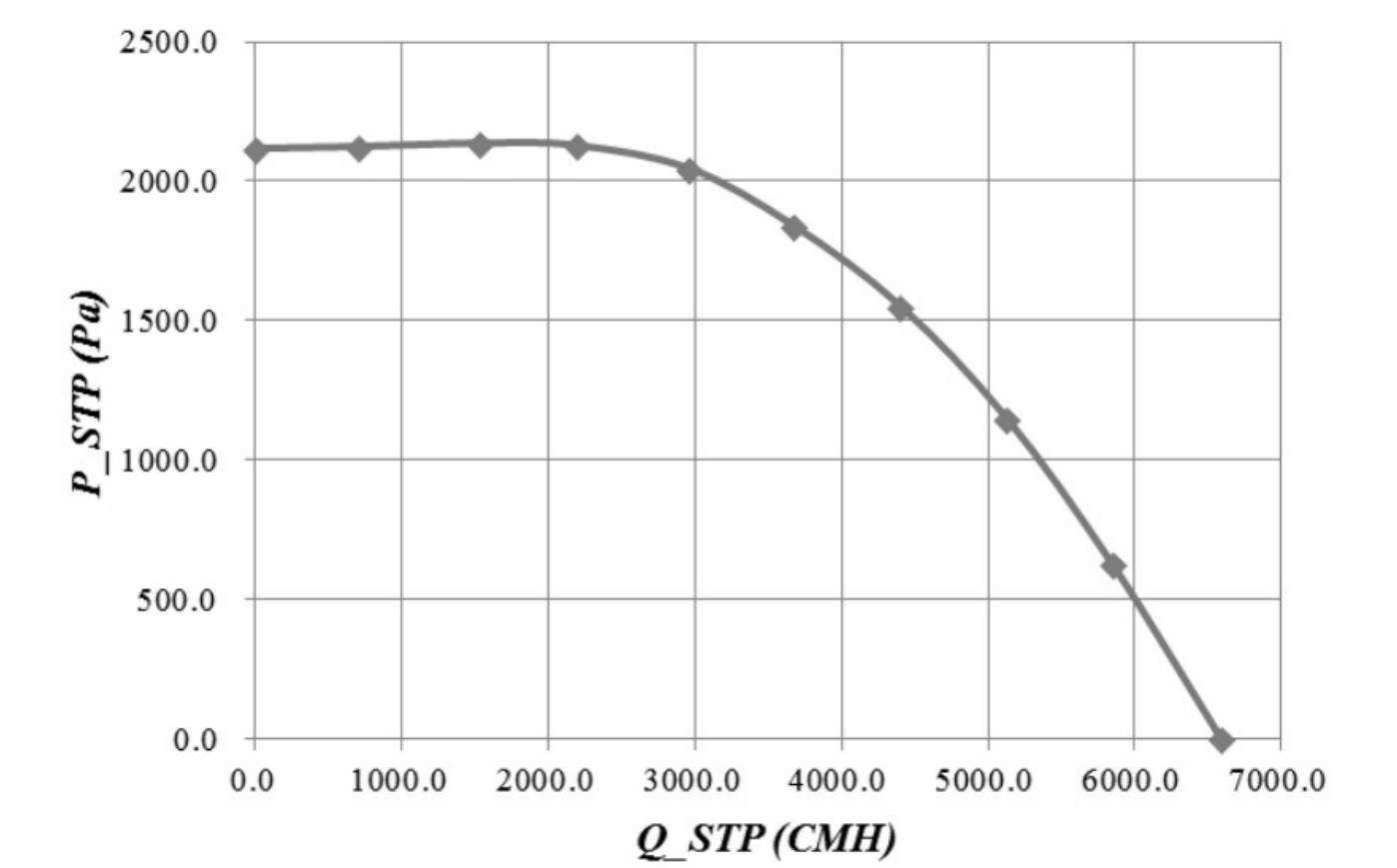
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	3042	[Вт]
Ток	3.5	[А]
Воздушный поток	6589	[м3/час]
Частота вращения	3800	[об/мин]
Уровень звукового давления	90	[дБа]
Масса	23.5	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

Модель: RR-3G355-B.EC



3. Кривая производительность по воздуху



U	U	F	I	P	N	Pts	QV	Pts	QV
VDC	VAC	Hz	A	W	r/min	Pa	CMH	inH2O	CFM
10	400	50	2.21	1312.2	3832	2118.36	0.00	8.50	0
10	400	50	3.69	2237.4	3828	2137.41	1535.39	8.58	904
10	400	50	4.19	2576.2	3828	2129.00	2198.17	8.54	1295
10	400	50	4.52	2824.0	3828	2045.89	2962.73	8.2	1745
10	400	50	4.76	3009.6	3827	1841.32	3672.78	7.39	2163
10	400	50	4.80	3042.5	3825	1552.11	4403.28	6.23	2593
10	400	50	4.11	2551.1	3821	625.62	5848.78	2.51	3445
10	400	50	3.50	2124.5	3820	1.03	6589.42	0.00	3881

4. Схема подключения

KL1				KL2			KL3												PE	
L3L2L1				NOCOMNC			FGGNDVSP10V20/24VISPVSPGNDRSBRSARSARSA													
123456789101112																				
序号 NO.	脚位 Pin	标记 Signal	定义/功能 Assignment/Function	序号 NO.	脚位 Pin	标记 Signal	定义/功能 Assignment/Function													
KL1	10/12	RSA	RS485 接口 RSA Bus connection RS485 ; RSA; MODBUS RTU	KL2	1	NO	继电器常开端,在未上电和风机正常运行时,与 COM 处于断开状态; 风机故障时与 COM 闭合。 The NO terminal, when the fan is not powered and normally operation, open with COM; the fan is fails, closed with COM.													
	9/11	RSB	RS485 接口 RSB Bus connection RS485;RSB; MODBUS RTU		2	COM	报警继电器公共端 Status relay, common connection; contact rating 250VAC/2A(AC1)													
	2/8	GND	控制信号参考端: Signal ground for control interface KL3		3	NC	继电器常闭端,在未上电和风机正常运行时,与 COM 处于闭合状态; 风机故障时与 COM 断开。 The NC terminal, when the fan is not powered and the normally operation, closed with COM; the fan is fails, open with COM.													
	3/7	VSP	0~10VDC/PWM 调速输入 Control input 0~10VDC/PWM; only usable as alternative to input 4~20mA	KL3	1	L1	主电源输入端,电压3~400±10%VAC; 50/60Hz; 需要客户配空气开关或慢断保险管 10A~16A Mains supply connection, supply voltage 3~400±10%VAC;50/60Hz Need customer equip air switch or time-lag fuse 10A~16A.													
	6	ISP	4~20mA 电流调速输入 Analogue Control input 4~20mA; only usable as alternative to input 0~10V/PWM		2	L2														
	5	24V	+24VDC 辅助电源输出 Fixed voltage output 24±2 VDC ,20mA, max.); power supply for ext. devices (e.g. potentiometer)		3	L3														
	4	10V	10VDC 辅助电源输出,可作 VFG 使用 Fixed voltage output 10 ±1 VDC,10 mA max.); power supply for ext. devices (e.g. potentiometer)	PE			大地接口; Earth connection, PE connection													
	1	FG	速度/故障输出反馈 Speed Signal Feedback/ Fault Feedback																	

