

Модель: AX-3G800S-KV
Артикул: A07-800-011

Тип вентилятора: осевой ЕС



Описание
Вентиляторы серии AX имеют электродвигатели с внешним ротором. Вентиляторы оснащены крыльчаткой с серповидными лопастями, которая имеет динамическую балансировку в двух плоскостях для снижения уровня шума. Могут использоваться для отвода тепла или обдува различных технологических установок и оборудования.

Назначение

- системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий
- холодильная техника

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

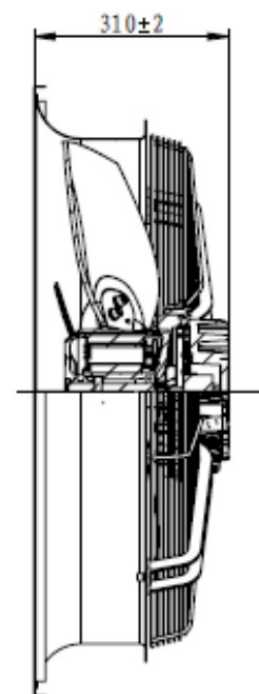
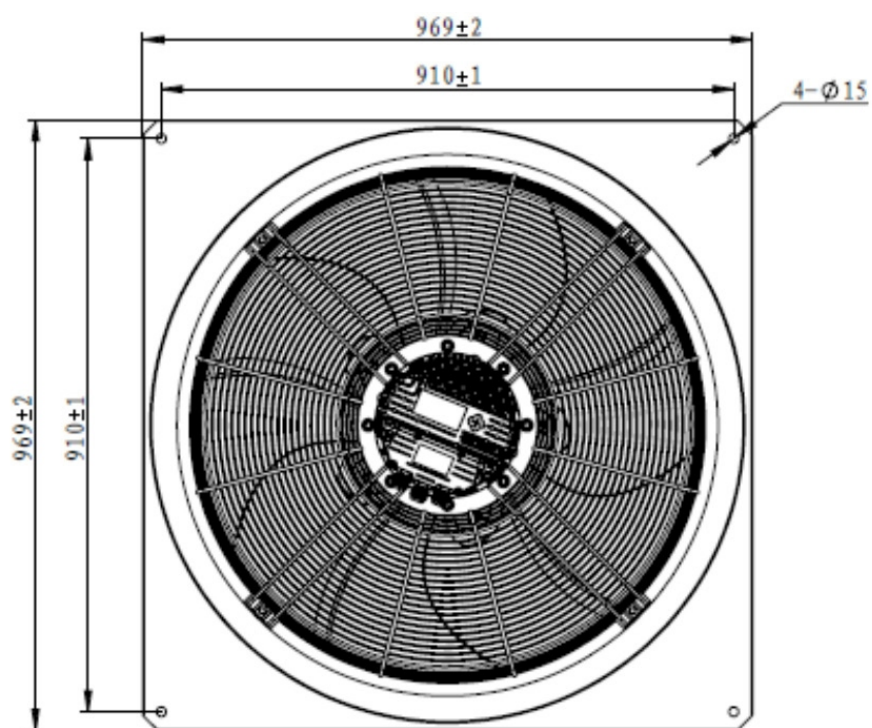
1. Технические характеристики

Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	2 835	[Вт]
Ток	4.6	[А]
Воздушный поток	24 962	[м3/час]
Частота вращения	1 104	[об/мин]
Уровень звукового давления	82	[дБа]
Масса	57.5	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

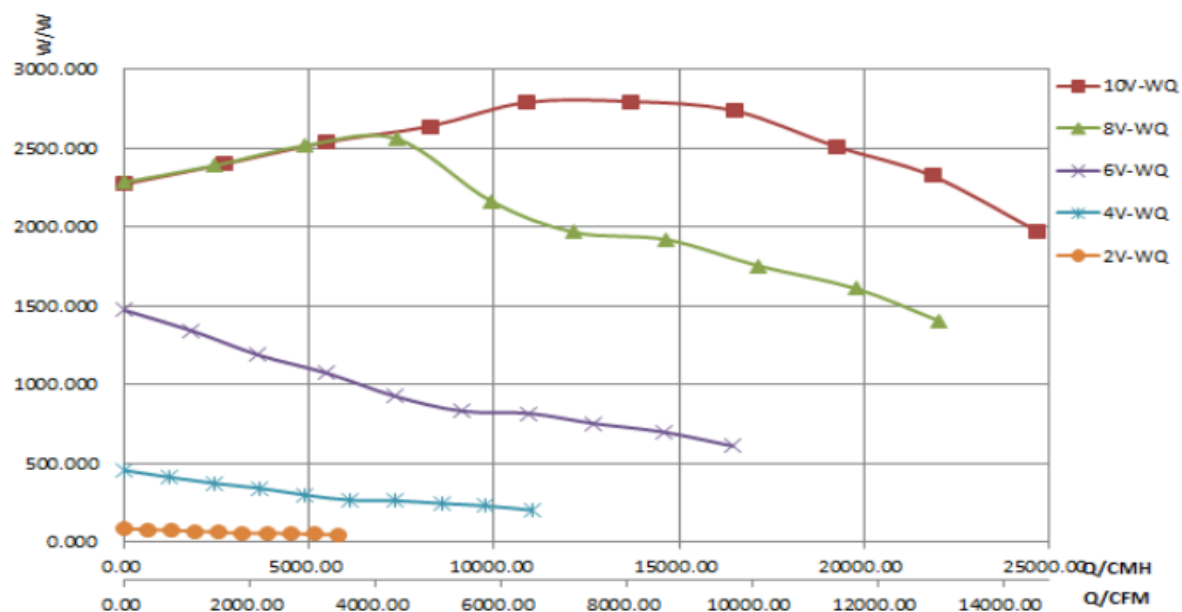
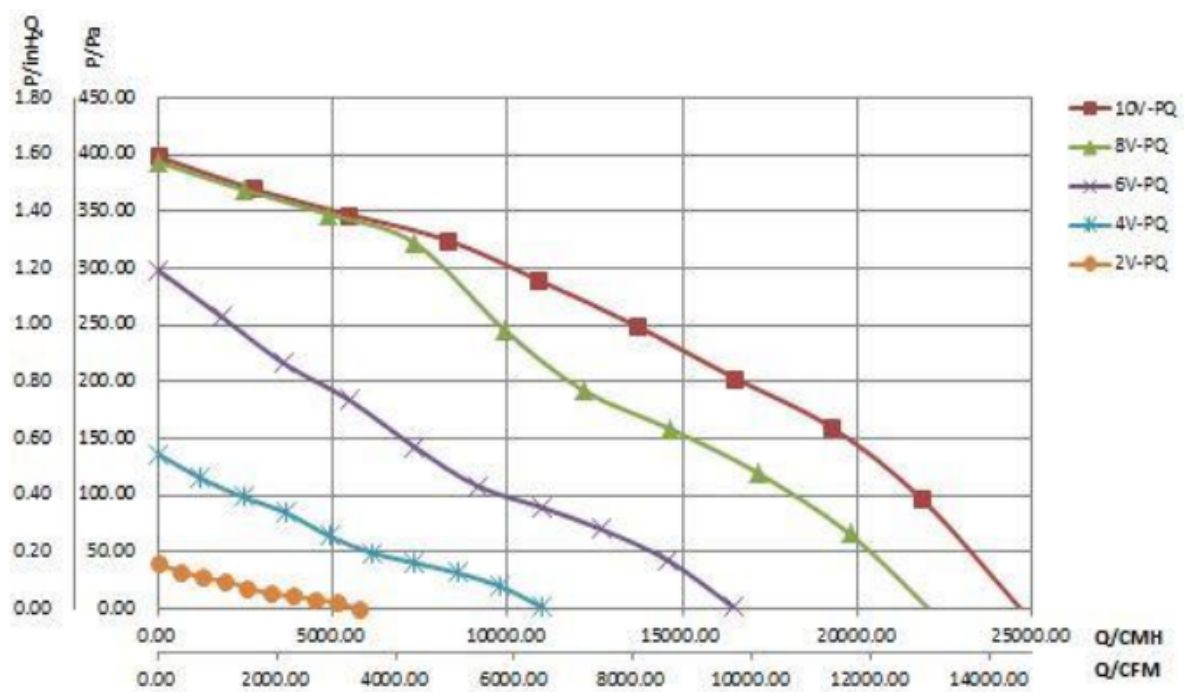
Модель: AX-3G800S-KV

Направление потока воздуха «S»



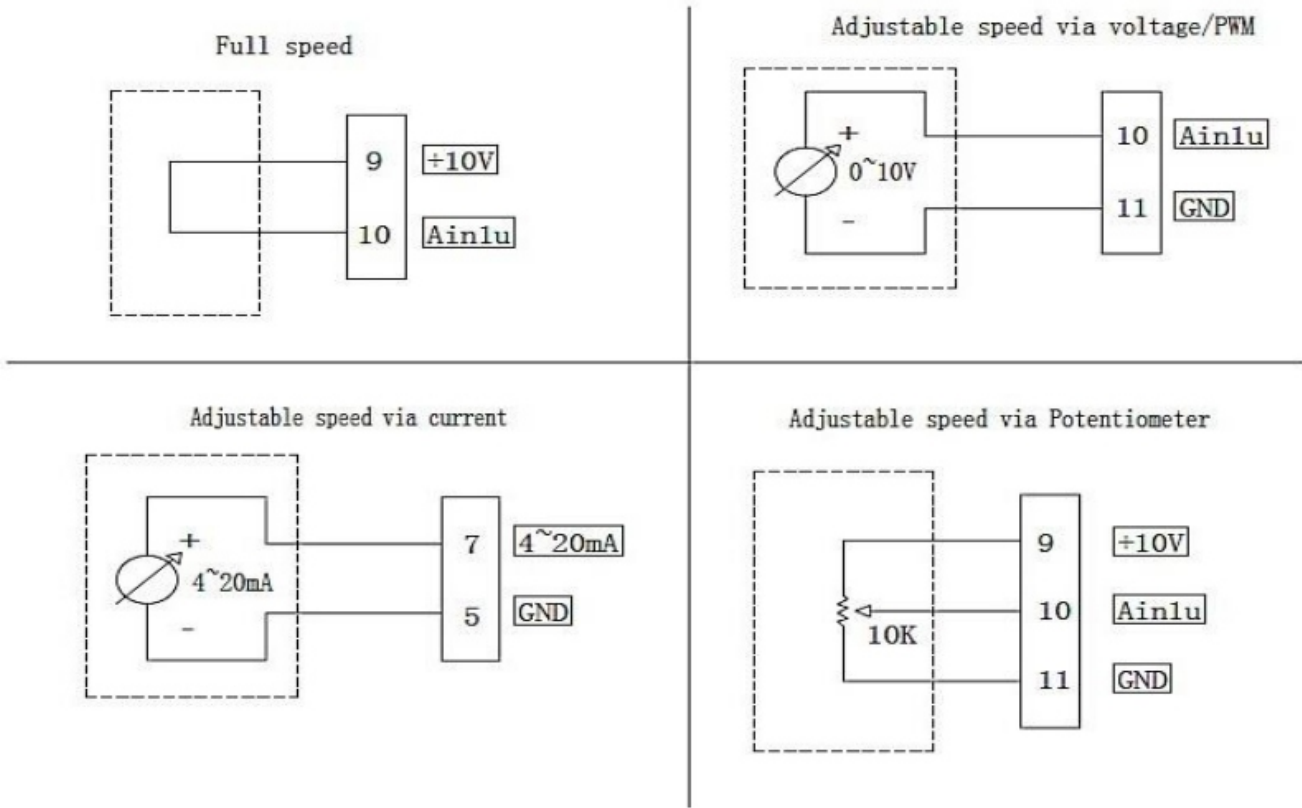
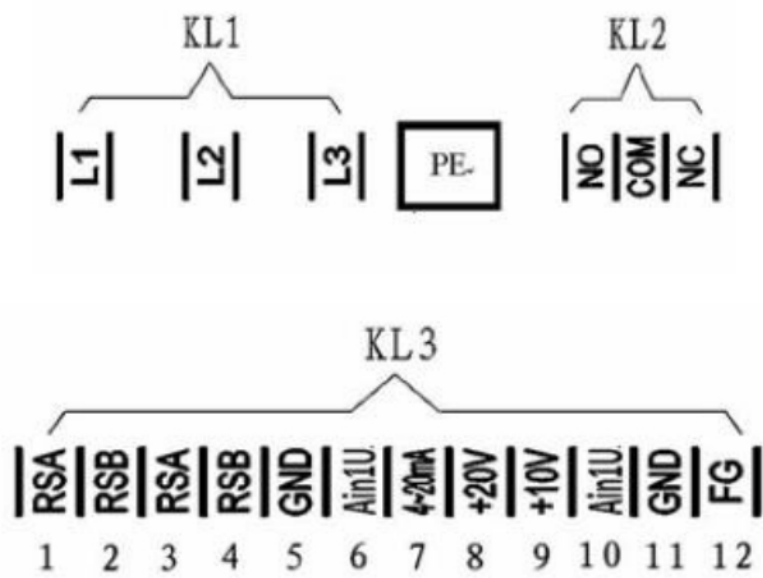
➔ air flow - S

3. Кривая производительность по воздуху



VDC	U VAC	f Hz	I A	P W	n r/min	Pts Pa	QV CMH	Pts inH2O	QV CFM
10	380	50/60/	4.0	2346	845	407	0	1.6	0
10	380	50/60/	4.6	2835	1104	251	13879	1.0	8174
10	380	50/60/	4.2	2564	1112	157	19412	0.6	11432
10	380	50/60/	3.4	2014	1102	0	24962	0	14701
8	380	50/60/	3.9	2286	842	394	0	1.6	0
8	380	50/60/	3.3	1969	984	192	12158	0.8	7156
8	380	50/60/	3.3	1921	985	158	14670	0.6	8634
8	380	50/60/	2.4	1405	985	0	22047	0	12976
6	380	50/60/	2.5	1475	733	298	0	1.2	0
6	380	50/60/	1.5	834	738	108	9738	0.4	5379
6	380	50/60/	1.4	819	738	89	10954	0.4	6448
6	380	50/60/	1.1	613	738	0	16450	0	9682

4. Схема подключения



5. Схема подключения

NO.	Pin	Signal	Assignment/Function	NO.	Pin	Signal	Assignment/Function
KL3	1/3	RSA	RS485接口RSA; Bus connection RS485; RSA; MODBUS RTU	KL2	1	NO	继电器散开端, 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 relay is normally open,the fan is not powered and normally operation,open with COM;the fan is fails,closed with COM.
	2/4	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)
	5/11	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 relay is normally closed,the fan is not powered and normally operation, closed with COM;the fan is fails,open with COM.
	6/10	Ain1U	0~10VDC/PWM调速输入; Control input 0~10VDC/PWM; only usable as alternative to input4~20mA	KL1	1	L1	主电源输入端, 电压 3[PH]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[PH]400±10%VAC; 50/60HZ;Need customer with air switch or time-lag fuse 10A~16A.
	7	4~20mA	4~20mA 电流调速输入; Analogue Control input 4~20mA;only usable as alternative to input 0~10V/PWM		2	L2	
	8	+20V	+20VDC 辅助电源输出; Fixed voltage output 20Vdc(±2Vmax.20mA);power supply for ext.devices(e.g.potentiometer)		3	L3	
	9	+10V	+10VDC 辅助电源输出; Fixed voltage output 10Vdc(±1Vmax.5mA);power supply for ext.devices(e.g.potentiometer)	PE		PE	大地接口; Earth connection,PE connection
	12	FG	速度/故障输出反馈 Speed Signal Feedback/Fault Feedback				