

Модель: AX-3G800S-KV  
Артикул: A07-800-010

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](http://www.hivento.ru)**

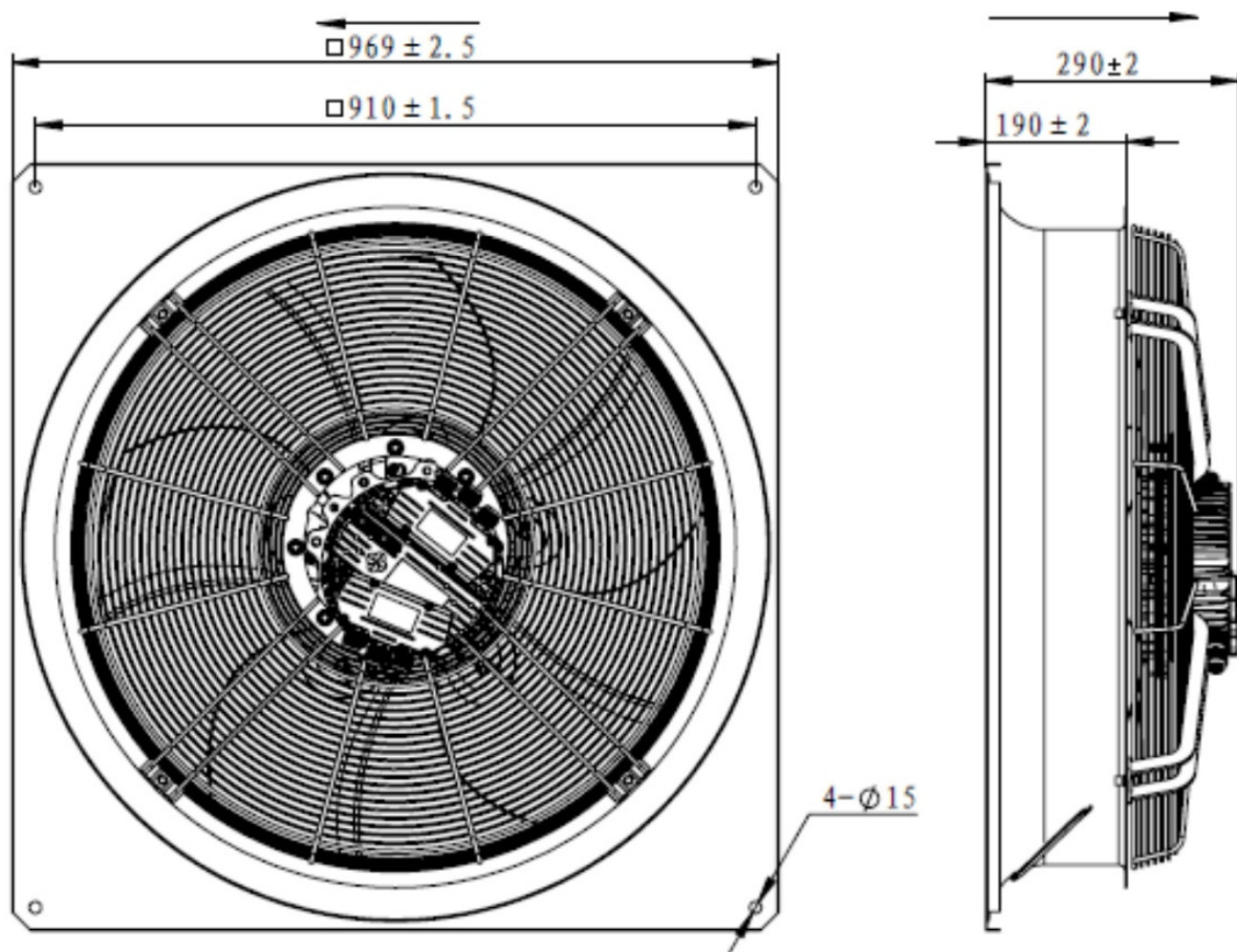
1. Технические характеристики

| Номинальные данные         |         |          |
|----------------------------|---------|----------|
| Напряжение                 | 380     | [В]      |
| Частота                    | 50      | [Гц]     |
| Вх. мощность               | 2420    | [Вт]     |
| Ток                        | 2.68    | [А]      |
| Воздушный поток            | 29433,8 | [м3/час] |
| Частота вращения           | 1101    | [об/мин] |
| Уровень звукового давления | 82      | [дБа]    |
| Масса                      | 65      | [кг]     |
| Степень защиты             | IP54    |          |

## 2. Чертеж изделия

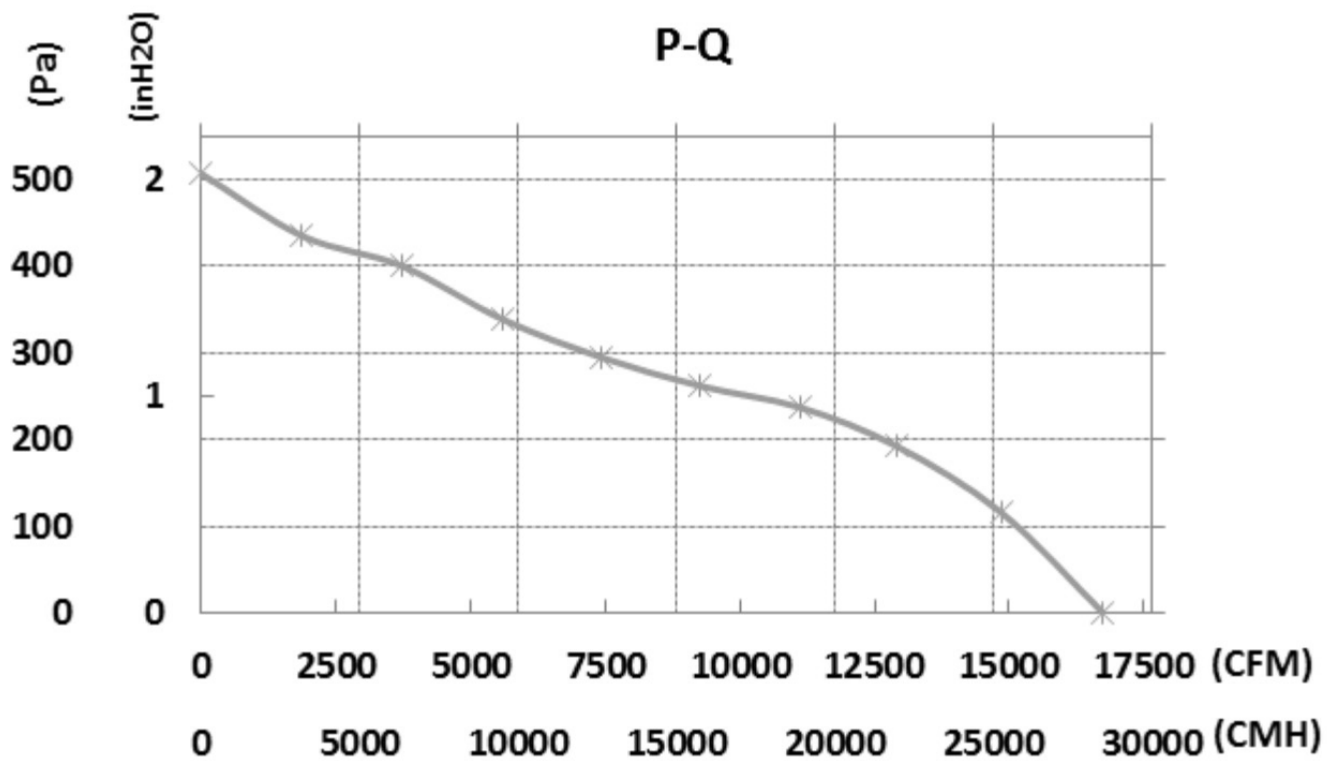
Модель: AX-3G800S-KV

Направление потока воздуха «S»

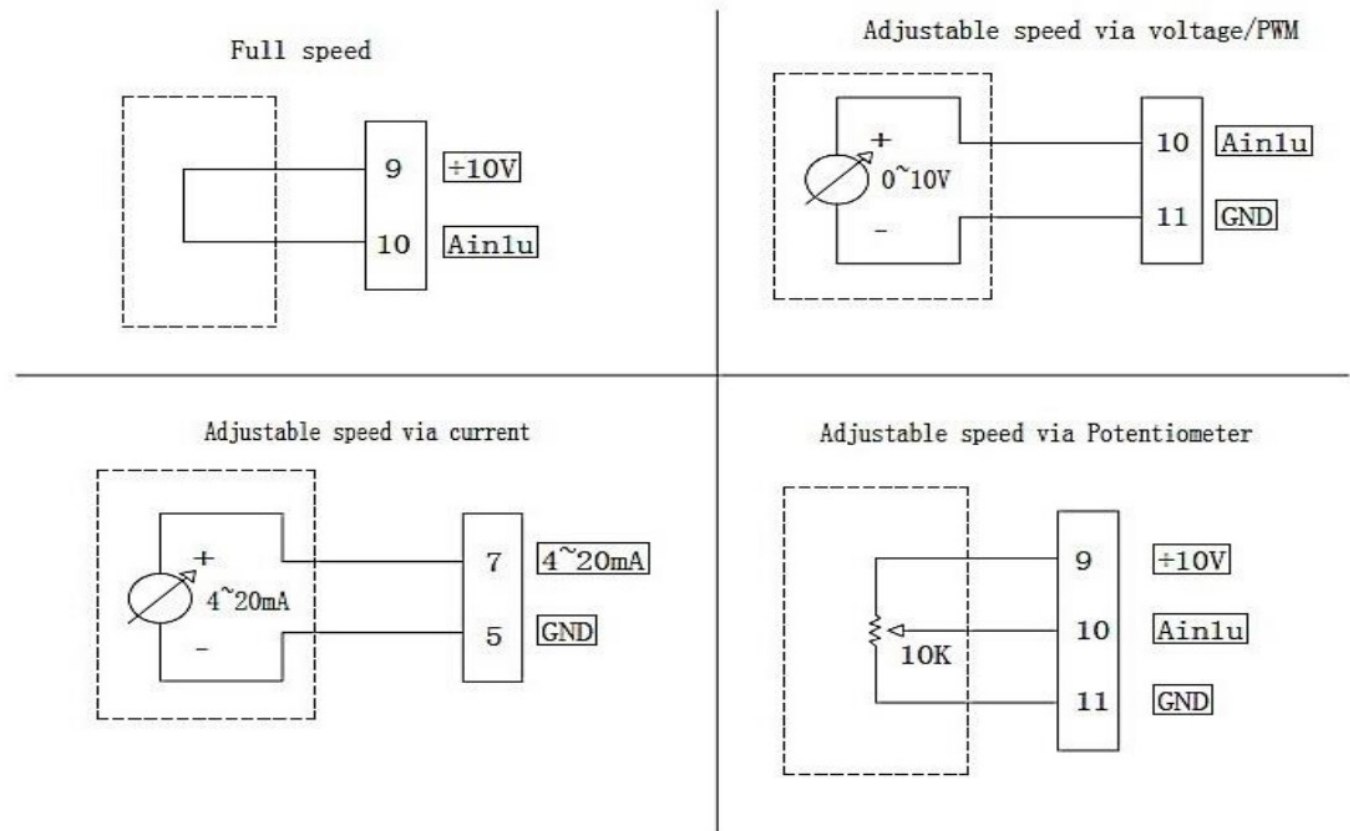
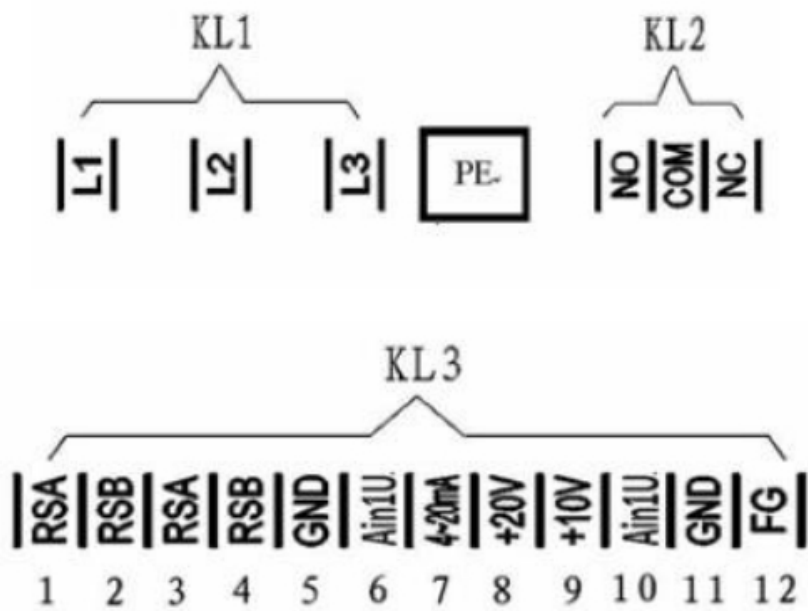


 air flow - S

### 3. Кривая производительность по воздуху



4. Схема подключения



5. Схема подключения

| 序号  | 脚位   | 标记     | 定义/功能                                                                                                     | 序号  | 脚位  | 标记     | 定义/功能                                                                                                                                                                                          |
|-----|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | Pin  | Signal | Assignment/Function                                                                                       | NO. | Pin | Signal | Assignment/Function                                                                                                                                                                            |
| KL3 | 1/3  | RSA    | RS485接口RSA;<br>Bus connection RS485; RSA;<br>MODBUS RTU                                                   | KL2 | 1   | NO     | 继电器断开端, 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。<br>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;<br>Bus connection RS485; RSB;<br>MODBUS RTU                                                   |     | 2   | COM    | 报警继电器公共端<br>Status relay,common connection;<br>Contact rating 250VAC/2A(AC1)                                                                                                                   |
|     | 5/11 | GND    | 控制信号参考端<br>Signal ground for contiol interface<br>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。<br>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;<br>Control input 0~10VDC/PWM; only usable as alternative to input4~20mA                  | KL1 | 1   | L1     | 主电源输入端, 电压<br>3[PH]400±10%VAC; 50/60HZ;<br>需要客户配空气开关或慢断保险管 10A~16A;<br>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;<br>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;<br>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;<br>Fixed voltage output 10Vdc(±1Vmax.5mA);power supply for ext.devices(e.g.potentiometer)  | PE  |     | PE     | 大地接口;<br>Earth connection,PE connection                                                                                                                                                        |
|     | 12   | FG     | 速度/故障输出反馈<br>Speed Signal Feedback/Fault Feeback                                                          |     |     |        |                                                                                                                                                                                                |