

Модель: AX-3G910S-KV.EC
Артикул: A06-910-034

Тип вентилятора: осевой EC



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**

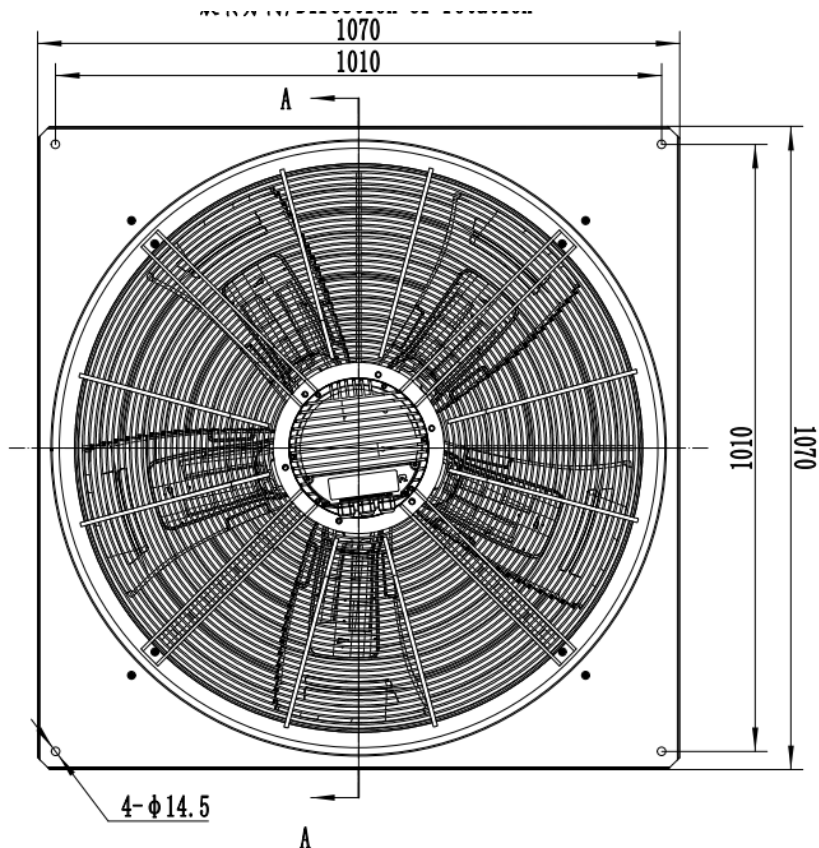
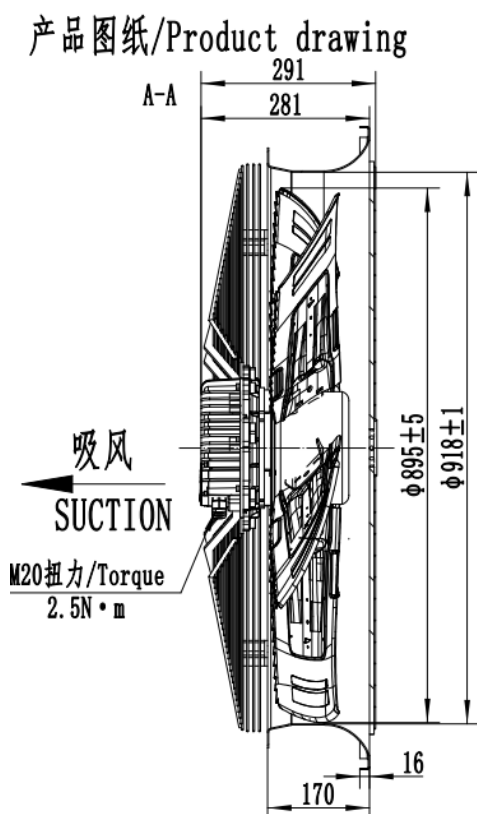
1. Технические характеристики

Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	2600	[Вт]
Ток	2.99	[А]
Воздушный поток	32190	[м3/час]
Частота вращения	1000	[об/мин]
Уровень звукового давления	78	[дБа]
Масса		[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

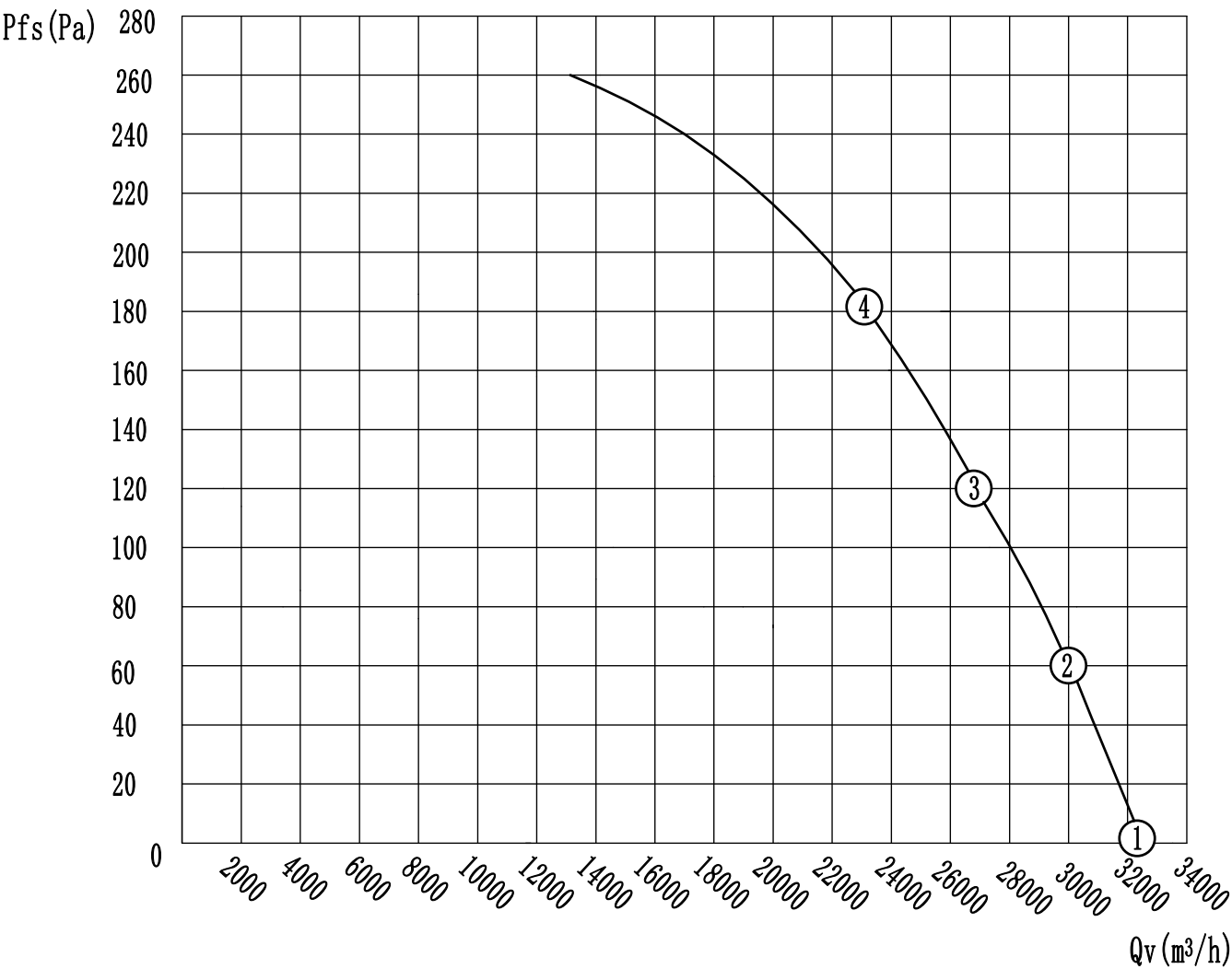
Модель: AX-3G910S-KV.EC

Направление потока воздуха «S»



3. Кривая производительность по воздуху №1

Performance curve



性能参数/Measured values

	静压 Pfs (Pa)	电流 Current input (A)	功率 Power input (W)	转速 Speed (r/min)	流量 Airflow (m³/h)	备注 Note
①	0	2.99	1770	1000	32190	
②	60	3.43	2037	1000	29949	
③	120	3.91	2337	1000	26997	
④	182	4.30	2600	1000	23779	MAX. EFF

4. Схема подключения

接线端口功能说明图/Function diagram of wiring port

NO.	Signal 信号	Assignment/Function 分配/功能	NO.	Signal 信号	Assignment/Function 分配/功能	
PE	PE	Protect earthing,ground 接地线, PE线	P3	RSA	Bus RS485;RSA;MODBUS RTU RS485总线连接;RSA;MODBUS通讯协议RTU方式	
P1	L3	AC power in,voltage input 3~380-480V;50/60Hz 交流电输入, 供给电压3~380-480V; 50/60Hz		RSB	Bus RS485;RSB;MODBUS RTU RS485总线连接;RSB;MODBUS通讯协议RTU方式	
	L2	AC power in,voltage input 3~380-480V;50/60Hz 交流电输入, 供给电压3~380-480V; 50/60Hz		GND	interface P3 for signal control,ground 接口P3控制信号地线	
	L1	AC power in,voltage input 3~380-480V;50/60Hz 交流电输入, 供给电压3~380-480V; 50/60Hz		Ain1 U	Controler input0~10VDC/PWM控制输入0~10VDC/PWM 4~20mA Analogue Control input 4~20mA/ 控制输入4~20mA	
P2	NO	State relay,alterable state contact; normally turn-on;turn-off when error 状态继电器, 浮动状态触点; 常开; 关闭错误		20V	Rated voltage output 20VDC (±10% max. 50mA) 固定电压输出20VDC (±10% max. 50mA)	
	COM	State relay,universal connectivity; contact rating 250VAC/2A 状态继电器, 公共连接; 连接等级250VAC/2A		10V	Rated voltage output 10VDC (±10% max. 10mA) 固定电压输出10VDC (±10% max. 10mA)	
	NC	State relay,normally turn-off;turn-on when error; 状态继电器, 常闭; 接触错误		FG	Speed Signal Feedfack/速度反馈信号	
				Din1	Connection of Digital input 1 enabling of electronics enabling:/数字式输入端1电子设备的接通; opening pin or applied voltage 5-50V DC; 接通: 管脚为开路或者所施加的电压为5到50VDC; disabling: bridge to GND or applied voltage<1V DC 截止: 接地桥接或者所施加的电压<1VDC.	

接线原理图/Wiring diagram

P3											P2			P1					PE	
RSA	RSB	RSA	RSB	GND	Ain1 U	4~20mA	20V	10V	Din1	GND	FG	NC	COM	NO	L3		L2		L1	PE