

Модель: AX-3G910S-KV
Артикул: A07-910-057

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**

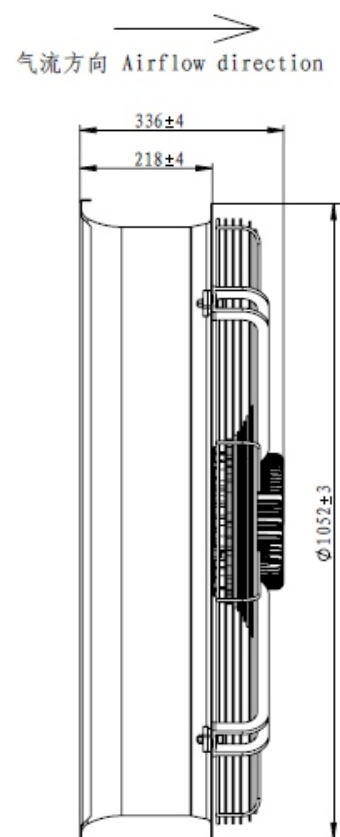
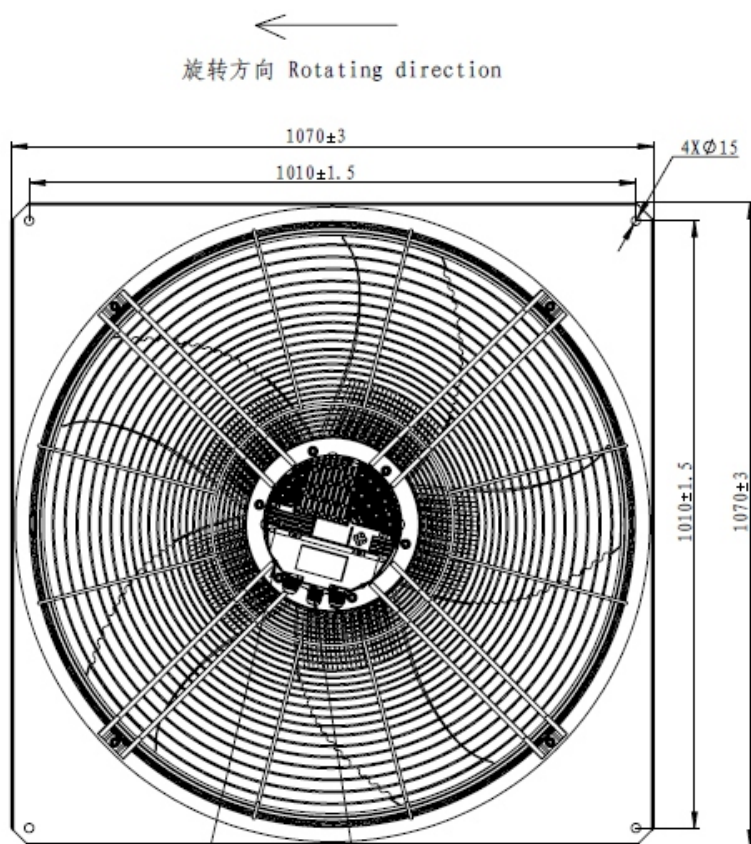
1. Технические характеристики

Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	3190	[Вт]
Ток	3.6	[А]
Воздушный поток	37 000	[м3/час]
Частота вращения	1 080	[об/мин]
Уровень звукового давления	84	[дБа]
Масса	56	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

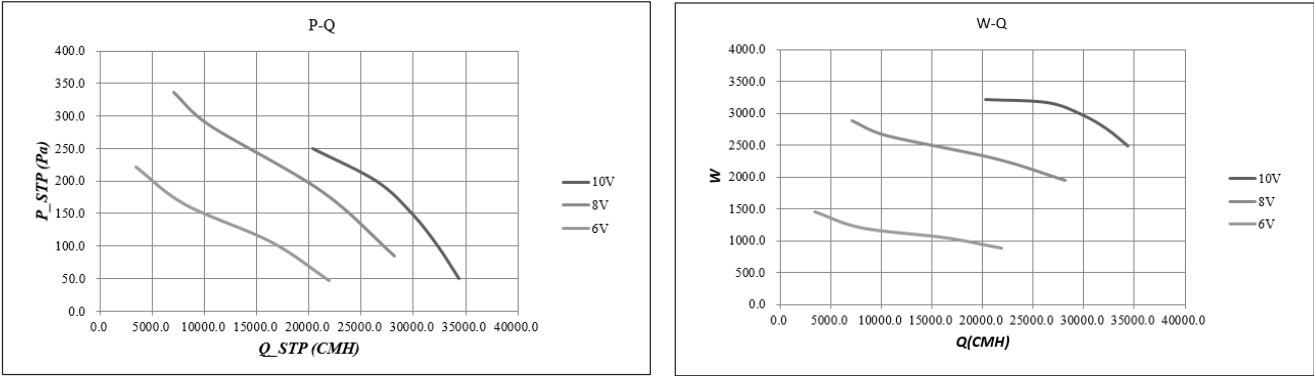
Модель: AX-3G910S-KV

Направление потока воздуха «S»



 air flow - S

3. Кривая производительность по воздуху



电压 U VAC	频率 f Hz	调速 电压 VDC	输入电流 I A	输入功率 P W	转速 n r/min	静压 Ps Pa	流量 QV CMH	静压 Ps InH2O	流量 Qv CFM
400	50	10	4.92	3218	1080	250	20316	1	11965
400	50	10	4.84	3169	1080	200	26439	0.8	15570
400	50	10	4.6	2979	1080	150	29861	0.6	17586
400	50	10	4.28	2751	1080	100	32343	0.4	19047
400	50	8	4.67	2922	970	300	10671	1.2	6284
400	50	8	4.04	2493	970	205	18007	0.8	10604
400	50	8	3.81	2348	970	145	25307	0.6	14904
400	50	8	3.39	2083	970	84	28892	0.3	17015
400	50	6	2.75	1691	750	246	3524	1	2075
400	50	6	1.88	1136	750	125	11330	0.5	6672
400	50	6	1.95	1183	750	110	17052	0.4	10042
400	50	6	1.66	997	750	50	22805	0.2	13430

4. Схема подключения

KL1				KL2			KL3					
PE		L3 L2 L1		NO COM NC		FG GND VSP 10V 20/24V ISP VSP GND RSB RSA RSB RSA						
						1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12						
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					
KL3	1/3	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.					
	2/4	RSB	RS485接口 RSB; Bus connection RS485; RSB; MODBUS RTU		2	COM	报警继电器公共端 Alarm 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 normally operation,closed with COM; the fan is fails,open with COM.					
	6/10	VSP	0~10VDC/PWM调速输入; Control input 0~10VDC/PWM; only usable as alternative to input 4~20mA	KL1	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20A~25A。 Mains supply connection, supply voltage 3~400±10% VAC;50/60Hz; Customers need to supply air switch or time-lag fuse 20A~25A.					
	7	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						
	8	20/24V	+24VDC辅助电源输出; Fixed voltage output 24VDC (±2V max. 20mA); power supply for ext. devices (e.g. potentiometer) 注:本产品暂不支持20VDC辅助电源输出。 Note:This product does not support 20VDC auxiliary power output.		3	L3						
	9	10V	+10VDC辅助电源输出; Fixed voltage output 10VDC (±1V max. 10mA); 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										