

Модель: AX-3G910S-KV
Артикул: A07-910-056

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**

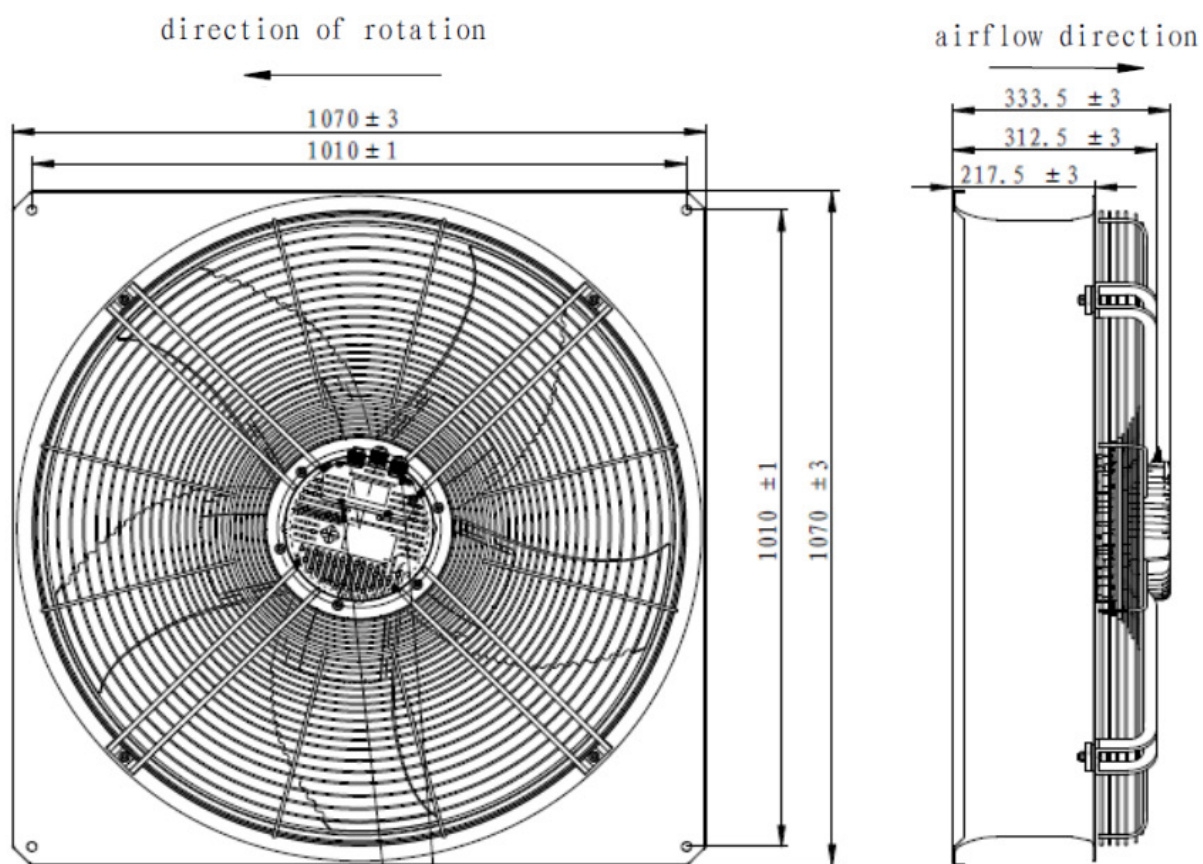
1. Технические характеристики

Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	2770	[Вт]
Ток	3	[А]
Воздушный поток	33 000	[м3/час]
Частота вращения	1 020	[об/мин]
Уровень звукового давления	84	[дБа]
Масса	56	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

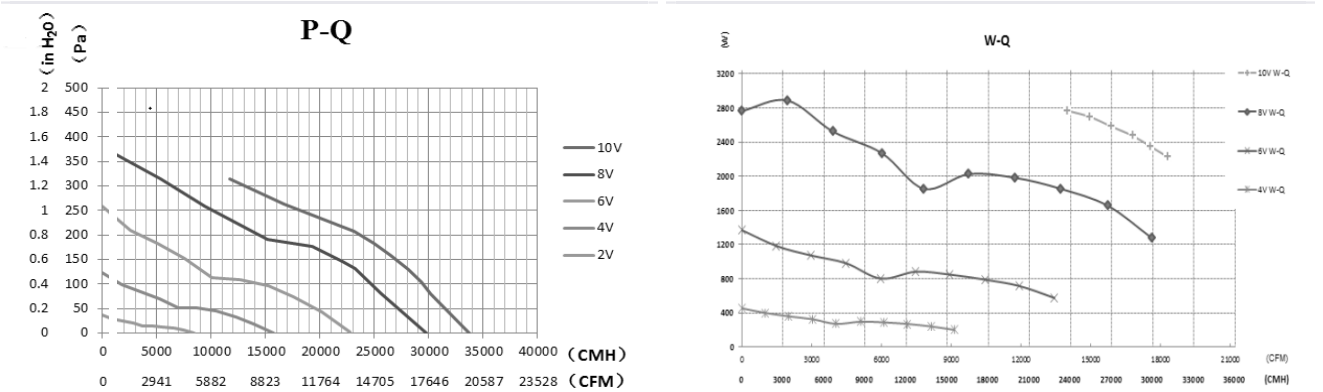
Модель: AX-3G910S-KV

Направление потока воздуха «S»



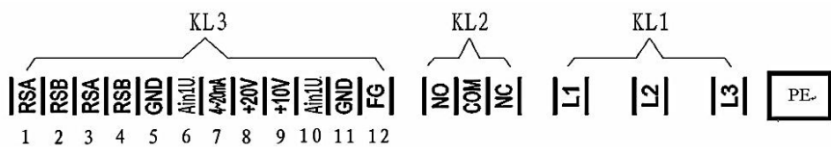
 air flow - S

3. Кривая производительность по воздуху



电压 U VAC	频率 f Hz	输入电流 I A	输入功率 P W	转速 n r/min	静压 Pfs Pa	流量 QV CMH	静压 Pts InH2O	流量 Qv CFM
380	50	0.88	456	460	116	0	0.47	0
380	50	0.68	327	460	65	5185	0.26	3054
380	50	0.62	290	460	41	10394	0.16	6121
380	50	0.47	202	460	0	15529	0	9145
380	50	2.34	1371	680	248	0	1	0
380	50	1.68	983	680	143	7618	0.57	4486
380	50	1.47	850	680	92	15196	0.37	8949
380	50	1.06	577	680	0	22823	0	13441
380	50	4.8	2764	912	400	0	1.61	0
380	50	3.83	2270	912	258	10242	1.04	6032
380	50	3.35	1984	912	169	19942	0.68	11744
380	50	2.17	1278	912	0	29933	0	17628
380	50	5.0	2902	1020	314	11713	1.25	6894
380	50	4.62	2768	1020	200	23788	0.8	14009
380	50	4.17	2475	1020	127	28534	0.51	16804
380	50	3.78	2228	1020	75	31081	0.3	18304

4. Схема подключения



脚位	标记	定义/功能	序号	脚位	标记	定义/功能
Pin	Signal	Assignment/Function	NO	Pin	Signal	Assignment/Function
1/3	RSA	RS485接口RSA; Bus connection RS485; RSA; MODBUS RTU	KL2	1	NO	继电器常开端, 在正常运行或未上电时, 与COM处于断开状态; 风机故障时与COM闭合。 The NO terminal of the relay is disconnected from COM during normal operation or not powered on,when the fan fails,it is 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, 在正常运行或未上电时, 与COM处于闭合状态; 风机故障时与COM断开。 The NC terminal of the relay is closed with COM during normal operation or not powered on,when the fan fails,it is disconnected from COM.
6/10	Ain1U	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3~400VAC;50/60Hz; 需要客户配空气开关或慢断保险管10A~16A; Mains supply connection, supply voltage 3~380-480VAC;50/60Hz;Need customer use 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 (±2V max. 20mA); power supply for ext. devices (e.g. potentiometer)		3	L3	
9	+10V	+10VDC辅助电源输出; Fixed voltage output 10VDC (±1V max. 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				