

# 电气柜空调（电控柜空调）

产品名称	电气柜空调（电控柜空调）
公司名称	上海埃灵制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:埃灵/allurn 型号:AAS
公司地址	上海市浦东新区航头镇航川路52号6幢109室
联系电话	021-61042176 15800369793

## 产品详情

说明及应用 电气柜空调（亦称机柜空调、电控柜空调、电控箱空调、控制柜空调、控制箱空调等）是一种专为电气柜设计的蒸汽压缩式空调设备，该设备主要用于冷却电气元件消耗电能发出的热量，为电气柜内部提供了理想的温湿度环境，同时隔离了外界环境中的灰尘、腐蚀性气体，延长电气元件的使用寿命，大大提高了机器的可靠性。本产品适用于数据处理，冶金、石化、通讯、建材、数控机床、电子、烟草、军工等各个领域。 型号说明

### 特点及性能参数

超长的空气通道使柜内的空气流通无死角。

超薄的外形设计与电控柜更显和谐统一。

舒适型数字式温度控制器，控温精度高。

具有高压、低压、过热过流等保护功能。

主要部件均通过CE认证，电气元件均符合欧盟RoHS指令的要求。

核心部件压缩机与风机均选用国际名牌。

安装方便快捷,维修时只需一人可完成操作。 制冷量相同的机型又分为中温型和高温型两种。

制冷参数		AAS1T03	AAS2T0 3	AAS1T0 4	AAS2T0 4
制冷量 (A35/A35)	W	300	300	400	400
制冷剂		R134a	R22	R134a	R22

充注量	g	250	200	300	250
柜内温度设定值		舒适型数字式控制器温度可调范围+20 ~ +40 出厂设定35			
柜外工作环境温度		+15 ~ +5 5 (高温)	+15 ~ +4 3 (中温)	+15 ~ +5 5 (高温)	+15 ~ +4 3 (中温)
柜外循环风量	m <sup>3</sup> /h	300	300	300	300
柜内循环风量	m <sup>3</sup> /h	150	150	150	150
额定电压/频率	V/ H z	220/50			
功率	W	260	250	310	295
工作电流	A	1.25	1.20	1.50	1.45
尺寸 (高 × 宽 × 深)	m m	750 × 350 × 180			
重量	Kg	16	15	18	17
噪音	dB (A)	50	50	53	53
防护等级		外部循环IP34, 内部循环IP54			
颜色		RAL7035			

制冷参数		AAS1T0 6	AAS2T0 6	AAS1T08 8	AAS2T0 8
制冷量 (A35/A35)	W	600	600	800	800
制冷剂		R134a	R22	R134a	R22
充注量	g	350	300	400	350
柜内温度设定值		舒适型数字式控制器温度可调范围+20 ~ +40 出厂设定35			
柜外工作环境温度		+15 ~ +5 5 (高温)	+15 ~ +4 3 (中温)	+15 ~ +5 5 (高温)	+15 ~ +4 3 (中温)
柜外循环风量	m <sup>3</sup> /h	450	450	450	450
柜内循环风量	m <sup>3</sup> /h	250	250	250	250
额定电压/频率	V/ H	220/50			

	z				
功率	W	450	430	550	525
工作电流	A	2.20	2.10	2.65	2.55
尺寸 (高×宽×深)	m	900 × 400 × 180			
重量	Kg	28	26	32	30
噪音	dB (A)	55	55	57	57
防护等级		外部循环IP34, 内部循环IP54			
颜色		RAL7035			
制冷参数		AAS1T10	AAS2T10	AAS1T15	AAS2T15
制冷量 (A35/A35)	W	1000	1000	1500	1500
制冷剂		R134a	R22	R134a	R22
充注量	g	450	400	500	450
柜内温度设定值		舒适型数字式控制器温度可调范围+20 ~ +40 出厂设定35			
柜外工作环境温度		+15 ~ +55 (高温)	+15 ~ +43 (中温)	+15 ~ +55 (高温)	+15 ~ +43 (中温)
柜外循环风量	m <sup>3</sup> /h	780	780	780	780
柜内循环风量	m <sup>3</sup> /h	380	380	380	380
额定电压/频率	V/Hz	220/50			
功率	W	685	650	850	810
工作电流	A	3.30	3.15	4.10	3.90
尺寸 (高×宽×深)	m	1050 × 435 × 180			
重量	Kg	45	40	50	45
噪音	dB (A)	58	58	59	59

防护等级	外部循环IP34，内部循环IP54
颜色	RAL7035

说明：

- 1、以上制冷量是在环境干球温度35℃，机柜内干球温度35℃、湿球温度19.5℃条件下测得。
- 2、特殊规格设计请与本公司联络，我们可为客户专门定制。
- 3、设计及规格变更恕不另行通知。
- 4、机柜的开孔尺寸图请与本公司联系。