

## 机柜空调（电气箱空调）

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 机柜空调（电气箱空调）              |
| 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<br>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

完美的静音设计符合对噪声要求较高的场所。 紧凑的外形设计适合于高度较低的电控箱。 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，只需一个人两步工作即可完成。 制冷量相同的机型又分为中温型和高温型两种。

| 制冷参数          |   | AAS1C0 | AAS2C0 | AAS1C04 | AAS2C0 |
|---------------|---|--------|--------|---------|--------|
|               |   | 3      | 3      |         | 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<br>5 (高温)             | +15 ~ +4<br>3 (中温) | +15 ~ +5<br>5 (高温) | +15 ~ +4<br>3 (中温) |
| 柜外循环风量     | m <sup>3</sup> /h | 200                            | 200                | 200                | 200                |
| 柜内循环风量     | m <sup>3</sup> /h | 200                            | 200                | 200                | 200                |
| 额定电压/频率    | V/<br>H<br>z      | 220/50                         |                    |                    |                    |
| 功率         | W                 | 220                            | 210                | 270                | 260                |
| 工作电流       | A                 | 1.05                           | 1.00               | 1.30               | 1.25               |
| 尺寸 (高×宽×深) | m<br>m            | 410 × 310 × 200                |                    |                    |                    |
| 重量         | Kg                | 18                             | 17                 | 20                 | 19                 |
| 噪音         | dB<br>(A)         | 47                             | 47                 | 49                 | 49                 |
| 防护等级       |                   | 外部循环IP34, 内部循环IP54             |                    |                    |                    |
| 颜色         |                   | RAL7035                        |                    |                    |                    |

| 制冷参数 |  | AAS1C0<br>6 | AAS2C0<br>6 | AAS1C08<br>8 | AAS2C0<br>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<br>5 (高温)             | +15 ~ +4<br>3 (中温) | +15 ~ +5<br>5 (高温) | +15 ~ +4<br>3 (中温) |
| 柜外循环风量        | m <sup>3</sup> /h | 400                            | 400                | 400                | 400                |
| 柜内循环风量        | m <sup>3</sup> /h | 200                            | 200                | 200                | 200                |
| 额定电压/频率       | V/<br>H<br>z      | 220/50                         |                    |                    |                    |

|                |                   |                                 |                |                |                |
|----------------|-------------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 功率             | W                 | 400                             | 380            | 560            | 540            |
| 工作电流           | A                 | 1.95                            | 1.85           | 2.70           | 2.60           |
| 尺寸 (高 × 宽 × 深) | m                 | 500 × 350 × 220                 |                |                |                |
| 重量             | Kg                | 28                              | 26             | 42             | 40             |
| 噪音             | dB (A)            | 52                              | 52             | 55             | 55             |
| 防护等级           |                   | 外部循环IP34, 内部循环IP54              |                |                |                |
| 颜色             |                   | RAL7035                         |                |                |                |
| 制冷参数           |                   | AAS1C10                         | AAS2C10        | AAS1C15        | AAS2C15        |
| 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 | 550                             | 550            | 550            | 550            |
| 柜内循环风量         | m <sup>3</sup> /h | 300                             | 300            | 300            | 300            |
| 额定电压/频率        | V/Hz              | 220/50                          |                |                |                |
| 功率             | W                 | 630                             | 600            | 820            | 780            |
| 工作电流           | A                 | 3.05                            | 2.90           | 3.95           | 3.75           |
| 尺寸 (高 × 宽 × 深) | m                 | 750 × 435 × 250                 |                |                |                |
| 重量             | Kg                | 45                              | 42             | 50             | 45             |
| 噪音             | dB (A)            | 57                              | 57             | 58             | 58             |
| 防护等级           |                   | 外部循环IP34, 内部循环IP54              |                |                |                |

| 颜色                   |                       | RAL7035                         |                    |                    |                    |
|----------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 制冷参数                 |                       | AAS1C2<br>0                     | AAS2C2<br>0        | AAS1C25<br>5       | AAS2C2<br>5        |
| 制冷量<br>(A35/A35)     | W                     | 2000                            | 2000               | 2500               | 2500               |
| 制冷剂                  |                       | R134a                           | R22                | R134a              | R22                |
| 充注量                  | g                     | 950                             | 900                | 1000               | 950                |
| 柜内温度<br>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<br>环境温度         |                       | +15 ~ +5<br>5 (高温)              | +15 ~ +4<br>3 (中温) | +15 ~ +5<br>5 (高温) | +15 ~ +4<br>3 (中温) |
| 柜外循<br>环风量           | m <sup>3</sup> /<br>h | 1000                            | 1000               | 1000               | 1000               |
| 柜内循<br>环风量           | m <sup>3</sup> /<br>h | 500                             | 500                | 500                | 500                |
| 额定电<br>压/频率          | V/<br>H<br>z          | 220/50                          |                    |                    |                    |
| 功率                   | W                     | 1030                            | 980                | 1320               | 1250               |
| 工作电<br>流             | A                     | 4.95                            | 4.70               | 6.35               | 6.00               |
| 尺寸 (高<br>× 宽<br>× 深) | m<br>m                | 800 × 465 × 300                 |                    |                    |                    |
| 重量                   | Kg                    | 55                              | 50                 | 60                 | 55                 |
| 噪音                   | dB<br>(A)             | 59                              | 59                 | 60                 | 60                 |
| 防护等<br>级             |                       | 外部循环IP34, 内部循环IP54              |                    |                    |                    |
| 颜色                   |                       | RAL7035                         |                    |                    |                    |
| 制冷参数                 |                       | AAS1C3<br>0                     | AAS2C30<br>0       | AAS1C3<br>5        | AAS2C3<br>5        |
| 制冷量 (A35/A35)        | W                     | 3000                            | 3000               | 3500               | 3500               |
| 制冷剂                  |                       | R134a                           | R22                | R134a              | R22                |
| 充注量                  | g                     | 1050                            | 1000               | 1100               | 1050               |
| 柜内温度<br>设定值          |                       | 舒适型数字式控制器温度可调范围+25 ~ +40 出厂设定35 |                    |                    |                    |
| 柜外工作                 |                       | +15 ~ +5                        | +15 ~ +4           | +15 ~ +5           | +15 ~ +4           |

|                  |                   |                     |          |          |          |
|------------------|-------------------|---------------------|----------|----------|----------|
| 环境温度             |                   | 5 ( 高温 )            | 3 ( 中温 ) | 5 ( 高温 ) | 3 ( 中温 ) |
| 柜外循环风量           | m <sup>3</sup> /h | 1500                | 1500     | 1500     | 1500     |
| 柜内循环风量           | m <sup>3</sup> /h | 700                 | 700      | 700      | 700      |
| 额定电压/频率          | V/Hz              | 220/50              |          |          |          |
| 功率               | W                 | 1420                | 1350     | 1670     | 1560     |
| 工作电流             | A                 | 6.80                | 6.50     | 8.00     | 7.50     |
| 尺寸 ( 高 × 宽 × 深 ) | m                 | 920 × 480 × 350     |          |          |          |
| 重量               | Kg                | 65                  | 60       | 68       | 65       |
| 噪音               | dB (A)            | 61                  | 61       | 61       | 61       |
| 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。