

## 大金机房空调性能参数



一、详细的技术性能参数列表如下：

|                          |           |              |
|--------------------------|-----------|--------------|
| 电源规格 (V-Φ-Hz)            |           | 380-3-50     |
| 制冷                       | 制冷量 (W)   | 12300        |
|                          | 额定功率 (W)  | 3900         |
|                          | 能效比 (W/W) | 3.15         |
| 制热                       | 制热量 (W)   | /            |
|                          | 额定功率 (W)  | /            |
|                          | 能效比 (W/W) | /            |
| 运行噪音<br>[dB(A)]          | 室内机       | 44-48        |
|                          | 室外机       | 54-56        |
| 循环风量 (m <sup>3</sup> /h) |           | 1740         |
| 质量<br>(kg)               | 室内机       | 53           |
|                          | 室外机       | 102          |
| 外形尺寸<br>宽×高×深<br>(mm)    | 室内机       | 600X1850X350 |
|                          | 室外机       | 900X1170X320 |

## 二、主要功能介绍：

- 1、具有停电再启动功能：柜式空调机在正常运转过程中遇到停电情况时，具有自动记忆功能，无论停电时间长短，一旦电力恢复，即正确地以停电前的运转模式自动恢复运转。
- 2、独特抗电压波动机能（专为中国电力现状设计）：

三相电源（380V）空调机的运转电压适用范围为 418V~296V（+10%—22%）。在上述电压范围内空调机都能正常运转；当电源电压降至 296V（—22%）以下时，空调机将自动识别并停机保护；一旦电压恢复至该电压值以上时，空调机又将恢复停电以前的运转模式正常运转。

（单相电源的空调机也有上述功能）
- 3、具有电压缺相、反相、超压及过热自保护功能：柜式空调机在正常运转过程中遇到缺相、反相、超压及过热（室外机温度在 45℃ 以上时）情况时，立即自动保护停机。当电压或温度恢复正常时，可正确地以保护前的运转模式自动恢复运转。
- 4、空调室外机经耐腐蚀处理：空调热交换翅片需经耐腐蚀处理，能抵御酸雨、盐份的侵蚀，延长机器寿命。
- 5、具备长配管设计：冷媒配管长度最大达到 50 米，室内外机最大高低差达到 30 米。
- 6、全年制冷设计：室外温度即使降到-5℃，也可正常制冷运转。
- 7、长寿命压缩机设计，可满足机房空调全天候开机的需求。
- 8、长效过滤网设计：采用长效过滤网，只需每年清洗一次，减少机房的日常维护量。
- 9、具有远程监控功能：**（此功能为选配功能，需单独报价）**
  - 9.1 物理接口

采用 RS232 接口（可与 RS485 转换）。
  - 9.2 具备下列遥信、遥测、遥控功能。

遥信：远程读取空调的运转状态和故障提示信息。

遥测：远程读取空调的工作温度、内部详细测量值。

遥控：远程控制空调机的开机和关机，远程调整空调运转工作方式，远程设空调运转温度和风门位置，风扇转速。
- 10、具有故障自诊断报警功能：当空调机发生故障时，可自动诊断并显示故障内容，便于维修人员及时采取有效措施。

- 11、室外机风扇调速运行功能：空调的室外机能根据室外环境温度的变化调节风扇的转速，以保证空调处于良好的工作状态。
- 12、具有自动除湿功能。

获取更多资料 微信搜索蓝领星球