

精密空调技术要求

一、总体要求

- 1、购置精密空调 1 台。
- 2、供货商负责安装调试设备，以及提供安装调试过程中所用到的全部辅材。
- 3、提供三年的免费保修服务，维修期间所有配件由供货商提供。

二、技术要求

- 1、制冷量 $\geq 12.5\text{kw}$ ，风量 $\geq 3100\text{m}^3/\text{h}$ ，机房专用空调机组要求送风方式为前上送风、前下回风。
- 2、温度调节范围： $+17^{\circ}\text{C} \sim +32^{\circ}\text{C}$ ，温度调节精度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，机组显热比 ≥ 0.9 ，循环风量 $3900\text{ m}^3/\text{h}$ 。
- 3、输入电压允许波动范围： $380\text{V} +10\% \sim -10\%$ ，频率： $50\text{HZ} \pm 2\text{HZ}$ ，机房专用空调应能按要求自动调节室内温度、湿度，具有制冷、除湿等功能，具备 RS485 接口。
- 4、机房空调需应采用直联风机，应具有操作界面真彩触摸屏，支持 U 盘升级功能，方便近端维护。
- 5、机组应具备来电自启功能，启动时间在 0-300 秒可调。
- 6、应具有大容量的故障报警记录储存的功能，存储历史告警信息不小于 500 条。
- 7、机组应具有自动维护提示及故障诊断，部件告警信息，来电自启动等功能。

 2024.1.8