**凤冈县公安局机房专用空调参数需求**

1.送风方式：上前送风；单系统，变频制冷。

2.总冷量：大于等于12.5KW，显热比（%）：大于等于90.4。

3.采用环保型冷媒R410A。
4.空调机组的室内风机系统采用EC风机，EC风机可现场通过控制系统进行调速，调节送风压头和风量。采用大风量高效后倾离心直联风机，室内风机送风量：大于等于3600m3/h。

5.室内机物理尺寸：高小于等于1800.00mm， \*宽小于等于525mm ，\*深小于等于600.00mm。
6.运行温度范围：  -15℃~45℃。
7.供电：380V/50Hz/3Ph。

8.空调配置7寸及以上全中文彩色触摸屏显示器，能按照设定的温度要求进行自动调节，显示工作状态及送风温度、回风温度、冷媒高压/低压的变化曲线，并能储存并显示不少于200条历史告警信息。

9.机组具有制冷剂不足预警功能，防止泄露造成机组故障，影响运行。
10.压缩机采用高效可靠的压缩机。可根据负载动态调节风机转速，并在机组显示屏显示压缩机工作状态，如实际转速、设定转速、压缩机实际输出百分比等。

11.机房空调采用高效换热的铜管铝翅片“/”型蒸发器盘管。

12机房专用空调机组室外风机为避免长期运行变形、老化，风机叶片应为全金属材质。

13.冷凝器风机采用无极全调速方式，可根据冷凝压力自动调节，以达到节能降噪的目的。

14.空调具有高效节能性。

15.精密空调二年质保期，提供生产厂商针对此空调的售后承诺函。

16.上门安装调试，售后响应时间不超2小时.