**产品性能评价方法**

（1）室内空调末端

回风干球温度35℃/湿球温度21℃，送风干球温度≤25℃；冷冻水供回水温度15/21℃

室内空调末端性能表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术参数** | |
| 1 | 空调设备型号 | |
| 2 | 工况 | |
| 3 | 制冷量（kW） | |
| 4 | 风量（m3/h） | |
| 5 | 冷风比（W/ (m3/h)） | |
| 6 | 送风温度（℃） | |
| 7 | 回风温度（℃） | |
| 8 | 水量（m3/h） | |
| 9 | 机组水压降（kPa） | |
| 10 | 机组输入功率（kW） | |
| 11 | 能效比 | |
| 12 | 机组噪声dB（A） | |
| 13 | 机外静压（Pa） | |
| 14 | 机外静压调节方式 | |
| 15 | 换热盘管 | 盘管布置形式 |
| 盘管排数 |
| 盘管面积(m2) |
| 迎风面积(m2) |
| 盘管承压压力（MPa） |
| 16 | 风机 | 风机类型 |
| 风机数量 |
| 单个风机功率(W) |
| 单个风机风量(m3/h) |
| 17 | 空气过滤器 | 过滤器材质 |
| 过滤器等级 |
| 18 | 尺寸（面宽x厚x高mm） | |

注1：如为变容量设备，需提供表征容量调节范围（包括但不限于额定转速、最大转速、最小转速，等）及相应工况下的性能指标。

注2：如装置内有水泵、氟泵等动力及耗能部件，也需要提供相应部件相关性能（参考16风机）

（2）输配系统中动力设备

输送系统中的动力设备需提供其性能曲线（不同流量下的压头、功率、效率、噪音、等）；如为变容量设备，需提供表征容量调节范围（包括但不限于额定转速、最大转速、最小转速）及相应工况下的性能指标。

（3）整体式空调末端（空气-空气换热器等）

整体式空调末端设备应提供其额定工况及表征设备运行范围内的性能参数（室内侧工况和技术参数可参考室内空调末端；室外工况可参考所适应地区的室外环境参数）；应提供室内部分负荷下（如100%，75%，50%等）的技术参数；如为蒸发冷却设备，需提供相应工况下的耗水量。

（4）输配系统中的其他设备

输配系统中的阻力设备（各种阀门等）：应提供其流量压降曲线，可变开度的需提供不同开度下的流量压降曲线；其他表征阻力设备先进性的技术参数。

输配系统中的换热设备：应提供不同介质流量下及温差下的传热性能与阻力特性；其他表征换热设备性能先进性的技术参数。