

6.2.8 本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价。对于不设计供暖、空调系统的民用建筑，本条不参评。

空调系统设计时不仅要考虑到设计工况，而且应考虑全年运行模式。尤其在过渡季，空调系统可以有多种节能措施，例如对于全空气系统，可以采用全新风或增大新风比运行，可以有效地改善空调区内空气的品质，大量节省空气处理所需消耗的能量。但要实现全新风运行，设计时必须认真考虑新风取风口和新风管道所需的截面积，妥善安排好排风出路，并确保室内合理的正压值。此外还有过渡季节改变新风送风温度、优化冷却塔供冷的运行时数、处理负荷及调整供冷温度等节能措施。

对于全空气系统，其可达到的最大总新风比不低于50%；人员密集的大空间、需全年供冷的空调区，则可达到的最大总新风比应不低于70%。对于设计中明确要求采用分体空调、可随时开窗的建筑，本条直接得分。

评价方式包括下列两种：

1 设计评价：查阅暖通空调施工图及设计说明、降低过渡季节供暖、通风与空调系统能耗措施说明/报告。

2 运行评价：查阅暖通空调竣工图及设计说明、降低过渡季节供暖、通风与空调系统能耗措施说明/报告，现场检查系统设计情况。