

9048本条适用于各类民用建筑的预评价、评价。

本条第 1 款，评价范围仅限风量大于 10000m³/h 的空调风系统和通风系统；采用分体空调和多联机空调（热泵）机组的，本款直接得分，对于设置新风机的项目，若新风机的风量大于10000m³/h 时，新风机参与评价；第 2 款，对于非集中采暖空调系统的项目，如分体空调、多联机空调（热泵）机组、单元式空气调节机等，本款直接得分。

本条主要判断参评项目是否采取了大温差空调制冷系统，或者更高效的风机、水泵，评价其对输配系统能耗的影响。

第 1 款，按照现行国家标准《公共建筑节能设计标准》GB 50189-2015 中的第 4.3.22 条对风道系统单位耗功率的要求，进行评价。

第 2 款，按照现行国家标准《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB 50736-2012 中的第 8.5.12 条和第 8.11.13 条对集中供暖系统热水循环泵的耗电输热比、空调冷热水系统循环水泵的耗电输冷（热）比的要求进行评价。当集中供暖系统为市政供暖时，计算用户侧或二次侧循环泵的耗电输热比。

本条提出对以上参数的更优化要求，通过末端系统及输配系统的优化设计，降低末端和输配能耗。

本条的评价方法为：预评价查阅相关设计文件；评价查阅相关竣工图、主要产品型式检验报告。