

## 8.2.9 供暖空调系统末端现场可独立调节。

### 【条文说明扩展】

集中供暖空调系统末端可调节是为了满足个人热舒适的差异化需求。通过末端调节供暖空调系统的输出，可以避免用户通过开窗等不节能的调节方式对房间热环境进行调节，从而达到既满足用户热舒适需求，又节约能源的目的。

国家标准《公共建筑节能设计标准》GB 50189-2015 规定：

4.5.6 供暖空调系统应设置室温调控装置：散热器及辐射供暖系统应安装自动温度控制阀。

行业标准《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ 134-2010 规定：

6.0.2 当居住建筑采用集中采暖、空调系统时，必须设置分室（户）温度调节、控制装置及分户热（冷）量计量或分摊设施。

### 【具体评价方式】

本条适用于集中供暖空调的各类民用建筑的设计、运行评价。

设计评价：查阅暖通施工图、产品说明书。

运行评价：查阅暖通竣工图、产品说明书，并现场核查。