

6.2.10 本条适用于采用房间空调器、多联机空调系统等风冷冷凝器空调的各类民用建筑的设计、运行评价。

空调室外机位置及其进排风流道等设置布置对其运行效率有显著影响，其布置不应影响室外机换热器的换热，且不应影响周边设备的高效运行。室外机安装应符合现行国家标准的相关要求。如《家用和类似用途空调器安装规范》GB17790-2008中规定空调器的室外机组应尽可能远离相邻方的门窗和绿色植物，与对方门窗距离不得小于下述值：

- 1 空调器额定制冷量不大于4.5kW的为3m。
- 2 空调器额定制冷大于4.5kW的为4m。

评价方式包括下列两种：

- 1 设计评价：查阅建筑施工图、暖通施工图。
- 2 运行评价：查阅建筑竣工图、暖通竣工图，并现场核查。