

WCB-A 与 WCB-C

室外间燃式暖风机两种送风路径对比

关键结论

WCB-A 和 WCB-C 的核心区别，不在于主机都安装在室外，而在于送风组织方式不同。

- WCB-A：轴流风机型，适合 低阻力、大风量、短距离直吹
- WCB-C：离心风机型，适合 带风管、多点送风、外静压要求更高的项目

对比维度

对比维度	WCB-A	WCB-C
主机位置	室外	室外
风机类型	轴流风机	离心风机
送风方式	直吹	带风管 / 多点送风
外静压能力	低	高
典型送风距离	较短	较长
典型应用	工厂、车间、直吹场景	仓库、物流、带风管项目
系统复杂度	较低	较高
适用判断重点	低阻力、大风量直吹	外静压、风管系统、复杂送风组织

快速判断规则

优先选择 WCB-A 的情况

- 更适合低阻力直吹
- 不需要复杂风管
- 更关注大风量短距离送风
- 项目送风逻辑简单

优先选择 WCB-C 的情况

- 需要带风管送风
- 需要较高外静压
- 需要更复杂的送风组织
- 多点送风或远距离送风更重要

结语

WCB-A 偏轴流直吹，WCB-C 偏离心风管。