



WiseCol-U 系列

机架式空调

产品简介

WiseCol-U 系列机架式空调为数据中心内部提供灵活、高效的制冷解决方案，采用机架式设计理念，灵活、精巧，适用于机柜内部循环冷却，与机柜内主设备集成为一个独立的微型数据中心。室内部分安装于机柜内底部，能自适应机柜内负荷变化。机组采用风冷散热、环保制冷剂、直流变频压缩机、三档可调速内风机，实现整机高能效比，高显热比运行。

适用范围

- 通信基站
- 中小企业机房
- 银行网点机房
- 政府 / 事业单位分支机构机房

客户价值

高效 - 省钱

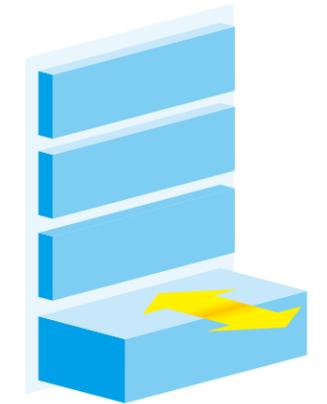
- 靠近热源制冷，冷量零损失，降低能耗，提高效率
- 直流变频压缩机，动态制冷，冷量无级可调，匹配 IT 负荷运行
- 嵌入机柜式设计，占用空间小，为客户大幅节省机房面积，减少土地投资，减少空调占用机柜空间，提高机柜利用率
- 抽拉式设计，安装维护方便，节省运维费用

高智能 - 省时

- 机组提供完善的上位机通讯协议，完成机组启停、温湿度设定、报警查看等功能，可实现与整机柜的无缝对接
- 微电脑智能控制系统，实时监控

高可靠 - 省心

- 完备的告警保护和专家级的自诊断功能
- 标配强排水泵组件，杜绝柜内“水患风险”
- 可任意放置于机柜内，灵活性强，适用于客户各种需求
- 可根据现场条件选择走管、布线方式，节省安装时间，运维灵活高效



产品技术参数

		室内机型号		
名称		KHCA-X4	KHCA-X8	KHCA-X13
室内机 机组特性 及参数	主电源	220V/1PH/50Hz		
	制冷量 (kW)	3.5	7.5	12.5
	循环风量 (m³/h)	800	1650	2200
	机组宽度 (mm)	443	443	443
	机组深度 (mm)	760	760	760
	机组高度 (mm)	218 (5U)	351 (8U)	440 (10U)
	参考重量 (kg)	27	36	42
室外机 参数	机组宽度 (mm)	813	1027	1019
	机组深度 (mm)	310	405	405
	机组高度 (mm)	537	733	1343
	参考重量 (kg)	30.5	60	85

注：

- 机组测试工况：室内回风 37°C /24%RH，室外 35° C
- 需配合我司 Wise MDC -MR 系列微模块产品整体解决方案
- 以上表格仅为部分参数，具体配置以实际购买铭牌为准