



制冷量：28.9KW ~ 65.8KW
机组宽度：300MM / 600MM

冷冻水型行级精密空调简介

冷冻水型行级精密空调,适用于中、大型数据中心的微模块制冷解决方案

特点介绍

- 电动二通调节阀(冷冻水),制冷容量可调,精确控制内部温度。
- 采用施乐百 EC 风机,根据系统需要自动调节以节能。风机采用接头连接,支持快速更换和维护。
- 行业顶级的卡乐控制器,支持 200 台机组的群控功能,标配 7 英寸彩色触摸屏,可图形化地显示温湿度等参数曲线。
- 标配 7 英寸彩色触摸屏,可显示空调信息并控制机组。
- 灵活支持上、下走管应用需求。
- 标配 G4 级过滤网,防尘防噪,满足洁净度要求。
- 电控盒采用抽屉式滑轨安装,服务与维护便捷。
- 行业顶级的卡乐电极加湿器,加湿快速,稳定可靠。
- 断路器及接触器等开关器件均采用施耐德品牌,稳定可靠。
- 可选冷凝水泵、漏水、双电源支持特殊应用场景。

主要技术参数

室内机	YZ-KT/L-25RC	YZ-KT/L-40RC	YZ-KT/L-65RC
总制冷量-KW	25.8	40	65.8
显热比-%	100	100	100
风量-m ³ /h	5000	8500	11400
安装形式	行级	行级	行级
输入电源	220V/50-60Hz /1Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph
高度-mm	2000(42U)	2000(42U)	2000(42U)
深度-mm	1100	1100	1100
宽度-mm	300	600	600
重量-kg	190	330	400
制冷形式	冷冻水	冷冻水	冷冻水
加热 (选配) -KW	3.0	3.0	3.0
加湿 (选配) -kg/h	1.5	1.5	1.5
加湿 (选配) 进水管接口	¾" G	¾" G	¾" G
满载电流 (不带加湿) -A	22.7	34.5	58
满载电流 (恒温恒湿) -A	27.8	37	63

风量数据基于设定最高风机转速,实际运行根据需求动态调节。

冷量数据基于 37°C 24%RH 回风温度,冷冻水进 / 出水温度 13 °C/18 °C。

选配件包括监控卡、双电源、漏水检测、三通水阀。

可接受定制化设计。

因技术更新带来的参数修订,恕不另行通知。