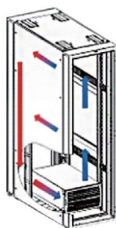




制冷量：3.9KW ~ 12KW

机组高度：6U~12U



YZ-KT/J系列机架式精密空调简介

风冷，机架式安装，适用于单柜微模块、单排微模块产品化解决方案。

特点介绍

- 采用松下变频压缩机，制冷容量 30%~100% 之间连续可调，精确控制送回风温度。
- 机架式模块化结构设计，与标准服务器机柜无缝安装兼容，支持模块化扩容管理。
- 断路器及接触器等开关器件均采用施耐德品牌，稳定可靠。
- R410A 环保高效制冷剂，制冷效率高，绿色无臭氧层破坏。
- 专用精密空调控制系统，支持动态故障告警和保护，支持监控信息上传和远程监控管理。
- 采用施乐百 EC 风机，根据制冷需求自动调节风速以节能；风机采用接头连接，支持快速更换和维护。
- 电控盒采用抽屉式滑轨安装，服务与维护便捷。
- 可配置湿膜加湿功能，加湿快速，绿色节能。

机架式精密空调技术参数

型号	YZ-KT/J-3RA	YZ-KT/J-5RA	YZ-KT/J-7RA	YZ-KT / J-12RA
总制冷量 (KW)	3.9	5.0	7.2	12.0
显热比 (%)	95	96	96	96
风量 (m ³ /h)	700	1100	1600	2400
安装形式	机架式	机架式	机架式	机架式
输入电源	220V /50-60Hz/1Ph	220V /50-60Hz/1Ph	220V /50-60Hz/1Ph	380V /50-60Hz/3Ph
铜管接口 (mm)	10/12	10/12	10/12	12/16
排水管接口 (mm)	20	20	20	20
高度 (mm)	266(6U)	355(8U)	445(10U)	533(12U)
深度 (mm)	828	828	828	828
宽度 (mm)	483	483	483	483
重量 (kg)	31	43	52	
制冷形式	风冷压缩机	风冷压缩机	风冷压缩机	风冷压缩机
加热 (选配) KW	1.2	1.2	2.4	2.4
加湿 (选配) kg/h	-	-	-	-
加湿 (选配) 进水管接口	-	-	-	-
满载电流 (不带加湿) A	13.9	15.2	21.6	18.0
室外机 (建议)	SW-06NP	SW-08NP	SW-12NP	SW-18NP
室外机高度 (mm)	632	790	790	1240
室外机深度 (mm)	395	420	420	455
室外机宽度 (mm)	800	820	820	820
安装脚宽度 (mm)	-	-	-	-
室外机重量 (kg)	35	38	50	77
室外机输入电源	220V /50-60Hz/1Ph	220V /50-60Hz/1Ph	220V /50-60Hz/1Ph	380V /50-60Hz/3Ph
室外机满载电流 (A)	12.6	13.2	19.6	16
铜管接口 (mm)	10/12	10/12	10/12	10/12

- 风僵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。
- 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, 将在公司官网通知。