



制冷量：5.5KW ~ 100.9KW

## 风冷型房间级精密空调机组

### 特点介绍

- 采用谷轮 / 松下品牌涡旋压缩机, 提供高可靠性的连续制冷能力。
- 标配施乐百 AC 风机, 稳定可靠, 可选配施乐百 EC 风机, 根据冷量需求自动匹配调节转速, 高效节能。
- 行业顶级的卡乐控制器, 支持 200 台机组的群控功能, 7 英寸彩色触控屏, 可图形化地显示温湿度, 冷媒压力和过冷度等参数。
- 大尺寸高效“V”型换热器, 为机组带来更好的换热效率和更小的尺寸。
- 行业领先品牌的热力膨胀阀 / 电子膨胀阀, 高精度快速调节, 高效节能。
- 靠近换热器安装设计的 G4 级过滤网, 有效减小回风阻力, 降低风机功耗。
- 行业顶级的卡乐电极加湿器, 加湿快速, 稳定可靠。
- 可选配氟泵节能系统组件, 低温室外环境下节能效果显著。
- 断路器及接触器等开关器件均采用施耐德品牌, 稳定可靠。

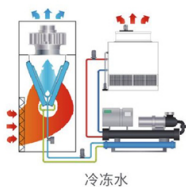
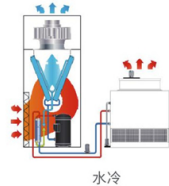
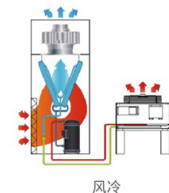
## 下送风系列



## 上送风系列



## • 制冷类型



## 选配件

- 管路延长组件
- 防雷保护
- 低温组件
- 大功率电加热
- 漏水传感器
- 大尺寸彩色触摸屏
- RS485 / SNMP 网络监控卡
- 外置温湿度传感器
- 自动相位校正模块
- 静音型室外冷凝器

## 房间级小型精密空调（风冷/水冷型）技术参数

室内机型号	YZ-KT/D-5RA	YZ-KT/D-7RA	YZ-KT/D-12RA	YZ-KT/D-17RA	YZ-KT/D-20RA	YZ-KT/D-25RA
总制冷量 -KW	5.5	7.5	12.5	17.5	21.2	27.5
显制冷量 -KW	5.2	6.8	11.3	15.9	19.1	25
显热比 -%	94.5	90.7	90.4	90.9	90.1	90.9
风量 -m³/h	2000	2250	2850	5000	6200	6700
风机类型	AC/EC	AC/EC	AC/EC	AC/EC	AC/EC	AC/EC
电加热量 -KW	3	3	4	6	6	6
加湿量 -kg/h	2.5	2.5	4	4.5	4.5	5
加湿器类型	电极式	电极式	电极式	电极式	电极式	电极式
过滤等级	G3	G3	G3	G4	G4	G4
机组重量 -kg	118	128	178	300	318	338
机组宽度 -mm	550	550	650	750	750	850
机组深度 -mm	450	450	550	700	700	700
机组高度 -mm	1750	1750	1850	1900	1900	1900
电源型式	220V/50Hz/1Ph	220V/50Hz/1Ph	380V/50Hz/3Ph	380V/50Hz/3Ph	380V/50Hz/3Ph	380V/50Hz/3Ph
满载电流FLA -A	15.6	17.6	16.0	19.5	27.5	30.9
铜管接口 -mm	10/12	10/12	12/16	16/16	16/16	16/22
冷凝排水管接口 -mm	20	20	20	20	20	20
加湿进水管接口-母螺纹	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G
制冷型式	风冷	风冷	风冷	风冷/水冷	风冷/水冷	风冷/水冷
送风型式	上/下	上/下	上/下	上/下	上/下	上/下
单/双系统	单系统	单系统	单系统	单系统	单系统	单系统
制冷剂类型	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

室外机(建议)						
35℃环境温度	SW08NP	SW12NP	SW18NP	SW24NP	SW24NP	SW32NP
40℃环境温度	SW08NP	SW12NP	SW18NP	SW24NP	SW24NP	SW32NP
45℃环境温度	SW08NP	SW12NP	SW18NP	SW24NP	SW32NP	SW38NP

- 室内机技术指标基于 24℃/50%RH 回风工况, 45℃冷凝温度。
- 标准机外余压 20PA, 更高应用与公司技术部门确认。
- 室内机满载电流参数中已包括室外机的满载电流。
- 选配件包括 SNMP 监控卡、低温组件、延长组件、双电源、漏水检测。
- 标准风冷型机组室外工作温度范围 -15℃以上, 选配低温组件后室外工作温度范围 -35℃以上。
- 可以接受量身定制设计。
- 因技术变更对产品参数带来的修订, 恕不另行通知。