



制冷量：5.6KW ~90.1KW  
机组宽度：300 /600 /900MM

## 风冷型分体式行级安装精密空调简介

风冷型分体式行级安装精密空调,是微型数据中心、模块化数据中心制冷解决方案的理想选择。

### 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。
- 采用施乐百 EC 风机,根据制冷需求自动调节风量以节能; 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 英寸彩色触控屏,可图形化地显示温湿度,冷媒压力和过冷度等参数。
- R410A 环保高效制冷剂,制冷效率高,绿色无臭氧层破坏。
- 铜管采用快速接头连接(13KW 以下机型),支持上、下接管。
- 标配 G4 级过滤网,防尘防噪。
- 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。
- 标配油分,可选氟泵节能系统组件,冷凝水泵、漏水、铜管延长组件,支持特殊应用场景。

## 主要技术参数

室内机	YZ-KT/L-05RA	YZ-KT/L-07RA	YZ-KT/L-12RA	YZ-KT/L-17RA	YZ-KT/L-20RA	YZ-KT/L-25RA	YZ-KT/L-30RA	YZ-KT/L-40RA	YZ-KT/L-50RA	YZ-KT/L-65RA	YZ-KT/L-75RA	YZ-KT/L-90RA
总制冷量-KW	5.6	7.6	12.8	17.6	21.2	25.1	31.1	40.9	51.2	65.7	76.8	90.1
显热比-%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
风量-m <sup>3</sup> /h	2000	2250	2400	4500	4920	5000	5800	8000	10000	12000	13500	16000
安装形式	行级	行级	行级	行级	行级	行级	行级	行级	行级	行级	行级	行级
输入电源	220V/50-60Hz /1Ph	220V/50-60Hz /1Ph	220V/50-60Hz /1Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph
铜管接口-mm	10/12	10/12	12/16	16/16	16/16	16/22	16/22	16/22	16/22	16/22	16/22	16/22
排水管接口-mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
高度-mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
深度-mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
宽度-mm	300	300	300	300	300	300	300	600	600	600	900	900
重量-kg	210	213	233	253	258	260	320	360	420	460	540	620
制冷形式	风冷压缩机	风冷压缩机	风冷压缩机	风冷压缩机	风冷压缩机	风冷压缩机	风冷压缩机	风冷压缩机	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	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
加湿 (选配) -kg/h	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	3	3	3	3	3	3
加湿 (选配) 进水管接口	¾" G	¾" G	¾" G	¾" G	¾" G	¾" G	¾" G	¾" G	¾" G	¾" G	¾" G	¾" G
满载电流 (不含加湿) -A	28.2	37.3	48.7	27.0	26.7	27.9	34.6	37.7	48.1	60.6	70.8	84.6
满载电流 (恒温恒湿) -A	33.3	42.4	53.8	32.1	31.8	33.0	39.7	47.9	58.3	70.8	81.0	94.8

室外机(建议)	SW08NP	SW12NP	SW18NP	SW24NP	SW30NP	SW38NP	SW40NP	SW50NP	SW60NP	SW80NP	SW50NP	SW60NP
室外机高度-mm	790	790	1240	689	689	695	695	695	689	695	695	689
室外机深度-mm	420	420	420	990	990	990	1273	1273	1273	1273	1273	1273
室外机宽度-mm	800	800	800	1407	1407	1407	1607	1607	2107	2407	1607	2107
安装脚高度-mm	-	-	-	450	450	450	450	450	450	450	450	450
室外机重量-kg	28	40	67	105	110	120	130	150	160	230	150	160
室外机输入电源	220V/50-60Hz /1Ph	220V/50-60Hz /1Ph	220V/50-60Hz /1Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph	380V/50-60Hz /3Ph
室外机满载电流-A	1.5	1.5	3.0	2.0	2.0	2.8	2.8	4.0	4.0	5.6	4.0	4.0
铜管接口-mm	10/12	10/12	12/16	16/22	16/22	16/22	22/28	22/28	22/28	22/28	22/28	22/28

- 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, 35°C 冷凝侧进风温度。
- 室内机满载电流中包括了室外机的满载电流。
- 标准风冷型机组室外工作温度范围 -15°C以上, 选配低温组件后室外工作温度范围 -35°C以上。
- 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。