



制冷量：29.9KW ~ 187.6KW

## 特点介绍

- 专业精密空调控制系统，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。
- 标配 7 英寸彩色触控屏，可图形化地显示温湿度曲线等参数。
- 标配施乐百 AC 风机，稳定可靠，可选配 EC 风机，根据冷量需求自动匹配调节转速，高效节能。
- 电动二通调节阀，制冷容量可调，精确控制内部温度。
- 标配 G4 级过滤网，满足洁净度要求。
- 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、漏水监测、双电源输入以支持特殊应用场景。

## 房间级精密空调（冷冻水型）技术参数

室内机型号	YZ-KT/S-030A	YZ-KT/S-040A	YZ-KT/S-050A	YZ-KT/S-060A	YZ-KT/S-070A	YZ-KT/S-080A	YZ-KT/S-090A	YZ-KT/S-100A	YZ-KT/S-110A
总制冷量 -KW	29.9	39.2	47.6	55.3	68.6	78.3	85.1	95.1	105.1
显制冷量 -KW	29.9	39.2	47.6	55.3	68.6	78.3	85.1	95.1	105.1
显热比 -%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
风量 -m³/h	9230	9610	10230	11260	17100	20500	18700	21360	23300
风机类型	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC
电加热量 -KW	6	6	6	6	9	9	9	9	9
加湿量 -kg/h	8	8	8	8	10	10	10	10	10
加湿器类型	电极式	电极式	电极式	电极式	电极式	电极式	电极式	电极式	电极式
过滤等级	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
机组重量 -kg	303	312	333	352	492	502	512	522	539
机组宽度 -mm	925	925	925	925	1675	1675	1675	1675	1825
机组深度 -mm	990	990	990	990	990	990	990	990	990
机组高度 -mm	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975
电源型式	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P
满载电流FLA -A	14.5	14.5	14.5	14.5	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8
铜管接口 -mm	32	32	42	42	42	42	54	54	54
冷凝排水管接口 -mm	20	20	20	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	3/4" G	3/4" G	3/4" G
制冷型式	冷冻水	冷冻水	冷冻水	冷冻水	冷冻水	冷冻水	冷冻水	冷冻水	冷冻水
送风型式	上/下	上/下	上/下	上/下	上/下	上/下	上/下	上/下	上/下
水流量 -l/s	1.4	1.6	2.2	2.6	3.3	3.7	4.1	4.5	5.0
水压降 -kPa	49.6	55.0	63.0	57.3	57.2	73.6	63.2	77.8	85.3

技术指标基于 28°C/40%RH 回风工况, 10°C/15°C 进出水温度。

标准机外余压 20PA, 更高应用与公司技术部门确认。

选配件包括 SNMP 卡、双电源、漏水检测。

标配三通水阀, 可选三通水阀。

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。

## 房间级精密空调（冷冻水型）技术参数

室内机型号	YZ-KT/S-120A	YZ-KT/S-130A	YZ-KT/S-140A	YZ-KT/S-150A	YZ-KT/S-160A	YZ-KT/S-170A	YZ-KT/S-180A	YZ-KT/S-190A	YZ-KT/S-200A
总制冷量 -KW	113.5	119.2	127.6	140.8	150.6	157.8	170.9	174.6	187.6
显制冷量 -KW	113.5	119.2	127.6	140.8	150.6	157.8	170.9	174.6	187.6
显热比 -%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
风量 -m³/h	25960	25030	26120	31680	33120	35460	39100	36010	38500
风机类型	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC
电加热量 -KW	9	9	9	12	12	12	12	12	12
加湿量 -kg/h	10	10	10	10	10	10	10	10	10
加湿器类型	电极式	电极式	电极式	电极式	电极式	电极式	电极式	电极式	电极式
过滤等级	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
机组重量 -kg	553	562	585	772	792	812	822	842	852
机组宽度 -mm	1825	1825	1825	2500	2725	2725	2725	2725	2725
机组深度 -mm	990	990	990	990	990	990	990	990	990
机组高度 -mm	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975
电源型式	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P	380V/50-60Hz/3P
满载电流FLA -A	23.7	23.7	23.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
铜管接口 -mm	54	54	54	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8
冷凝排水管接口 -mm	20	20	20	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	3/4" G	3/4" G	3/4" G
制冷型式	冷冻水	冷冻水	冷冻水	冷冻水	冷冻水	冷冻水	冷冻水	冷冻水	冷冻水
送风型式	上/下	上/下	上/下	上/下	上/下	上/下	上/下	上/下	上/下
水流量 -l/s	5.4	5.7	6.1	6.7	7.2	7.5	8.1	8.3	8.9
水压降 -kPa	99.9	77.8	80.1	74.1	76.5	84.1	97.8	71.5	74.1

- 技术指标基于 28°C/40%RH 回风工况, 10°C/15°C 进出水温度。
- 标准机外余压 20PA, 更高应用与公司技术部门确认。
- 选配件包括 SNMP 卡、双电源、漏水检测。
- 标配二通水阀, 可选三通水阀。
- 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。