



CoolSmart 中小型机房专用空调

空调系列 | 雷诺士® Reros® UPS

CoolSmart中小型机房专用空调



产品简介

雷诺士 CoolSmart 机房专用空调是针对中小型机房、基站、设备间等场所设计开发的机房专用空调产品。CoolSmart 专门针对设备对环境的要求而设计,具备大风量、小焓差的特点,同时产品的可靠性高、寿命长、高效技能。

适用范围

- | | |
|---------------|---------------------------------|
| 3G/4G 基站、通信基站 | 中、小型数据库 |
| 各类户外机房 | 中心变电所、变电站设备间 |
| 中、小型通信机房 | 对温湿度有一定要求的中小型设备间 |
| 中、小型计算机机房 | 中小型仓储库、实验室(需根据具体应用场合的特点进行针对性定制) |





机组参数

CoolSmart 系列中小型精密机房空调机组技术参数

送风方式	型号第六位：H--上前送风普通风机 / L--下前送风普通风机 / T--上前送风EC风机 / F--下前送风EC风机					
循环风量 m³/h	1500	2000	2000	3200	4350	5400
总冷量 kW	5.7	7.5	7.5	12.5	16.5	20.5
显冷量 kW	5.3	6.9	6.9	11.5	15.2	18.9
机外余压 Pa	可根据需求在0~200Pa范围内调整					
空气过滤器	配可清洗式G3过滤器，可选配G4过滤器					
加热量 (kW) 注：单冷型无此项	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
加湿量 (kg/h) 注：仅恒温恒湿型有此项	3	3	3	3	3	3
机组供电电压	单相 220V/50Hz ~1P			三相 380V/50Hz ~3P		
单冷型 配电参数FLA (A)	13.0	16.0	6.6	11.0	15.0	18.0
制冷带电加热型 配电参数FLA (A)	25.0	30.0	11.9	16.2	20.0	23.0
恒温恒湿型 配电参数FLA (A)	32.0	37.0	14.6	19.0	22.0	26.0
加湿器进水管 (mm)	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
冷凝水排水管 (mm)	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
制冷剂液管 (mm)	6	6	6	9	9	12
制冷剂气管 (mm)	9	12	12	12	16	19
室内机重量 (kg)	98	108	108	140	160	180
室内机尺寸 宽×深×高 (mm)	520×420×1750	520×420×1750	520×420×1750	600×520×1850	600×600×1850	600×800×1950
室外机						
室外机型号	ASC08	ASC10	ASC10	ASC16	ASC22	ASC28
室外机重量 (kg)	33	43	43	65	85	105
室外机尺寸 宽×深×高 (mm)	640×400×825	870×400×825	870×400×825	870×400×1385	870×400×1385	1000×400×150

备注：

- 1.测试条件：R22制冷剂；回风风温度24°C，相对湿度50%；冷凝温度45°C。
- 2.配电参数为机组标准配置的最大电流，供电源配置使用，包含风冷室外机电流。
- 3.CoolSmart机组默认充注冷媒发货，并带快速接头安装。若有其它需求，请与我司联系。
- 4.机外余压如需超过200Pa，请与我司联系。
- 5.如遇数据表中未有列出，请与我司联系。
- 6 若有其它定制化需求 请与我司联系

