



8 系列机房专用空调系列



8 系列机房专用空调是针对计算机房、程控机房，核磁共振室、实验室以及需要安全可靠的环境控制及要求连续不间断运行的场所，提供可靠而高精度的温湿度和洁净度。为计算机和通讯设备降温冷却用，大风量，小焓差的设计，使得该系列机房空调显热比在 0.9 以上，换气次数高达 30 次以上，能迅速带走设备的发热量和提高室内洁净度。

风冷冷凝器选用压力调速器和调速轴流风机，水冷选用压力控制水流量控制阀。在严寒的冬季也能确保持凝压力恒定，确

保制冷系统的全年安全可靠地运行。

8 系列为单系统机房专用空调结构紧凑，运输、搬运、安装方便。

技术参数：

制冷系统		单系统
机型	风冷型	
	8AU/D06,8AU/D07,8AU/D08,8AU/D10,8AU/D13	
	水冷型	
	8WU/D06,8WU/D07,8WU/D08,8WU/D10,8WU/D13	
制冷量 (kW)	风冷	22.4~44.2
	水冷	23.4~44.5
	冷冻水	31.1~65.0
加热量 (kW)		15
加湿量 (kg/h)		9
风量 m ³ /h		5780~12530
送风方式	上送背回	
	上送正回，可配风帽	
	下送上回	
外形尺寸 (长X宽X高)mm		1372X864X1880

结构特点：



南京佳力图空调机电有限公司

压缩机：选用高性能涡旋式压缩机，安全可靠，能效比高。

风机：室内风机配备可调式皮带轮传动的高效离心风机，具有风量大，噪音低，运转平稳，安全可靠等特点。风冷冷凝器选用轴流风机，调速范围大，运转平稳，噪音低，安全可靠等特点。

加湿器：选用高性能电极式加湿器，0-10 伏模拟量控制，控制精度高，节能效果好，加湿效率高。

加热器：选用绕片式不锈钢管加热器，传热效率高，不生锈。

制冷配件：膨胀阀、电磁阀，过滤器，高低压压力控制器等配件均为世界著名品牌。

控制方式：选用 M52 特大触摸液晶显示屏，用户只需在显示屏上点取对应图形块，就能得到所需信息和修改设定。

控制器特点：24 个报警功能 自动记录 50 个重要事故发生的时间和日期
52 个功能设定 三级密码保护

联网功能：具有远程和近程联网功能，以及主从形式的内部联网系统（Co-Work）

制冷剂： 标准 R22，可选用 R407C