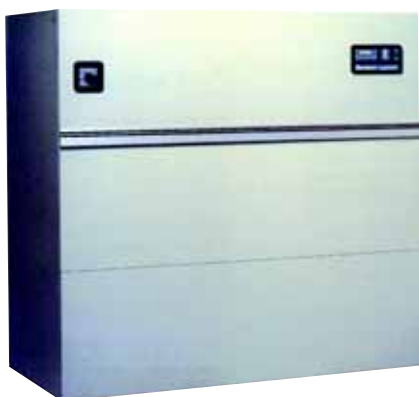


Deluxe System 豪华系统精密空调

为精密电子设备提供全方位的环境控制



■ 应用范围

- 电信交换机房
- 网管中心
- 卫星控制中心
- IDC 数据中心
- 动力机房
- 培训中心
- 标准室
- 洁净室
- 工业控制中心
- 精密加工中心
- 实验室
- UPS 机房和电池室

■ 特点

- 坚固、可靠的框架结构
- 独特的A型互联式蒸发器盘管
- 适合不同水质的远红外加湿器
- 双制冷系统运行，节能且更加可靠
- 高效、低能耗的各型压缩机
- 三级控制不锈钢翅式高效电子式再热器
- 全调速风扇冷凝器，适应环境冬、夏温差变化大
- 采用“模糊逻辑控制”和“绝对湿度控制”等先进调控技术，提高控制精度、降低能耗，延长机组使用寿命
- 大屏幕LCD显示器，具有中文操作菜单及图形显示功能，方便对系统的操作、监测和维护
- 先进的故障自动报警系统和开机自诊断功能，使诊断处理机组的问题更加快捷

■ 优点

- 灵活的送风方式 – 顶回、地板下送风；前回、底回、后回、顶部风帽送风；后回、顶部风道送风；前回、底回、后回、顶部风道送风等，配合用户机房不同的室内环境条件
- 多种冷却方式，包括风冷、水冷、乙二醇冷却、乙二醇自然冷却、冷冻水、双冷源等，配合用户室内、室外的综合现场条件对冷却的要求
- Lee-Temp 储液罐式冷凝器，可保证机组在环境温度低至 -34.4℃ 都可正常运行
- 运用了大量环保节能技术，包括采用无环境污染的原材料和机组防腐涂料，大量采用可重复使用的部件，增强机组的可维护性
- 先进的微处理器具有顺序优先启动功能，使机组部件磨损平均，延长机组使用寿命

技术数据

制冷量 kW (23.9℃, 50%R H:标准风量和风机电机)							
风冷式系统	LF/LV20A	LF/LV30A	LF/LV37A	LF/LV46A	LF/LV58A	LF/LV67A	LF/LV100A
总冷量 kW	19.8	29.8	37	47	59.7	68.1	91.2
显冷量 kW	17.6	24.9	32.9	47	59.1	68.1	83.9
水冷式系统	LF/LV20W	LF/LV30W	LF/LV37W	LF/LV46W	LF/LV58W	LF/LV67W	LF/LV100G
总冷量 kW	21.4	31.7	40.7	50.7	63.7	74	99.1
显冷量 kW	18.2	25.7	34.4	47.4	57.8	66.5	87
乙二醇冷却系统	LF/LV20G	LF/LV30G	LF/LV37G	LF/LV46G	LF/LV58G	LF/LV67G	LF/LV100G
总冷量 kW	18.8	27.8	34.4	45.7	57.1	66.1	88.3
显冷量 kW	17.2	24.2	31.9	45.7	57.1	66.1	82.7
风量 m³/hr	5690	7900	9600	14270	17330	20390	25830
最大满负荷电流 A	22.7	38.0	46.1	58.1	73.6	78.3	84.0
机组尺寸 mm							
长	1880	1880	1880	2515	2515	2515	3099
阔	889	889	889	889	889	889	889
高	LV	1829	1829	1829	1930	1930	1930
	LF	1829	1829	1829	1829	1829	1829

冷冻水系统	FH/UH147C	FH/UH200C	FH/UH248C	FH/UH302C	FH/UH376C	FH/UH422C	FH/UH529C
	LD/LU30C	LD/LU40C	LD/LU50C	LD/LU60C	LD/LU70C	LD/LU80C	LD/LU90C
总冷量 kW	32.1	43.5	55.2	65.9	83.7	91.6	117.6
显冷量 kW	27.8	36.3	42.1	55.4	64.3	76.2	89.5
风量 m³/hr	8920	10280	10020	15800	15460	21240	21070
最大满负荷电流 A	24.3	33.2	33.2	49.6	56.8	68.6	68.6
机组尺寸 mm							
长	1270	1270	1270	1880	1880	2515	2515
阔	889	889	889	889	889	889	889
高	1829	1829	1829	1829	1829	1829	1829