

Vertiv™ Liebert® LPC 恒温恒湿精密空调

产品特点

- R410A环保制冷剂
- 低噪音设计, 噪音低至55dB(A), 室机外采用船用等级耐腐蚀框架
- 室内EC风机, 电机效率高, 转速无级可调, 可根据现场灵活调节风量
- G4级空气过滤器, 过滤效果好, 满足洁净度要求。可选配更高级的过滤器
- 无级电加热调节, 启动平稳, 无冲击电流, 可靠性高, 发热速度快, 热量均匀
- 智能的联网功能和远程监控功能, 支持RS485/23、ModBUS、TCP/IP等多种协议
- 专为无热源/低热负载场合开发, 具有制冷、加热、加湿及除湿功能, 主要有风冷直接蒸发型
- 远红外加湿, 结构简洁、易于拆卸、清洗和维护, 对水质的依赖性小, 启动迅速, 加湿量分级控制, 更加节能
- 直流变频涡旋压缩机, 冷却效果好, 电机效率高, 润滑效果好, 转速范围广, 容量调节范围大, 振动小, 噪声低, 可靠性高
- 恒温恒湿专业控制器, 操作简单, PID控制, 控制精度高, 温度控制精度高达±0.3℃, 湿度控制精度高达±1.5%, 内置多种控制逻辑
- 大面积V型蒸发器, 更大的盘管设计提高换热效率和减低机组阻力, 保证制冷剂在每个回路分配的均匀性, 大大提高了换热器利用率



技术参数

机组型号	L1010	L1015
尺寸(W*D*H mm)	730*845*1975	
制冷量(kW)	10	15
额定风量(m³/h)	3400	5100
温度精度(℃)	±0.3	
湿度精度(%)	±1.5	
风机类型	EC风机	
加热器类型	无级可调	
加热量(kW)	6	9
加湿器类型	红外加湿	
加湿量(kg/h)	4	5
最大机外静压(pa)	600	400
噪声dB(A)	55	
滤网等级	G4	
送风方式	上送风	

应用场景

- 对环境温湿度要求高的数据中心环境
- 实验室、档案馆、博物馆、艺术馆、检测间等应用场合
- 需要恒定高精度的温度和湿度, 并需对工作环境进行精密控制的场合
- 纤维检验、计量质检、检验检疫、化工试验、资料保存、专用库房、军事应用等场所