

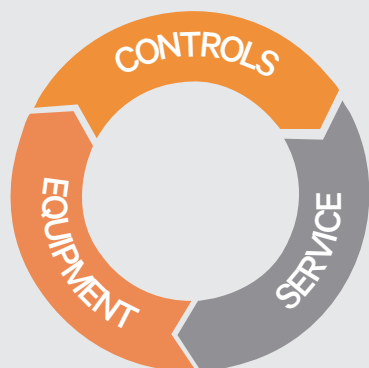
Liebert® CRV4 超高效智慧列间空调

制冷量：12~60kW



特点

- ✓ Liebert.CRV4是一款绿色数据中心列间制冷的理想产品
- ✓ 业界极致的列间制冷效率
- ✓ 高达100%的可靠性
- ✓ 业界优秀智慧的控制和性能表现
- ✓ 快速专业的服务和专业技术支持



更高的能效比
更多的制冷量
更少占地面积

业界极致的列间制冷效率

柔性制冷

- Liebert控制器可随热负荷变化自动调节制冷量与风量输出
- 满足温度与湿度的精确制冷
- 群控模式可智能控制机组在不平衡负载区域协调工作
- 可调节送风格栅，机组摆放方便，满足不同场合的左右送风方向

全寿命低成本

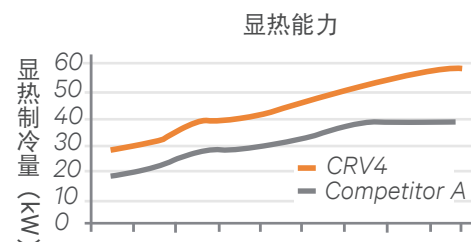
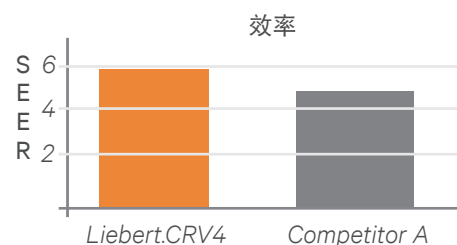
- 高回风温度设计，提高能效
- 全正面或背面设计，节省安装维护时间
- EC风机，高效风量可调
- 全变频技术降低能耗，提高器件寿命
- 紧凑设计，最小占地面积

高可靠性

- 先进的控制器自动平衡部件运行，延长系统寿命
- 经过严格认证的高品质器件
- 具有专家自诊断和故障预警功能

多样化配置

- 可满足多机柜要求，适合冷/热通道密闭
- 可为≥10kW/机柜制冷
- 应用于有/无防静电地板或层高不足的机房
- 可解决高热密度或者热点负荷的数据中心
- 应用于模块化数据中心等解决方案



300mm宽



600mm宽

业界快速专业的服务和技术支持

- 可选用脚轮快速搬运安装
- 可选顶部和底部连接配置
- 全正/背安装维护
- 提供全国范围的本地技术人员培训
- 24小时客户服务和技术支持
- 远程专家指导和优化服务

智能HMI触摸屏

- 图形化显示器件运行状态和环境状态
- 可多台机组高级群控
- 最多可外接10个远程机架温度传感器
- 标配RS485接口，选配SNMP及TCP/IP接口
- 智能调节制冷量和风量输出



型号	CR012	CR025		CR045		CR060	
冷却方式	风冷						
制冷量 (kW)	12.6	28.8		45.1		60.0	
风量 (m³/h)	3000	5500		9500		10300	
加热量 (kW)	2	3		6		6	
加湿量 (kg/h)	-/-	1.5 (Max 3)		1.5 (Max 3)		1.5 (Max 3)	
FLA (A)	19.1	24.1		45.7		51.7	
电源制式	380Vac/50~60Hz						
净重量 (kg)	215	300	320	360	390	360	390
尺寸W*D*H (mm)	300x1100x2000	300x1100x2000	300x1200x2200	600x1100x2000	600x1200x2200	600x1100x2000	600x1200x2200

注：显示的性能数据是在进风温度（热通道）37℃，冷凝温度45℃情况下测试；其他回温度的数据请咨询维谛技术有限公司。

