

Vertiv™ Liebert® ERC 系列电力机房专用空调

Liebert® ERC 系列机房空调具有大风量、小焓差设计, 适合电气设备散热特点, 可为电气设备间、电源室、控制室等场所提供连续、稳定的温湿度环境。机组具有高效节能、稳定、长寿命等运行特点, 可满足电力、通信、交通等不同行业的精密环境调节需求。

节能环保

- 环保制冷剂R410A
- 获得中国节能产品认证证书

智能控制功能

- AI故障自诊断、自学习运行功能
- 群控功能: 可实现备份、轮巡
- 远程监控及报警系统, 实现边缘站点的远程运维



高可靠性

- 超宽输入电压范围, 多种电源保护功能
- 具备来电自启动功能, 并可设置延时启动时间

易使用、易维护、适应力强

- 界面简洁, 友好
- 占地面积小, 100%全正面维护
- 过滤器结构紧凑, 可重复清洗, 维护方便
- 冷凝器满足-15°C~+45°C的室外温度环境
- 可选配低温组件实现-15°C~-34°C室外温度下运行

应用范围

- 设备间、动力间
- 户外电子、通讯设备间
- 变电站、变电所



技术参数

参数		机组型号	
		ERE07	ERE12
上送风	制冷量(kW)	7.8	12.5
	标准风量(m ³ /h)	2500	2800
风机	风机台数(个)	2	2
压缩机	数量(台)	1	1
电加热 (选配)	功率(kW)	3	3
尺寸	宽*深*高(mm)	510*426*1855	
重量	净重(kg)	130	140
电参数	电源制式	220V	380V
	FLA ² (A)	18.0	12.0
	主空开(A)	25	16
冷却方式	可选类型	风冷	风冷

注:

1. 总制冷量为机组的净制冷量, 负荷计算时无需额外考虑风机功耗
2. 满负荷电流数。机组的的最大满负荷电流值并不是所有部件的额定最大满负荷电流之和, 而是在最大电负荷下可能同时运行的相关运行部件的额定最大满负荷电流的总和。
3. 如所需数据未在表中列出, 请与维谛技术有限公司联系

室外机尺寸及重量

机型	型号	外形尺寸 (W*D*H, mm)	设备净重 (kg)
标准风冷室外机	ERC07	815*435*795	40
	ERC12	815*423*1245	70

