

Vertiv™ Liebert® DataMate 3000-2 系列机房专用空调



更多的制冷量 更灵活的安装

- 最大制冷量扩展到28kw
- 螺纹快速接口实现高效安装
- 上下送风可选气流组织灵活
- 领先行业的长管路连接技术



应用范围

- 中小型计算机房
- 设备间、动力间
- 户外电子、通讯设备间
- 变电站、变电所
- 检验室、检测室、存储间

Liebert® DataMate3000-2系列机房专用空调具有大风量、小焓差设计, 适合机房主设备散热特点, 可为中小型计算机机房、电源室、精密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IT、电力、通信、交通、金融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
- 高显热比、高效率的制冷系统设计
- 采用Copeland品牌涡旋压缩机
- 选配节能卡组件, 实现更高节能效果



智能控制功能

- AI故障自诊断、自学习运行功能
- 室内机显示屏上读取室外机运行状态
- 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

- 严格认证的器件
- 广阔的输入电压范围, 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, 全正面维护
- 过滤器结构紧凑, 可重复清洗, 维护方便
- 远红外加湿系统, 不受水质影响、易维护
- 室外机风机为无极全调速控制, 运行更节能、更低噪声
- 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-34°~-15°室外温度下运行

免责声明

尽管本公司已采取一切预防措施以确保信息的准确性和完整性, 但本文件信息可能包含财务、运营、产品系列、新技术等关于未来的预测信息, 该等预测具有不确定性, 可能与实际结果有差别, 本公司不对信息的任何错误或遗漏负责。本文件信息仅供参考, 不构成任何要约或承诺。本文件信息如有变更, 恕不另行通知。

技术参数

类型		DME05	DME07	DME12	DME17	DME22	DME27
制冷量和显冷量 (kW)	24°C	5.5	7.5	12.5	17	22	28.1
	50%RH	5	7	11.3	15.5	19.8	25.3
送风方式		上送风	上送风	上送风	上送风	上送风/下送风	上送风/下送风
风机	标准风量 (m³/h)	2000	2000	3100	4300	6000	7300
	风机台数	1	1	1	1	1	1
	机外静压 (Pa)	20~50	20~50	20~50	20~50	20~50	20~50
压缩机	数量	1	1	1	1	1	1
电加热	功率 (kW)	3 (可选)	3 (可选)	3 (可选)	5.5 (可选)	6 (可选)	6 (可选)
红外加湿器	加湿量 (kg/h)	1.5 (可选)	1.5 (可选)	1.5 (可选)	3 (可选)	3 (可选)	3 (可选)
外形尺寸 (W*D*H mm)		510*385*1850		600*500*1975	750*650*1975	800*765*1975	850*835*1975
净重 (kg)		85	85	125	230	253	283
电参数	最大电流 (A)	20	20	20	25	26.8	30.3
	空开	32	32	32	40	40	40
冷却方式	可选类型	水冷/风冷	水冷/风冷	水冷/风冷	水冷/风冷	水冷/风冷	水冷/风冷

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	DMC05WP1	787*352*829	40
	DMC07WP1	787*352*829	40
	DMC12WP1	787*352*1240	61
	DMC17WT3	950*400*1245	85
	DMC22MT1	1133*520*1323 (竖直安装) 1305*1133*974 (水平安装)	104
	DMC27MT1	1293*520*1491 (竖直安装) 1473*1293*974 (水平安装)	120
低温室外机	DML07WP1	1037*352*829	53
	DML12WP1	1037*352*1240	95

