Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3313.250
液体冷却柜（LCP）

状态: 2025/7/3 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3313.250 - 液体冷却柜（LCP） LCP Rack CW, LCP Rack CWG

通过高性能紧装式叶轮片进行冷却。LCP 在服务器机柜背部侧向抽出空气，在服务器机柜前部侧向吹入冷却的空气。

特征

型号	SK 3313.250
型式	CWG
您的获益	采用 EC 风扇技术和 面向 IT的调节器可使能源效率达到最大化 最小的风压损耗，减小风扇能耗 服务器进风温度控制 空气侧装有多个冗余的温度探头 通过动态的持续调节冷冻水流量达到最佳的调节能力 利用高的进水温度可以提高间接自由冷却效率，从而减少运行成本。 使用模块化的风扇单元实现符合需求的冷却效率 风扇模块可以 n+1 冗余的方式配置 标准三相接口用于电气冗余 冷却设备与机柜的分离能防止水进入服务器机柜 用于所有冷却功率、尺寸最大 0.36 m^2 的底面 应用 LCP CW 乙二醇规格时，通过较高的水回流温度提高热回收效率，例如连接热泵 提供从前部和后部更好的维修和服务作业 免工具更换风扇模块
作用方式	从液体冷却柜（LCP）后进风侧抽出服务器背部排风口排出的高温空气，通过LCP蒸发器高温空气被冷却成低温空气，再从LCP前出风侧重新吹送至服务器前部进风侧，完成一次气流循环
材料	钢板，喷漆
颜色	RAL 7035

特征

选项	完全集成的烟雾检测灭火系统 服务器机柜的自动开门系统 可直接连接辅助 CMC III 传感器 高度为 2200 mm 的机柜
型式	机柜冷却装置
监控系统	监控所有于与系统相关的参数，例如服务器排风/送风温度、进水/回水温度、水流量、制冷功率、风扇转速和泄漏 通过以太网/SNMP 直接连接设备 通过接入 RiZone 进行管理
总冷却功率/风扇模块数量	38 kW/4 40 kW/5 44 kW/6
气流量（自由送风）	在 50 Hz 条件下: 4,800 m^3/h
交付时的风扇模块数量	4
尺寸	宽度: 300 mm 高度: 2,000 mm 深度: 1,200 mm
适合于箱体类型	VX IT
安装在并联机柜上	齐平
额定工作电压	200 V - 240 V, 1~, 60 Hz 346 V - 415 V, 3~, 50 Hz 346 V - 415 V, 3~, 60 Hz
最大冷却功率	35 kW
接线方式	连接插头
开关打开持续时间	100 %
冷却媒质	水-乙二醇
EC 风扇	是的

特征

在运行模式下可以更换风扇	是的
温度调节器	无级调节风扇 双通控制球阀
接水口	DN 40 (G 1½" AG)
允许的工作压力（p 最大）	10 巴
进水温度	15 °C
防护等级 IP，符合 EN 60 529 标准	IP 20
Optimized condensate management even at low water flow temperatures	是的
选项	完全集成的烟雾检测灭火系统 服务器机柜的自动开门系统 可直接连接辅助 CMC III 传感器 高度为 2200 mm 的机柜
包装单元	1 件
净重	203
毛重	253
税率号	84186900
EAN	4028177953895
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

批准

解释	符合性声明