

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.568 液体冷却柜 (LCP)

状态: 2026/5/12 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.568 - 液体冷却柜 (LCP) LCP Inline CW, LCP Inline CWG

安装在一排并联机柜中的机柜列级温控系统。从设备背面抽取热空气，冷却后吹入冷通道内。



特征

| | |
|------|--|
| 型号 | SK 3313.568 |
| 型式 | CW |
| 您的获益 | <p>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 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 空气侧装有多余的温度探头 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 m² 的底面 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</p> |
| 作用方式 | 从机房内或设备背面的热通道吸入热空气，冷却后吹向设备前面的冷通道内。该产品不必使用架高地板 |
| 材料 | 钢板，喷漆 |
| 表面 | 颜色 RAL 9005，哑光细砂纹 |

特征

| | |
|--------------|--|
| 颜色 | RAL 9005 |
| 选项 | 可直接连接辅助 CMC III 传感器 高度为 2200 mm 的机柜 |
| 型式 | 冷却装置排 |
| 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 | 48 kW/4 51 kW/5 53 kW/6 |
| 总冷却功率 | 48 kW 51 kW 53 kW |
| 气流量（自由送风） | 在 60 Hz 条件下: 8,000 m ³ /h |
| 交付时的风扇模块数量 | 6 |
| 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 TS IT PRO |
| 安装在并联机柜上 | 向前延伸 |
| 额定工作电压 | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 200 - 240 V 交流 |
| 最大冷却功率 | 53 kW |
| 接线方式 | 连接插头 |
| 开关打开持续时间 | 100 % |

特征

| | |
|--------------------------|--|
| 冷却媒质 | 水 |
| Cooling medium note | 水的质量根据仪器规范。 |
| EC 风扇 | 是的 |
| 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 |
| 选项 | 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 | 228 kg |
| 毛重 | 240 kg |
| 税率号 | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| 产品描述 | SK LCP Inline CW UL, 向前突出, 基于 VX IT, 用于机柜列冷却的空气/水热交换器, 侧面安装在机架上, 向前抽出部分 200 mm, RAL 9005 |

批准

批准

UR + C-UR (recognized)