Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3313.538
液体冷却柜（LCP）

状态: 2026-3-13 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3313.538 - 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 3313.538
型式	CW
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 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 空气侧装有多个冗余的温度探头 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 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

特征

表面	颜色 RAL 9005，哑光细砂纹
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	10 kW/1 20 kW/2 30 kW/3
气流量（自由送风）	在 60 Hz 条件下: 6,500 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 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	30 kW
接线方式	连接插头
开关打开持续时间	100 %
冷却媒质	水

特征

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	203 kg
毛重	213 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)