# Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





# SK 3313.538 液体冷却柜(LCP)

状态: 2025/12/8 (来源: rittal.com/tw-zh)



# 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

	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 m² 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	—————————————————————————————————————
	通道内。该产品不必使用架高地板
材料	钢板,喷漆

© Rittal 2025

### 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 m³/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	VXIT
	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

© Rittal 2025

# 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
毛重	213
税率号	84186900
EAN	4028177962798
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

# 批准

批准 UR + C-UR (recognized)