

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.610 液体冷却单元

状态: 2026-5-15 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.610 - 液体冷却单元 LCU CW

LCU CW 主要由空气/水热交换器、风扇和控制器组成。它用于排出网络机柜/服务器机柜的热量，从而有效地冷却机柜中安装的组件。

特征

型号	SK 3313.610
型式	机柜冷却装置 CW
您的获益	高效冷却网络机柜/服务器机柜 节省机柜内部安装空间 服务器进风温度控制 高能效的 DC 风扇 通过动态的持续调节冷冻水流量达到最佳的调节能力 在连续运行模式下可以更换风扇模块
作用方式	LCU CW 安装在 19" 平面旁边的网络机柜/服务器机柜中。在机柜的后三分之一区域吸入加热后的空气，通过热交换器冷却，然后在机柜的前部区域再次吹出。
材料	钢板，喷漆
颜色	RAL 9005
供货范围	1 个液体冷却单元 CW 1 个支承件，用于 LCU CW 3 m 纤维软管（用于冷凝水排放） 2 个 90°软管接头 12 颗 M5 x 12 自攻螺钉/NZ/TX30 1 个弹簧板（7 极） 1 本装配、安装和操作说明书
选项	最多连接 16 个 CMC III 传感器

特征

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
温度调节器	控制服务器进风温度
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准	IP 20
开关打开持续时间	100 %
制冷剂/制冷媒质	冷却媒质: 水
Cooling medium note	水的质量根据仪器规范。
适用于	箱体类型: VX IT 19” 标准安装角轨 宽度: ≥ 800 mm 高度: $\geq 2,000$ mm 深度: $\geq 1,000$ mm
尺寸	宽度: 110 mm 高度: 1,866.5 mm 深度: 756 mm
额定工作电压	90 – 264 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
气流量 (自由送风)	1,500 m ³ /h
额定功率	0.5 kW
直流风扇	是的
在运行模式下可以更换风扇	是的
接水口	G ¾" AG
允许的工作压力 (p 最大)	1 MPa
工作温度范围	10 °C...50 °C
冷却介质工作温度范围	10 °C: 30 °C

特征

总冷却功率	有效冷却功率 L24 (服务器进气温度) W15: 7.9 kW 有效冷却功率 L24 (服务器进气温度) W18: 6.8 kW
包装单元	1 件
净重	92.5 kg
毛重	102.5 kg
税率号	84186900
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
产品描述	SK 3313.610 液体冷却单元 LCU CW, L24/W15: 7.9 kW, 宽 x 高 x 深: 110 x 1866.5 x 756 mm

批准

批准	IEC CB UL + C-UL (listed)
解释	符合性声明