Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3313.440
液体冷却柜（LCP）

状态: 2026-2-8 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3313.440 - 液体冷却柜（LCP） LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

中小型 IT 应用的冷却理想之选。

特征

型号	SK 3313.440
型式	DX
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 温度监视和调节 空气侧装有多个冗余的温度探头 采用压缩机变频技术，调节LCP的冷量输出，以适应于实际制冷需求 制冷与服务器机柜分离式设计为维护带来便捷性
使用范围	中小规模的本地化IT冷却系统的理想之选理想之选 可独立冷却式的单/双机柜
作用方式	LCP 安装在一排并柜机柜中。热空气从设备背面的通道中被吸入，经过高性能紧装式热交换器冷却，重新将冷空气吹入机房或冷却通道 LCP DX/FC 变更形式中包含一个冷却液热交换器以及一个水-乙二醇热交换器。 在外部冷凝器中另行内嵌一个自然冷却系统。 LCP冷媒吸收的热量通过外部冷凝器排至室外，热量不会再室内聚集
材料	钢板，喷漆
颜色	RAL 7035
选项	加湿器 除湿器和辅助加热器 冷凝水排水泵 适应于低温（-40 °C）/高温(+53 °C）环境的冷凝器

特征

型式	冷却装置排
监控系统	通过以太网/SNMP 直接连接设备 通过接入 RiZone 进行管理
说明	获得 UL 许可的型号可提供询价
总冷却功率，符合 DIN EN 14511 要求	有效冷却功率 L22 L35: 12 kW Useful cooling output L22 L45: 10 kW
总冷却功率/风扇模块数量	12 kW/4
制冷量调节范围	3 – 12 kW
气流量（自由送风）	在 50 Hz 条件下: 4,800 m^3/h
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	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 7.5 A
最大冷却功率	12 kW
接线方式	接线端子
开关打开持续时间	100 %
冷却媒质	制冷剂
EC 风扇	是的
SNMP 卡	是的
在运行模式下可以更换风扇	是的

特征

温度调节器	无级调节风扇 压缩机变频调节技术
前置熔断器	自动保险器/熔丝: 20 A
贮存温度范围	-20 °C...50 °C
工作温度范围	5 °C...35 °C
噪音等级	在 50 Hz 条件下: 69 dB(A)
防护等级 IP，符合 EN 60 529 标准	IP 20
选项	加湿器 除湿器和辅助加热器 冷凝水排水泵 适应于低温（-40 °C）/高温(+53 °C）环境的冷凝器
包装单元	1 件
净重	225
毛重	239
税率号	84186900
EAN	4028177953864
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

批准

解释	符合性声明