Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3311.391
液体冷却柜（LCP）

状态: 2025/6/7 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3311.391 - 液体冷却柜（LCP） LCP Inline DX, UL

基于并联机柜的冷却系统与开放式/网孔式 IT 机柜相结合。通过在 LCP Inline DX（蒸发器）中使用功率可调节的压缩机连续调整冷却功率。设备运行时，需要一个外部冷凝器。

特征

型号	SK 3311.391
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 重量轻平面负荷小 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 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 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
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
颜色	RAL 9005
最大冷却功率	20 kW
开关打开持续时间	100 %
接线方式	接线端子
冷却媒质	R410A
EC 风扇	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
安装在并联机柜上	齐平
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
制冷量调节范围	6 – 20 kW
工作温度范围	15 °C...35 °C
贮存温度范围	-20 °C...60 °C
总冷却功率/风扇模块数量	20 kW
包装单元	1 件
EAN	4028177940475
EAN11 (UC)	91365
ECLASS 8.0	27180712

批准

批准	UL