# Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





# SK 3313.470 液体冷却柜(LCP)

状态: 2025-12-9 (来源: rittal.com/cn-zh)



# SK 3313.470 - 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。







2

#### 特征

型号	SK 3313.470
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	—————————————————————————————————————

© Rittal 2025

# 特征

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
	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
总冷却功率/风扇模块数量	35 kW/3
制冷量调节范围	8 - 35 kW
气流量(自由送风)	在 50 Hz 条件下: 9,900 m³/h
尺寸	宽度: 600 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: 22.4 A
最大冷却功率	35 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 ★	是的
在运行模式下可以更换风扇	

© Rittal 2025 3

# 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: 40 A
工作温度范围	5 °C35 °C
噪音等级	在 50 Hz 条件下: 68 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	281.5
毛重	331.5
税率号	84186900
EAN	4028177953987
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

# 批准

解释符合性声明