Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





状态: 2025/12/16 (来源: rittal.com/tw-zh)



SK 3311.470 - 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 3311.470
型式	LCP Inline 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如果组合使用 LCP DX/FC 变体与间接式自由冷却装置,则可以节省运营成本
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

© Rittal 2025

特征

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		
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	
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 L30: 35 kW	
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	TS IT	
安装在并联机柜上	齐平	
密ウェ ケウェ	380 V - 480 V, 3~, 60 Hz	
额定工作电压	, ,	
	400 V, 3~, 50 Hz	

© Rittal 2025 3

特征

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	是的
温度调节器	无级调节风扇 双通控制球阀
前置熔断器	自动保险器/熔丝: 40 A
工作温度范围	15 °C35 °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 40
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	315
毛重	325
税率号	84158200
Custom Tariff Number China (deviation to global nr)	Differing customs tariff number for China: 84180000
EAN	4028177691377

© Rittal 2025 4

特征

ETIM 9	EC002515	
ETIM 8	EC002515	
ECLASS 8.0	27180712	

批准

证书	EAC
解释	符合性声明

© Rittal 2025 5