Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3313.480 液体冷却柜(LCP)

状态: 2025/12/9 (来源: rittal.com/tw-zh)



SK 3313.480 - 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

型式 DX/FC 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		
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中小规模的本地化IT冷却系统的理想之选理想之选	型号	SK 3313.480
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	型式	DX/FC
	您的获益	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
	使用范围	

© Rittal 2025

特征

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
钢板,喷漆
RAL 7035
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
通过以太网/SNMP 直接连接设备
通过接入 RiZone 进行管理
35 kW/3
8 - 35 kW
在 50 Hz 条件下: 9,900 m³/h
宽度: 600 mm
高度: 2,000 mm
深度: 1,200 mm
VX IT
齐平
380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
在 50 Hz 条件下: 31.6 A
35 kW

© Rittal 2025 3

特征

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 压缩机变频调节技术
前置熔断器	自动保险器/熔丝: 50 A
工作温度范围	5 °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 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
税率号	84186900
EAN	4028177953994
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515

批准

© Rittal 2025 4

批准

解释

符合性声明

© Rittal 2025 5