

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.900

液体冷却柜 (LCP)

状态: 2025-12-14 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.900 - 液体冷却柜（LCP） LCP Hybrid CW

大面积的高性能空气/水热交换器 - 构成服务器机柜的后门 - 确保服务器的热空气重新冷却至服务器进气标准。

特征

型号	SK 3311.900
您的获益	<p>如果安装在服务器机柜背面，则同时也可通过室内通风设备将服务器机柜的热负荷导出</p> <p>通过热管均衡热交换器中的热量分布因此，热交换器中的热负荷始终是均衡的</p> <p>135° 的开门角度可以保证从背面接近服务器机柜，方便了在机柜内部的安装和配置</p> <p>最优能效，因为无电气功率损耗</p>
使用范围	空气/水热交换器用于在连续运行的情况下在 TS IT 机柜上进行补装
作用方式	<p>该独立式设备替代后门</p> <p>从而将排出的热空气冷却至室温。吸收了热量的水被送到室外的冷却装置放热，并重新冷却到所要求的进水温度。</p> <p>热交换器利用 IT 设备的气流且不需要额外的风扇进行冷却</p> <p>非常紧凑的结构形式，在水和空气侧压力损失极小</p> <p>只能从后面进行水连接</p>
颜色	RAL 7035
型式	机柜冷却装置
说明	<p>安装在机柜中 19" 主动组件的气流量（加热排气）必须充足，以消除网孔热交换器后门的压力损失</p> <p>总冷却功率指的是出口温度为 24 °C 时的功率</p>
尺寸	<p>宽度: 800 mm</p> <p>高度: 2,200 mm</p> <p>深度: 105 mm</p>

特征

最大冷却功率	20 kW
可用高度	47 U
冷却媒质	水（规范见我们的网站）
标称体积流量 - 气流量	4,000 m³/h
接水口	DN 25 (G 1" AG)
允许的工作压力（p 最大）	6 巴
进水温度	15 °C
包装单元	1 件
毛重	84
EAN	4028177717053
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

批准

批准	UL + C-UL (listed)
解释	符合性声明