

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3311.710

## 液体冷却柜 (LCP)

状态: 2025/12/19 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3311.710 - 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 3311.710                                                                                                                                                     |
| 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: 600 mm</p> <p>高度: 2,200 mm</p> <p>深度: 105 mm</p>                                                                                                         |

# 特征

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 最大冷却功率        | 10 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  | 2,700 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            | 78              |
| EAN           | 4028177717022   |
| 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              |