Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3311.810
液体冷却柜（LCP）

状态: 2025/7/8 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3311.810 - 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 3311.810
您的获益	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 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 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 最优能效，因为无电气功率损耗
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	该独立式设备替代后门 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。 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 非常紧凑的结构形式，在水和空气侧压力损失极小 只能从后面进行水连接
颜色	RAL 7035
型式	机柜冷却装置
说明	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 总冷却功率指的是出口温度为 24 °C 时的功率
尺寸	宽度: 800 mm 高度: 2,000 mm 深度: 105 mm

特征

最大冷却功率	10 kW
可用高度	42 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 m^3/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	4028177717046
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