

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3412.810

## Blue e+ IT 壁挂式冷却设备

状态: 2026/5/22 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3412.810 - Blue e+ IT 壁挂式冷却设备

使用 Blue e+ 技术后可最大化地调整为符合高能效冷却 IT 机架的要求。与 IoT 通讯模块组合使用时可与不同系统进行通讯并实现监测管理和能源管理。

## 特征

型号	SK 3412.810
型式	壁挂式
产品描述	使用 Blue e+ 技术后可最大化地调整为符合高能效冷却 IT 机架的要求。与 IoT 通讯模块组合使用时可与不同系统进行通讯并实现监测管理和能源管理。
您的获益	通过转速控制组件及热管技术可实现节能 凭借其独特的多电压兼容能力，全球通用 通过触屏和智能接口进行直观操作
技术数据	有关本集合产品中所列各个组件的详细信息、说明和技术数据，请参见相应的产品页面
材料	钢板
颜色	RAL 7035
供货范围	套件，由以下单独组件组成： IoT 通讯模块 (3124.300) 温度传感器 (3124.400) 连接电缆 (7030.091) 攀升电缆固定支架 (7111.350) 壁挂式冷却设备 (3487.930)
有效冷却功率 L30 L22	3,000 W
额定工作电压	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz

# 特征

---

额定功率	1.05 kW
接线方式	插入式接线板
尺寸	宽度: 450 mm 高度: 1,600 mm 深度: 294 mm
开关打开持续时间	100 %
温度调节器	e+ 控制器
协议	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
工作温度范围	-20 °C...60 °C
允许的工作压力 (p 最大)	25 巴

---

## 特征

贮存温度范围	-40 °C...70 °C
调节范围	20 °C...50 °C
防护等级 IP, 符合 EN 60 529 标准	外循环防护等级 IP 24 内循环防护等级 IP 55
制冷剂/制冷媒质	制冷剂: R-1234yf 量: 1.1 kg 压缩系统中的制冷剂量: 0.65 kg 热管系统中的制冷剂量: 0.45 kg 全球暖化潜势 (GWP): 0.5 CO2 等值物 (CO2e): 0 t
包装单元	1 件
净重	62.5 kg
毛重	72.5 kg
本型号 (含包装) PCF (出厂前)	274.42
税率号	84158200
Custom Tariff Number China (deviation to global nr)	Differing customs tariff number for China: 84180000
ECLASS 8.0	27180704
产品描述	Blue e+ IT 应用, 3 kW 套装, 包括以下组件: 壁挂式冷却设备 (3487.930)、IoT 接口 (3124.300)、温度传感器 (3124.400)、连接电缆 (7030.091)、魔术贴式电缆固定夹 (7111.350)、宽 x 高 x 深: 450 x 1600 x 294 mm

## 批准

# 批准

---

解释

Declaration of conformity - F-gas regulation  
PCF-declaration