

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3178.800

## 壁挂式冷却装置Blue e+ S

状态: 2025/1/8 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3178.800 - 壁挂式冷却装置Blue e+ S 0.3 kW-1 kW

Blue e+ S 冷却设备采用成熟的 Blue e+ 技术，具备世界上最高水平的能效比。另外还减少了机器设备的二氧化碳排放。采用全新设计并具备多种智能功能。



## 特征

|                |                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型号             | SK 3178.800                                                                                                                              |
| 型式             | 壁挂式                                                                                                                                      |
| 您的获益           | 平均节省 75 % 的能源，并减少了二氧化碳排放，有助于实现碳中和生产<br>使用制冷剂 R-513A，更加环保<br>具有多电压能力并获得了各个国家的特定认证，可在全球范围内使用<br>通过 IoT 模块轻松实现智能监控<br>通过威图扫描和服务应用app便捷地进行操作 |
| 材料             | 钢板                                                                                                                                       |
| General colour | RAL 7035                                                                                                                                 |
| 颜色             | 箱体：RAL 7035<br>平板格栅：RAL 7012                                                                                                             |
| 供货范围           | 包括固定件<br>已接好线（可插接的接线板）<br>集成式电冷凝液蒸发器                                                                                                     |

# 特征

|                              |                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 选项                           | 为便于对冷却设备和 Blue e+ 冷却装置进行远程监控和联网，请使用产品编号为 3124.300 的 IoT 通讯模块。通过对设备数据、状态和系统消息进行远程监控，可以提高机器可用性和流程安全。                     |
| 总冷却功率，符合 DIN EN 14511 要求     | 冷却功率 L35 L35/50 Hz: 0.3 kW<br>冷却功率 L35 L35/60 Hz: 0.3 kW<br>冷却功率 L35 L50/50 Hz: 0.22 kW<br>冷却功率 L35 L50/60 Hz: 0.22 kW |
| 额定工作电压                       | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                         |
| 说明                           | 请遵守装配提示。<br>一旦下载该软件，使用者便与威图达成了根据许可条款免费使用该软件的协议。<br>只能用于半户外区域（具体见说明书）                                                   |
| 关于订货编号的说明                    | 公差：110 V -10% (99 V) 和 240 V +10% (264 V)                                                                              |
| 额定功率                         | 0.22 kW                                                                                                                |
| 气流量（自由送风）                    | 外部回路: 366.6 m³/h<br>内部回路: 366.6 m³/h                                                                                   |
| 能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35 | 制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 1.8<br>制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 1.8                                                         |
| 型式                           | 壁装式                                                                                                                    |
| 尺寸                           | 宽度: 300 mm<br>高度: 570 mm<br>深度: 159 mm                                                                                 |
| 必要的安装口                       | 开孔宽度: 280 mm<br>开口高度: 550 mm                                                                                           |
| 防护等级 IP，符合 EN 60 529 标准      | 内循环防护等级 IP 55                                                                                                          |
| Protection category NEMA     | UL Type 12<br>UL Type 3R                                                                                               |

# 特征

|                                                        |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 制冷剂/制冷媒质                                               | 制冷剂: R-513A<br>量: 0.13 kg<br>全球暖化潜势 (GWP): 631<br>CO2 等值物 (CO2e): 0.08 t                                               |
| 温度调节器                                                  | e+ 控制器 (出厂设置 +35 °C)                                                                                                   |
| 工作温度范围                                                 | -20 °C...60 °C                                                                                                         |
| 贮存温度范围                                                 | -40 °C...70 °C                                                                                                         |
| 制冷剂回路 (主动) 工作温度范围                                      | 3 °C...60 °C                                                                                                           |
| 热管工作温度范围                                               | -20 °C...45 °C                                                                                                         |
| 调节范围                                                   | 20 °C...50 °C                                                                                                          |
| 额定功率 Pel                                               | 额定功率 L35 L35/50 Hz: 0.17 kW<br>额定功率 L35 L35/60 Hz: 0.17 kW<br>额定功率 L35 L50/50 Hz: 0.2 kW<br>额定功率 L35 L50/60 Hz: 0.2 kW |
| 允许的工作压力 (p 最大)                                         | 32 巴                                                                                                                   |
| 包装单元                                                   | 1 件                                                                                                                    |
| 净重                                                     | 12.2                                                                                                                   |
| 毛重                                                     | 13.2                                                                                                                   |
| 税率号                                                    | 84158200                                                                                                               |
| Custom Tariff Number China<br>(deviation to global nr) | Differing customs tariff number for China: 84180000                                                                    |
| EAN                                                    | 4028177949959                                                                                                          |
| ETIM 9                                                 | EC000855                                                                                                               |
| ETIM 8                                                 | EC000855                                                                                                               |
| ECLASS 8.0                                             | 27180704                                                                                                               |

# 批准

|    |                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------|
| 批准 | 30 - KC Korea<br>UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA           |
| 解释 | 符合性声明<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>符合性声明 UK |