Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

# SK 3184.840

# 壁挂式冷却装置Blue e+ S

状态: 2025-12-7 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3184.840 - 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 3184.840 |
| 型式 | 壁装式 |
| 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>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 |
| 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: 1 kW<br>冷却功率 L35 L35/60 Hz: 1 kW<br>冷却功率 L35 L50/50 Hz: 0.6 kW<br>冷却功率 L35 L50/60 Hz: 0.6 kW |
| 额定工作电压 | 380 V - 480 V, 2~, 50 Hz/60 Hz |

# 特征

| | |
|---|---|
| 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：380 V -10 %（342 V）和 480 V +10 %（528 V） |
| 额定功率 | 0.59 kW |
| 气流量（自由送风） | 外部回路: 680 $m^3$/h<br>内部回路: 680 $m^3$/h |
| 能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35 | 制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.37<br>制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.37 |
| 型式 | 壁装式 |
| 尺寸 | 宽度: 400 mm<br>高度: 950 mm<br>深度: 196 mm |
| 必要的安装口 | 开孔宽度: 383 mm<br>开口高度: 929 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 |
| 制冷剂/制冷媒质 | 制冷剂: R-513A<br>量: 0.31 kg<br>全球暖化潜势 (GWP): 631<br>CO2 等值物 (CO2e): 0.2 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 |

# 特征

| | |
|---|---|
| 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: 0.42 kW<br>额定功率 L35 L35/60 Hz: 0.42 kW<br>额定功率 L35 L50/50 Hz: 0.49 kW<br>额定功率 L35 L50/60 Hz: 0.49 kW |
| 允许的工作压力（p 最大） | 34 巴 |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 31 |
| 毛重 | 32 |
| 税率号 | 84158200 |
| Custom Tariff Number China (deviation to global nr) | Differing customs tariff number for China: 84180000 |
| EAN | 4028177949942 |
| 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 |