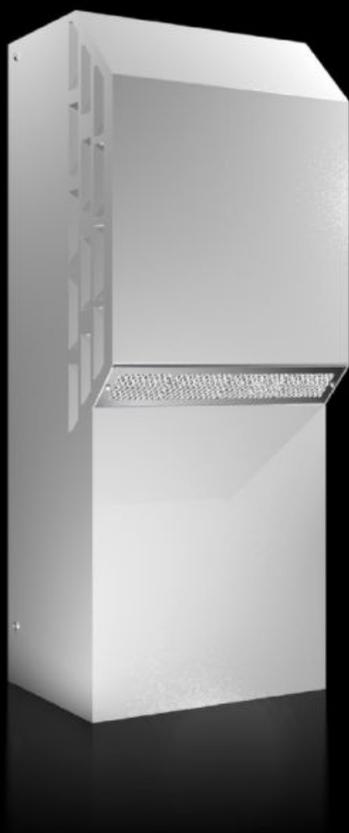


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3305.548

# 壁装式冷却装置 TopTherm Blue e, UL Type 3R/4

状态: 2026-4-24 (来源: [rittal.com/cn-zh](http://rittal.com/cn-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.548 - 壁装式冷却装置 TopTherm Blue e, UL Type 3R/4 0.5-2.5kW

500 W 至 2,500 W 高效 Blue e 壁挂式冷却装置，内置舒适性 e 控制器和电子式冷凝液蒸发器（1000 W 以上），防护等级 UL Type 3R/4, 12。



## 特征

|      |   |
|------|---|
| 型号   | SK 3305.548   |
| 型式   | 壁装式   |
| 产品描述 | 高效型 Blue e 壁挂式冷却设备标准的配备了节能舒适型控制器和电子式冷凝液蒸发器。防护等级 UL Type 3R/4, 12。                         |
| 您的获益 | 适用于户外设置<br>Blue e 技术<br>可通过 Blue e IoT 适配器与 IoT 接口相连，用于冷却功率不低于 500 W、带 e-Comfort 控制器的冷却设备 |
| 材料   | 钢板  |
| 颜色   | RAL 7035  |

# 特征

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 供货范围                         | 带疏水 RiNano 涂层的冷凝器<br>已接好线（可插接的接线板）<br>钻孔模板<br>安装固定件<br>集成式电冷凝液蒸发器  |
| 总冷却功率，符合 DIN EN 14511 要求     | 冷却功率 L35 L35/50 Hz: 1.6 kW<br>冷却功率 L35 L35/60 Hz: 1.61 kW<br>冷却功率 L35 L50/50 Hz: 1.1 kW<br>冷却功率 L35 L50/60 Hz: 1.25 kW |
| 额定工作电压                       | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |
| 额定电流 最大                      | 在 50 Hz 条件下: 2.5 A<br>在 60 Hz 条件下: 2.8 A   |
| 起动电流（最大）                     | 在 50 Hz 条件下: 12.2 A<br>在 60 Hz 条件下: 11.3 A   |
| 气流量（自由送风）                    | 外部回路: 950 m <sup>3</sup> /h<br>内部回路: 540 m <sup>3</sup> /h   |
| 能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35 | 制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2<br>制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 1.64  |
| 型式                           | 壁装式  |
| 尺寸                           | 宽度: 405 mm<br>高度: 1,020 mm<br>深度: 358 mm   |
| 防护等级 IP，符合 EN 60 529 标准      | 外循环防护等级 IP 34<br>内循环防护等级 IP 56   |
| Protection category NEMA     | UL Type 3R<br>UL Type 4<br>UL Type 12  |

# 特征

|  |   |
|--|---|
| 制冷剂/制冷媒质   | 制冷剂: R-513A<br>量: 0.61 kg<br>全球暖化潜势 (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> 等值物 (CO <sub>2</sub> e): 0.38 t                       |
| 温度调节器  | e 舒适型控制器 (出厂设置 +35 °C)  |
| 工作温度范围   | -20 °C...50 °C  |
| 工作温度   | 压缩机冷却模式中的环境温度至少为 +10 °C。在 -20 °C 至 +10 °C 的温度范围内仅启动内部风扇。  |
| 贮存温度范围   | -40 °C...70 °C  |
| 调节范围   | 20 °C...50 °C   |
| 额定功率 Pel   | 额定功率 L35 L35/50 Hz: 0.8 kW<br>额定功率 L35 L35/60 Hz: 0.98 kW<br>额定功率 L35 L50/50 Hz: 0.87 kW<br>额定功率 L35 L50/60 Hz: 1.15 kW |
| 允许的工作压力 (p 最大)   | 28 巴  |
| 前置熔断器  | 电机保护开关: 6.3...10 A  |
| 包装单元   | 1 件   |
| 净重   | 54 kg   |
| 毛重   | 64.75 kg  |
| 税率号  | 84158200  |
| Custom Tariff Number China<br>(deviation to global nr) | Differing customs tariff number for China: 84180000   |
| ETIM 9   | EC000855  |
| ETIM 8   | EC000855  |
| ECLASS 8.0   | 27180704  |

# 特征

---

产品描述

SK Blue e 壁挂式冷却设备, UL Type 3R/4, 1.60 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, 碳钢, 宽x高x深: 405 x 1020 x 358 mm

# 批准

---

批准

UL + C-UL (listed)

UL + C-UL - FTTA

---

解释

符合性声明

Declaration of conformity - F-gas regulation

符合性声明 UK