

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3332.540

## 壁装式冷却装置 TopTherm Blue e

状态: 2025/12/1 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3332.540 - 壁装式冷却装置 TopTherm Blue e 0.3-4 kW

高效 Blue e 壁挂式冷却设备，制冷量范围为 300 W 至 4000 W，制冷量为 1000 W 以上的型号带集成式电冷凝液蒸发器。有“薄型”和“横向型”两种特殊规格可选。

## 特征

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 型号                       | SK 3332.540  |
| 型式                       | 壁装式  |
| 产品描述                     | 高效 Blue e 壁挂式冷却设备，制冷量范围为 300 W 至 4000 W，制冷量为 1000 W 以上的型号带集成电子冷凝液蒸发器。  |
| 您的获益                     | 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  |
| Product modification     | 该冷却设备搭配 R134a 制冷剂，供货截止至 2026 年 12 月 31 日。自 2025 年 1 月 1 日起，该设备不再满足美国市场的 GWP 要求。推荐改用 Blue e+ 冷却设备。                        |
| 材料                       | 钢板   |
| 颜色                       | RAL 7035   |
| 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: 3.95 kW<br>冷却功率 L35 L35/60 Hz: 4.35 kW<br>冷却功率 L35 L50/50 Hz: 3.02 kW<br>冷却功率 L35 L50/60 Hz: 3.52 kW |
| 额定工作电压                   | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |

# 特征

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 额定电流 最大                      | 在 50 Hz 条件下: 4.2 A<br>在 60 Hz 条件下: 4.2 A   |
| 起动电流 (最大)                    | 在 50 Hz 条件下: 9.2 A<br>在 60 Hz 条件下: 11 A  |
| 气流量 (自由送风)                   | 外部回路: 2,000 m <sup>3</sup> /h<br>内部回路: 1,500 m <sup>3</sup> /h   |
| 能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35 | 制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.47<br>制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.18   |
| 型式                           | 壁装式  |
| 尺寸                           | 宽度: 500 mm<br>高度: 1,580 mm<br>深度: 340 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 54   |
| Protection category NEMA     | UL Type 12   |
| 制冷剂/制冷媒质                     | 制冷剂: R134a<br>量: 2.995 kg<br>全球暖化潜势 (GWP): 1,430<br>CO <sub>2</sub> 等值物 (CO <sub>2</sub> e): 4.28 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                       | 10 °C...55 °C  |
| 贮存温度范围                       | -40 °C...70 °C   |
| 调节范围                         | 20 °C...55 °C  |
| 额定功率 Pel                     | 额定功率 L35 L35/50 Hz: 1.6 kW<br>额定功率 L35 L35/60 Hz: 2 kW<br>额定功率 L35 L50/50 Hz: 1.87 kW<br>额定功率 L35 L50/60 Hz: 2.34 kW |

## 特征

---

|  |   |
|--|---|
| 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                                  |
| 关于订货编号的说明  | 无法进行全部安装  |
| 包装单元   | 1 件   |
| 净重   | 94.5  |
| 毛重   | 104   |
| 税率号  | 84158200  |
| Custom Tariff Number China<br>(deviation to global nr) | Differing customs tariff number for China: 84180000 |
| EAN  | 4028177317598                                       |
| E-Number Sweden  | E3404567  |
| ETIM 9   | EC000855  |
| ETIM 8   | EC000855  |
| ECLASS 8.0   | 27180704  |

## 批准

---

|    |  |
|----|--|
| 批准 | 30 - KC Korea<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized)                |
| 证书 | EAC  |
| 解释 | 制造商声明<br>符合性声明<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>符合性声明 UK |