

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3305.510

## 壁装式冷却装置 TopTherm Blue e

状态: 2025/1/13 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.510 - 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 3305.510                                                                                                             |
| 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                                                       |
| 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: 1.6 kW<br>冷却功率 L35 L35/60 Hz: 1.73 kW<br>冷却功率 L35 L50/50 Hz: 1.18 kW<br>冷却功率 L35 L50/60 Hz: 1.26 kW |
| 额定工作电压                   | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                  |
| 额定电流 最大                  | 在 50 Hz 条件下: 11.5 A<br>在 60 Hz 条件下: 12.5 A                                                                              |

# 特征

|                              |                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 起动电流（最大）                     | 在 50 Hz 条件下: 26 A<br>在 60 Hz 条件下: 28 A                                                                                |
| 气流量（自由送风）                    | 外部回路: 805 m³/h<br>内部回路: 585 m³/h                                                                                      |
| 能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35 | 制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 1.83<br>制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 1.79                                                      |
| 型式                           | 壁装式                                                                                                                   |
| 尺寸                           | 宽度: 400 mm<br>高度: 950 mm<br>深度: 260 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: R-513A<br>量: 0.61 kg<br>全球暖化潜势 (GWP): 631<br>CO2 等值物 (CO2e): 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                       | 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: 0.87 kW<br>额定功率 L35 L35/60 Hz: 0.96 kW<br>额定功率 L35 L50/50 Hz: 0.91 kW<br>额定功率 L35 L50/60 Hz: 1 kW |
| 允许的工作压力（p 最大）                | 28 巴                                                                                                                  |
| 关于订货编号的说明                    | 供货时间请洽询                                                                                                               |

## 特征

|                                                        |                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 前置熔断器                                                  | 变压器保护开关: 14...20 A                                  |
| 包装单元                                                   | 1 件                                                 |
| 净重                                                     | 43.7                                                |
| 毛重                                                     | 46                                                  |
| 税率号                                                    | 84158200                                            |
| Custom Tariff Number China<br>(deviation to global nr) | Differing customs tariff number for China: 84180000 |
| EAN                                                    | 4028177322981                                       |
| ETIM 9                                                 | EC000855                                            |
| ETIM 8                                                 | EC000855                                            |
| ECLASS 8.0                                             | 27180704                                            |

## 批准

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