

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3486.937

## Blue e+ Dynamic 壁挂式冷却设备

状态: 2026/5/24 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3486.937 - Blue e+ Dynamic 壁挂式冷却设备 1.0 kW – 2.6 kW

Blue e+ 抗震系列冷却设备专为动态应用设计。该系列设备已通过 DNV-CG-0339 认证，特别适用于船舶领域（如机舱控制柜）。由于机械结构特别稳固，这些冷却设备适用于众多高振动负荷场景，包括港口（起重设备）、物流（货架操作机）和机场（行李输送系统）。

## 特征

|      |  |
|------|--|
| 型号   | SK 3486.937  |
| 型式   | 壁挂式<br>动载版   |
| 您的获益 | 更高效能：季节能效比超高 (SEER) > 6.2<br>灵活性更高：无需复杂的基础设施改造，即可适用于各种动态应用，甚至改造升级也能轻松实现<br>更加安全：超可靠，维护需求低并且可快速投入使用<br>更加简单：可轻松完成规划、操作和安装 |
| 使用范围 | 适用于海事及动态应用   |
| 材料   | 钢板   |
| 颜色   | RAL 7035   |
| 供货范围 | 带疏水 RiNano 涂层的冷凝器<br>集成式电冷凝液蒸发器<br>包括固定件<br>已接好线（可插接的接线板）  |
| 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。                       |

# 特征

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 总冷却功率, 符合 DIN EN 14511 要求    | 冷却功率 L35 L35/50 Hz: 2 kW<br>冷却功率 L35 L35/60 Hz: 2 kW<br>冷却功率 L35 L50/50 Hz: 1.29 kW<br>冷却功率 L35 L50/60 Hz: 1.29 kW |
| 额定工作电压                       | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz<br>380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz   |
| 说明                           | 为满足 DNV-CG-0339 电磁兼容要求, 需在冷却设备电源线中加装 EMC 线圈 (SK 3124.010)<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。                  |
| Hint Construction            | 不支持部分安装  |
| 额定功率                         | 0.73 kW  |
| 气流量 (自由送风)                   | 外部回路: 1,250 m <sup>3</sup> /h<br>内部回路: 1,250 m <sup>3</sup> /h   |
| 能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35 | 制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 3.23<br>制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 3.23   |
| 季节性的能效比值 (SEER) 50/60 Hz     | 7.6  |
| 尺寸                           | 宽度: 450 mm<br>高度: 1,600 mm<br>深度: 294 mm   |
| 必要的安装口                       | 开孔宽度: 433 mm<br>开口高度: 1,579 mm   |
| 防护等级 IP, 符合 EN 60 529 标准     | 内循环防护等级 IP 55  |

# 特征

|                     |   |
|---------------------|---|
| 制冷剂/制冷媒质            | 制冷剂: R-1234yf<br>量: 1.1 kg<br>压缩系统中的制冷剂量: 0.65 kg<br>热管系统中的制冷剂量: 0.45 kg<br>全球暖化潜势 (GWP): 0.5<br>CO <sub>2</sub> 等值物 (CO <sub>2</sub> e): 0 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: 0.62 kW<br>额定功率 L35 L35/60 Hz: 0.62 kW<br>额定功率 L35 L50/50 Hz: 0.6 kW<br>额定功率 L35 L50/60 Hz: 0.6 kW                        |
| 允许的工作压力 (p 最大)      | 24 巴  |
| 包装单元                | 1 件   |
| 净重                  | 70 kg   |
| 毛重                  | 72.5 kg   |
| 本型号 (含包装) PCF (出厂前) | 273.35 kg CO <sub>2</sub> eq (Cat B)  |
| 关于PCF类别说明           | 类别B: PCF数值 (出厂前) 基于产品重量, 威图自声明  |
| 税率号                 | 84158200  |
| 产品描述                | SK Blue e+ 冷却设备, 壁挂式, 2.0 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, 钢板, 宽x高x深: 450 x 1600 x 294 mm  |

# 批准

---

解释

符合性声明

Declaration of conformity - F-gas regulation

PCF-declaration