

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.837

Blue e+ Dynamic 壁挂式冷却设备

状态: 2026/6/4 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3185.837 - 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 3185.837 |
| 型式 | 壁挂式 动载版 |
| 您的获益 | 更高效能：季节能效比超高 (SEER) > 6.2 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 更加安全：超可靠，维护需求低并且可快速投入使用 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 集成式电冷凝液蒸发器 包括固定件 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: 1.6 kW 冷却功率 L35 L35/60 Hz: 1.6 kW 冷却功率 L35 L50/50 Hz: 1.2 kW 冷却功率 L35 L50/60 Hz: 1.2 kW |
| 额定工作电压 | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 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) 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 | 0.7 kW |
| 气流量（自由送风） | 外部回路: 895 m ³ /h 内部回路: 700 m ³ /h |
| 能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35 | 制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.96 制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.96 |
| 季节性的能效比值 (SEER) 50/60 Hz | 5.5 |
| 尺寸 | 宽度: 400 mm 高度: 950 mm 深度: 310 mm |
| 必要的安装口 | 开孔宽度: 383 mm 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 |
| 制冷剂/制冷媒质 | 制冷剂: R-513A 量: 0.76 kg 全球暖化潜势 (GWP): 631 CO ₂ 等值物 (CO ₂ e): 0.48 t |

特征

| | |
|----------------------|--|
| 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 P_{el} | 额定功率 L35 L35/50 Hz: 0.54 kW 额定功率 L35 L35/60 Hz: 0.54 kW 额定功率 L35 L50/50 Hz: 0.61 kW 额定功率 L35 L50/60 Hz: 0.61 kW |
| 允许的工作压力 ($p_{最大}$) | 24 巴 |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 40 kg |
| 毛重 | 46 kg |
| 本型号 (含包装) PCF (出厂前) | 659.1 |
| 税率号 | 84158200 |
| 产品描述 | SK Blue e+ 冷却设备, 壁挂式, 1.6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, 钢板, 宽 x 高 x 深: 400 x 950 x 310 mm |

批准

| | |
|----|---|
| 批准 | DNV 30 - KC Korea |
| 解释 | Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration |