

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3488.340

Blue e+ 室外壁挂式冷却设备

状态: 2026/6/30 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3488.340 - Blue e+ 室外壁挂式冷却设备 1.5-5.0 kW

高效 Blue e+ 室外壁挂式冷却设备，制冷量范围为 1500 W 至 5000 W。防护等级高达 IP56 / UL 12/3R/4，适用温度范围为 -30°C 至 60°C，即使环境条件恶劣，也能提供最佳保护。该冷却设备可以采用三种方式（外挂、半嵌入和全嵌入）进行安装，例如安装在 Toptec 项目解决方案中。



特征

| | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 型号 | SK 3488.340 |
| 型式 | 壁装式 户外 |
| 产品描述 | 高效 Blue e+ 室外壁挂式冷却设备由于具备多电压兼容能力而适用于全球应用，并可用于 Toptec 项目解决方案等应用领域。 |
| 您的获益 | 通过转速控制组件及热管技术平均可节省 75 % 的用电量。 通过养护型冷却延长控制箱和冷却装置所有组件的使用寿命 通过触屏和智能接口进行直观操作 |
| 产品变更 | 自 2024 年初起，不再标配用于保护冷却设备电气连接用接线盒的盖板。可选择订购配件 3355.200 和 3355.210 盖板。 |
| 材料 | 铝镁合金 |
| 表面 | 粉末涂层 抗紫外线纯聚酯 |
| 颜色 | RAL 7035 |

特征

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 供货范围 | 带疏水 RiNano 涂层的冷凝器 集成式电冷凝液蒸发器 已接好线（可插接的接线板） 安装框架，用于在室外箱体上进行通用型固定，用于外挂式、半嵌入式和全嵌入式安装 包括固定件 |
| 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。 |
| 总冷却功率，符合 DIN EN 14511 要求 | 冷却功率 L35 L35/50 Hz: 3.7 kW 冷却功率 L35 L35/60 Hz: 3.7 kW 冷却功率 L35 L50/50 Hz: 2.66 kW 冷却功率 L35 L50/60 Hz: 2.66 kW |
| 额定工作电压 | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| 说明 | 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。 |
| 关于订货编号的说明 | 公差：380 V -10 % (342 V) 和 480 V +5 % (509 V) |
| 额定功率 | 1.57 kW |
| 额定功率 Pel | 额定功率 L35 L35/50 Hz: 1.65 kW 额定功率 L35 L35/60 Hz: 1.65 kW 额定功率 L35 L50/50 Hz: 1.57 kW 额定功率 L35 L50/60 Hz: 1.57 kW |
| 温度调节器 | e+ 控制器（出厂设置 +35 °C） |
| 尺寸 | 宽度: 465 mm 高度: 1,640 mm 深度: 360 mm |
| 装置尺寸（包括密封框架和装饰罩） | 宽度: 517 mm 高度: 1,692 mm 深度: 360 mm |

特征

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安装类型 | 通用安装（外挂、半嵌入和全嵌入） |
| 防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准 | 带安装框架：内循环，防护等级 IP56 不带安装框架：内循环，防护等级 IP54 |
| Protection category NEMA | 带安装框架：UL Type 12/3R/4 不带安装框架：UL Type 12/3R |
| 气流量（自由送风） | 外部回路: 2,300 m ³ /h 内部回路: 2,300 m ³ /h |
| 制冷剂/制冷媒质 | 制冷剂: R-1234yf 量: 1.76 kg 压缩系统中的制冷剂量: 1.04 kg 热管系统中的制冷剂量: 0.72 kg 全球暖化潜势 (GWP): 0.5 CO ₂ 等值物 (CO ₂ e): 0 t |
| 能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35 | 制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.24 制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.24 |
| 适用于 | 箱体类型: Toptec 宽度: ≥ 800 mm 高度: ≥ 1,800 mm |
| 与型号相匹配 | 9782.828 9783.888 |
| 调节范围 | 20 °C...50 °C |
| 工作温度范围 | -30 °C...60 °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 | -30 °C...45 °C |
| 贮存温度范围 | -40 °C...70 °C |
| 允许的工作压力（p 最大） | 2.4 |
| 噪音等级 | 71 dB(A) |

特征

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 84.787 kg |
| 毛重 | 89.25 kg |
| 本型号 (含包装) PCF (出厂前) | 522.24 kg CO2 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 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| 产品描述 | SK Blue e+ 冷却设备, 户外用壁挂式, 3.7 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, 铝制, 宽x高x深: 465 x 1640 x 360 mm |

批准

| | |
|----|--------------------------------------------------------------------------|
| 解释 | 符合性声明 Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration |
|----|--------------------------------------------------------------------------|