

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3189.940

壁挂式冷却装置Blue e+

状态: 2026/5/7 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3189.940 - 壁挂式冷却装置Blue e+ 1.6-5.5 kW

高效 Blue e+ 壁挂式冷却设备，制冷量范围为 1600 W 至 5500 W。由于采用了转速控制组件和热管技术，平均节能 75%。有碳钢和不锈钢规格可选。



特征

| | |
|------|--|
| 型号 | SK 3189.940 |
| 型式 | 壁挂式 |
| 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。 凭借其独特的多电压兼容能力，全球通用 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 | 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: 5.5 kW 冷却功率 L35 L35/60 Hz: 5.5 kW 冷却功率 L35 L50/50 Hz: 3.95 kW 冷却功率 L35 L50/60 Hz: 3.95 kW |
| 额定工作电压 | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| 说明 | 请遵守装配提示。 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。 只能用于半户外区域（具体见说明书） |
| 关于订货编号的说明 | 公差：380 V -10 % (342 V) 和 480 V +5 % (509 V) 无法进行全部安装 |
| 额定功率 | 2.35 kW |
| 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 |
| 能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35 | 制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.5 制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.5 |
| 季节性的能效比值 (SEER) 50/60 Hz | 5.6 |
| 型式 | 壁装式 |
| 尺寸 | 宽度: 450 mm 高度: 1,600 mm 深度: 393 mm |
| 必要的安装口 | 开孔宽度: 433 mm 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 |
| Protection category NEMA | UL Type 12 UL Type 3R |

特征

| | |
|--|--|
| 制冷剂/制冷媒质 | 制冷剂: R-513A 量: 1.8 kg 全球暖化潜势 (GWP): 631 CO ₂ 等值物 (CO ₂ e): 1.14 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: 2.2 kW 额定功率 L35 L35/60 Hz: 2.2 kW 额定功率 L35 L50/50 Hz: 2.2 kW 额定功率 L35 L50/60 Hz: 2.2 kW |
| 允许的工作压力 (p 最大) | 24 巴 |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 72.4 kg |
| 毛重 | 89 kg |
| 税率号 | 84158200 |
| Custom Tariff Number China (deviation to global nr) | Differing customs tariff number for China: 84180000 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |

特征

产品描述 SK Blue e+ 壁挂式冷却设备, 5.5 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, 碳钢, 宽x高x深: 450 x 1600 x 393 mm

批准

批准 IEC CB
30 - KC Korea
UL + C-UL (listed)
UL + C-UL - FTTA

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