

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.440

Blue e+ 混合 IT 冷水机组

状态: 2026/2/25 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.440 - Blue e+ 混合 IT 冷水机组

Blue e+ 混合 IT 冷水机组将压缩机制冷与直接集成的自然冷却器相结合，从而提高了在寒冷季节运行时的能效。此外，该设备还采用了配备高效 IE3 电机的泵。通过采用带有户外专用涂层的铝合金外壳，该设备适合户外安装，无需额外加装雨棚。



特征

| | |
|------|--|
| 型号 | SK 3334.440 |
| 型式 | 户外 |
| 您的获益 | <div>集成式自然冷却器可提高能效</div> <div>温度精度为 ± 0.5 K，实现恒定精确冷却</div> <div>通过防紫外线涂层和受保护的触摸显示屏，实现气候防护性能</div> <div>工作温度范围宽，从 -20°C 至 45°C</div> <div>由于独特的多电压能力（无需重新布线）和宽泛的操作限值范围，可全球使用</div> <div>集成加热装置，用于介质预加热</div> |
| 材料 | 铝镁合金 |
| 表面 | 防紫外线 |
| 颜色 | RAL 7035，织纹 |
| 供货范围 | <div>完全连接好的单元（可插拔连接端子排）</div> <div>多语种资料</div> |

特征

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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。 |
| 防护等级 IP，符合 EN 60 529 标准 | IP 24 防护等级 IP 54（电气） |
| 总冷却功率，符合 DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | 冷却功率 Tw18 Tu35/50 Hz: 5 kW 冷却功率 Tw18 Tu35/60 Hz: 4.8 kW |
| 额定工作电压 | 380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz |
| 尺寸 | 宽度: 450 mm 高度: 1,020 mm 深度: 710 mm |
| 温度调节器 | e+ 控制器（出厂设置 +20 °C） |
| 工作温度范围 | -20 °C...45 °C |
| 冷却介质工作温度范围 | 10 °C...35 °C |
| 制冷剂/制冷媒质 | 制冷剂: R-513A 量: 1.2 kg 全球暖化潜势 (GWP): 631 |
| 泵压力 | 在 50 Hz 条件下: 2.9 巴 |
| 体积流量（冷却介质） | 在 50 Hz 条件下: 14 l/min 在 60 Hz 条件下: 14 l/min |
| 额定功率 Pel | 在 50 Hz 条件下: 2.55 kW 在 60 Hz 条件下: 2.73 kW |
| 额定电流 最大 | 在 50 Hz 条件下: 4.04 A 在 60 Hz 条件下: 3.78 A |
| 前置熔断器 | 自动保险器/熔丝: 16 A |
| 水回路 | 压力封闭 |

特征

| | |
|-----------|--|
| 接水口 | ¾" IG |
| 制冷循环回路的数量 | 1 |
| 运行时重量 | 115 kg |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 104 kg |
| 毛重 | 114 kg |
| 税率号 | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| 产品描述 | Blue e+ Hybrid IT 冷水机组 5 kW, 380-415 V / 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, 宽 x 高 x 深: 450 x 1020 x 710 mm |

批准

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