

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.400 冷水机组 Blue e+

状态: 2026-4-5 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.400 - 冷水机组 Blue e+ 1,5 - 7 kW

Blue e+ Chiller 为高效、灵活和紧凑型号。它们集中和经济地冷却冷却水并主要供应给空气/水热交换器。通过转速控制组件及变流器技术可节省多达 70% 的用电量。国际认证和多种电压供应可应用于世界各地。通过触摸显示屏和智能通信接口进行直观操作，使操作和分析变得简单。

特征

| | |
|--------------------------|---|
| 型号 | SK 3334.400 |
| 您的获益 | <p>Blue e+ 冷水机组采用直流变流器革新技术，对液体进行集中和有效的冷却，温度把握精准。</p> <p>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</p> <p>通过集成溢流阀和监控传感器技术实现最大安全性</p> <p>通过触屏和智能接口进行直观操作</p> <p>紧凑型 and 模块化的结构可确保安放面积最小</p> <p>带高效 IE3 电机的泵机</p> |
| 颜色 | RAL 7035, 织纹 |
| 供货范围 | <p>完全连接好的单元（可插拔连接端子排）</p> <p>多语种资料</p> |
| 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 | <p>IP 24</p> <p>防护等级 IP 54（电气）</p> |
| 总冷却功率 Tw10/Tu32 | <p>冷却功率 Tw10 Tu32/50 Hz: 4.33 kW</p> <p>冷却功率 Tw10 Tu32/60 Hz: 4.23 kW</p> |
| 总冷却功率 Tw18/Tu32 | <p>冷却功率 Tw18 Tu32/50 Hz: 5.72 kW</p> <p>冷却功率 Tw18 Tu32/60 Hz: 5.62 kW</p> |

特征

| | |
|---------------------------------------|--|
| 总冷却功率, 符合 DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | 冷却功率 Tw18 Tu35/50 Hz: 5.5 kW 冷却功率 Tw18 Tu35/60 Hz: 5.4 kW |
| 气流量 (自由送风) | 在 50 Hz 条件下: 1,850 m ³ /h 在 60 Hz 条件下: 1,850 m ³ /h |
| 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 |
| 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。 |
| 温度调节器 | e+ 控制器 (出厂设置 +20 °C) |
| 工作温度范围 | -5 °C...50 °C |
| 贮存温度范围 | -40 °C...70 °C |
| 冷却介质工作温度范围 | 5 °C...35 °C |
| 滞后温差 | ± 0.5 K |
| 制冷剂/制冷媒质 | 制冷剂: R-513A 量: 1.2 kg 全球暖化潜势 (GWP): 631 CO ₂ 等值物 (CO ₂ e): 0.76 t |
| 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: 15 l/min |
| 额定功率 Pel | 在 50 Hz 条件下: 2.63 kW 在 60 Hz 条件下: 2.9 kW |
| 额定电流 最大 | 在 50 Hz 条件下: 4 A 在 60 Hz 条件下: 3.8 A |

特征

| | |
|---|---|
| 前置熔断器 | 自动保险器/熔丝: 16 A |
| 能效比 (EER) 50 Hz Tw18/Tu35 DIN EN 14511 | 2.16 |
| 水回路 | 密封件打开 |
| 接水口 | ¾" IG |
| 制冷循环回路的数量 | 1 |
| 水箱 | 材料: PE 塑料 容量: 12 l |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 96 kg |
| 毛重 | 115 kg |
| 税率号 | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| 产品描述 | SK 冷水机组 Blue e+, 5.5 kW, 380-415 V, 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, 宽x高x深: 450 x 1020 x 710 mm |

批准

| | |
|----|---|
| 批准 | IEC CB UL + C-UL (listed) |
| 解释 | 符合性声明 Declaration of conformity - F-gas regulation |