

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.400 冷水机组 Blue e+

状态: 2026-2-10 (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>紧凑型和模块化的结构可确保安装面积最小</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>  |

# 特征

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 总冷却功率 Tw10/Tu32                       | 冷却功率 Tw10 Tu32/50 Hz: 4.33 kW<br>冷却功率 Tw10 Tu32/60 Hz: 4.23 kW                                   |
| 总冷却功率 Tw18/Tu32                       | 冷却功率 Tw18 Tu32/50 Hz: 5.72 kW<br>冷却功率 Tw18 Tu32/60 Hz: 5.62 kW                                   |
| 总冷却功率, 符合 DIN EN 14511<br>Tw18 / Tu35 | 冷却功率 Tw18 Tu35/50 Hz: 5.5 kW<br>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 <sup>3</sup> /h<br>在 60 Hz 条件下: 1,850 m <sup>3</sup> /h                     |
| 额定工作电压                                | 380 V - 415 V, 3~, 50 Hz<br>440 V - 480 V, 3~, 60 Hz   |
| 尺寸                                    | 宽度: 450 mm<br>高度: 1,020 mm<br>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<br>量: 1.2 kg<br>全球暖化潜势 (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> 等值物 (CO <sub>2</sub> 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  |

## 特征

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 额定功率 Pel                  | 在 50 Hz 条件下: 2.63 kW<br>在 60 Hz 条件下: 2.9 kW |
| 额定电流 最大                   | 在 50 Hz 条件下: 4 A<br>在 60 Hz 条件下: 3.8 A      |
| 前置熔断器                     | 自动保险器/熔丝: 16 A                              |
| 能效比 (EER) 50 Hz Tw18/Tu35 | 2.16  |
| DIN EN 14511              |   |
| 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<br>容量: 12 l                       |
| 包装单元                      | 1 件   |
| 净重                        | 96  |
| 毛重                        | 115   |
| 税率号                       | 84186900                                    |
| EAN                       | 4028177809857                               |
| ETIM 9                    | EC002516                                    |
| ETIM 8                    | EC002516                                    |
| ECLASS 8.0                | 27180713                                    |

## 批准

# 批准

---

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

---