

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.930

## VX25 TopTherm 冷却机

状态: 2026-5-21 (来源: [rittal.com/cn-zh](http://rittal.com/cn-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3335.930 - VX25 TopTherm 冷却机 8 - 20 kW

VX25 TopTherm 冷水机结构紧凑，用途广泛。冷水机完美集成在机柜中，占地面积超小，效率更高，可用性更佳。



## 特征

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 型号                                   | SK 3335.930  |
| 产品描述                                 | VX25 TopTherm 冷水机组结构紧凑，用途广泛。冷水机组完美集成在机柜中，占地面积超小，效率更高，可用性更佳。  |
| 您的获益                                 | 一种箱体尺寸，用于四种功率等级<br>可将二氧化碳排放量降低最多 35%<br>通过微通道技术减少制冷剂用量<br>远程监控已集成在基本单元中<br>集成有多种安全功能，安全性更高<br>最小占地面积<br>易于维护 |
| 材料                                   | 钢板   |
| 颜色                                   | RAL 7035   |
| 供货范围                                 | 完全连接好的单元配有侧板和门   |
| 防护等级 IP，符合 EN 60 529 标准              | 防护等级 IP 44 (电气)  |
| 总冷却功率，符合 DIN EN 14511<br>Tw18 / Tu35 | 冷却功率 Tw18 Tu35/50 Hz: 7.8 kW<br>冷却功率 Tw18 Tu35/60 Hz: 8.4 kW   |

# 特征

|                   |  |
|-------------------|--|
| 气流量 (自由送风)        | 在 50 Hz 条件下: 6,000 m <sup>3</sup> /h<br>在 60 Hz 条件下: 7,200 m <sup>3</sup> /h                     |
| 额定工作电压            | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |
| 尺寸                | 宽度: 808 mm<br>高度: 2,238 mm<br>深度: 608 mm   |
| 说明                | 法规未要求定期进行密封性测试。  |
| 噪音等级              | 74.8 dB(A)   |
| 温度调节器             | e-控制器 (出厂设置 +18 °C)  |
| 工作温度范围            | 10 °C...43 °C  |
| 冷却介质工作温度范围        | 10 °C: 25 °C   |
| 滞后温差              | ± 1 K  |
| 制冷剂/制冷媒质          | 制冷剂: R-513A<br>量: 1.6 kg<br>全球暖化潜势 (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> 等值物 (CO <sub>2</sub> e): 1.01 t |
| 泵压力               | 在 50 Hz 条件下: 2.7 巴<br>在 60 Hz 条件下: 4 巴   |
| 冷却介质泵的功耗 50/60 Hz | 0.67 / 1.06  |
| 体积流量 (冷却介质)       | 在 50 Hz 条件下: 23 l/min<br>在 60 Hz 条件下: 25 l/min   |
| 额定功率 Pel          | 在 50 Hz 条件下: 4.72 kW<br>在 60 Hz 条件下: 6.2 kW  |
| 额定电流 最大           | 在 50 Hz 条件下: 9.2 A<br>在 60 Hz 条件下: 9.5 A   |

# 特征

---

|   |   |
|---|---|
| 能效比 (EER) 50 Hz Tw18/Tu35<br>DIN EN 14511 | 2.3   |
| 接水口                                       | R 1" IG   |
| 制冷循环回路的数量                                 | 1   |
| 水箱  | 材料: PP 塑料<br>容量: 75 l   |
| 运行时重量                                     | 345 kg  |
| 包装单元                                      | 1 件   |
| 净重  | 245 kg  |
| 毛重  | 253 kg  |
| 税率号                                       | 84186900  |
| ETIM 9                                    | EC002516  |
| ETIM 8                                    | EC002516  |
| ECLASS 8.0                                | 27180713  |
| 产品描述                                      | SK TopTherm 冷水机, VX25 箱体, 7.8/8.4 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, 宽x高x深: 808 x 2238 x 608 mm |

# 批准

---

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