

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3232.701

用于 IT 制冷的冷水机

状态: 2025/7/11 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3232.701 - 用于 IT 制冷的冷水机

专用于诸如 LCP 或空气/水热交换器的 IT 应用冷却。与安全相关的特性，如备用转速调节泵、两个压缩机或缓存器。

特征

| | |
|---------|---|
| 型号 | SK 3232.701 |
| 您的获益 | 间接自然冷却 - 内部和外部 冷却水循环回路中的高效泵 变频水泵 两个高性能压缩机 最多可串联 8 台冷水机组 |
| 技术数据 | 紧凑型设计，控制操作元件集成在机组前侧，两侧回风，顶部出风 压力封闭系统 集成旁通阀 |
| 使用范围 | 专门用于冷却 IT 设备，例如 LCP 或 CRAC |
| 颜色 | RAL 7035 |
| 供货范围 | 冷水机组已完成布线 多语种资料 包括功能原理图和电路图 |
| 选项 | 可以安装 Free Cooling 15 kW 以上请注意备注 用于单独布置的储液罐 紧急供水装置 |
| 额定工作电压 | 400 V, 3~, 50 Hz |
| 额定电流 最大 | 在 50 Hz 条件下: 23 A |
| 水箱 | 材料: 钢缸，带有 10 mm 隔绝冷凝水的材质 容量: 48 l |

特征

| | |
|----------------------------------|---|
| Cooling output (footnote) | 乙二醇含量为 35 % 时的制冷功率 |
| Cooling output TW15 TU35/50 Hz | 15 kW |
| Pump pressure | 2.5 巴 |
| Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz) | 60 l/min |
| 接水口 | G 1½" IG |
| 运行时重量 | 448 kg |
| 制冷循环回路的数量 | 1 |
| 监控系统 | 监测所有与系统有关的参数，如进水、制冷剂参数、泵参数和警报，以及监测选配的冷却功率和能源效率 可直接通过以太网 SNMP/Modbus 连接设备 通过接入 RiZone 进行管理 |
| 说明 | 采用自由冷却法的设备可能在制冷功率、尺寸或重量方面与标准产品的技术参数有偏差 各个选项配置的性能指标各有差异，参见 IT 冷水机设置器。保留技术更改权利 IT 冷水机的泵和水箱可以选择，对于这些型号变体，适用相应的技术参数 |
| 气流量（自由送风） | 在 50 Hz 条件下: 10,880 m ³ /h |
| 尺寸 | 宽度: 810 mm 高度: 1,542 mm 深度: 1,800 mm |
| 冷却介质工作温度范围 | 5 °C...15 °C |
| 工作温度范围 | -20 °C...43 °C |
| 允许的工作压力 (p 最大) | 28 巴 |
| 额定功率 Pel | 在 50 Hz 条件下: 6.9 kW |
| 包装单元 | 1 件 |

特征

| | |
|------------|---------------|
| 税率号 | 84186900 |
| EAN | 4028177682214 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |

批准

| | |
|----|-------|
| 解释 | 符合性声明 |
|----|-------|