

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3318.610 冷水机 TopTherm

状态: 2026-5-14 (来源: [rittal.com/cn-zh](http://rittal.com/cn-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3318.610 - 冷水机 TopTherm 1 - 4 kW

TopTherm 顶装式或独立式冷却器灵活、紧凑。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。带纳米涂层技术的标准冷凝器。

## 特征

型号	SK 3318.610
型式	冷却技术组件的紧凑型 and 模块化结构 冷却水输送泵
您的获益	通过微处理器调节技术精确控制温度 带有无电势触点的综合故障信号 采用双频结构，国际通用
颜色	RAL 7035
供货范围	带疏水 RiNano 涂层的冷凝器 已完成全部连接的单元 多语种资料，包括功能图和电路图
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 Tw10/Tu32	冷却功率 Tw10 Tu32/50 Hz: 0.8 kW 冷却功率 Tw10 Tu32/60 Hz: 0.9 kW
总冷却功率 Tw18/Tu32	冷却功率 Tw18 Tu32/50 Hz: 1 kW 冷却功率 Tw18 Tu32/60 Hz: 1.1 kW
总冷却功率，符合 DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	冷却功率 Tw18 Tu35/50 Hz: 1.1 kW 冷却功率 Tw18 Tu35/60 Hz: 1.51 kW
气流量 (自由送风)	在 50 Hz 条件下: 900 m <sup>3</sup> /h 在 60 Hz 条件下: 900 m <sup>3</sup> /h
额定工作电压	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# 特征

尺寸	宽度: 600 mm 高度: 400 mm 深度: 455 mm
温度调节器	微型控制器调节 (出厂设置 +20 °C)
工作温度范围	10 °C...43 °C
冷却介质工作温度范围	10 °C: 30 °C
滞后温差	± 2 K
制冷剂/制冷媒质	制冷剂: R-513A 量: 0.975 kg 全球暖化潜势 (GWP): 631 CO <sub>2</sub> 等值物 (CO <sub>2</sub> e): 0.61 t
泵压力	在 50 Hz 条件下: 2.5 巴
体积流量 (冷却介质)	在 50 Hz 条件下: 3.5 l/min 在 60 Hz 条件下: 6 l/min
额定功率 P <sub>el</sub>	在 50 Hz 条件下: 0.64 kW 在 60 Hz 条件下: 0.79 kW
额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 5.1 A 在 60 Hz 条件下: 5.6 A
能效比 (EER) 50 Hz Tw18/Tu35 DIN EN 14511	1.7
水回路	密封件打开
接水口	G ½" IG
制冷循环回路的数量	1
水箱	材料: PP 塑料 容量: 2.5 l
包装单元	1 件

## 特征

---

净重	48 kg
毛重	53 kg
税率号	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
产品描述	SK 1.1/1.51 kW RE制冷系统

## 批准

---

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