

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.960

## VX25 TopTherm 冷却机

状态: 2026-5-13 (来源: [rittal.com/cn-zh](http://rittal.com/cn-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3335.960 - VX25 TopTherm 冷却机 8 - 20 kW

VX25 TopTherm 冷水机组结构紧凑，用途广泛。冷水机组与机柜完美适配，占地面积超小，效率更高，可用性更佳。



## 特征

型号	SK 3335.960
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 可将二氧化碳排放量降低最多 35% 通过微通道技术减少制冷剂用量 远程监控已集成在基本单元中 集成有多种安全功能，安全性更高 最小占地面积 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 Tw18 / Tu35	冷却功率 Tw18 Tu35/50 Hz: 19.4 kW 冷却功率 Tw18 Tu35/60 Hz: 21.2 kW

# 特征

气流量 (自由送风)	在 50 Hz 条件下: 6,000 m <sup>3</sup> /h 在 60 Hz 条件下: 7,200 m <sup>3</sup> /h
额定工作电压	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
尺寸	宽度: 808 mm 高度: 2,238 mm 深度: 608 mm
说明	法规未要求定期进行密封性测试。
噪音等级	75.6 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 量: 2.9 kg 全球暖化潜势 (GWP): 631 CO <sub>2</sub> 等值物 (CO <sub>2</sub> e): 1.83 t
泵压力	在 50 Hz 条件下: 2.3 巴 在 60 Hz 条件下: 3.6 巴
冷却介质泵的功耗 50/60 Hz	1.35 / 1.93
体积流量 (冷却介质)	在 50 Hz 条件下: 55 l/min 在 60 Hz 条件下: 60 l/min
额定功率 Pel	在 50 Hz 条件下: 9.58 kW 在 60 Hz 条件下: 11.9 kW
额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 19.1 A 在 60 Hz 条件下: 19.45 A

## 特征

---

能效比 (EER) 50 Hz Tw18/Tu35 DIN EN 14511	2.5
接水口	R 1" IG
制冷循环回路的数量	1
水箱	材料: PP 塑料 容量: 75 l
运行时重量	380 kg
包装单元	1 件
净重	262.5 kg
毛重	298.5 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, 19.4/21.2 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 Declaration of conformity - F-gas regulation
----	---