

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.450 冷水机组 Blue e+

状态: 2026/5/25 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.450 - 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 3334.450
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 and 模块化的结构可确保安放面积最小</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>
总冷却功率, 符合 DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	<p>冷却功率 Tw18 Tu35/50 Hz: 7 kW</p> <p>冷却功率 Tw18 Tu35/60 Hz: 6.9 kW</p>
额定工作电压	<p>380 V - 415 V, 3~, 50 Hz</p> <p>440 V - 480 V, 3~, 60 Hz</p>

特征

尺寸	宽度: 450 mm 高度: 1,020 mm 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 量: 1.5 kg 全球暖化潜势 (GWP): 631 CO ₂ 等值物 (CO ₂ e): 0.95 t
体积流量 (冷却介质)	在 50 Hz 条件下: 20 l/min
额定功率 P _{el}	在 50 Hz 条件下: 2.84 kW 在 60 Hz 条件下: 3.07 kW
额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 4.28 A 在 60 Hz 条件下: 4.1 A
前置熔断器	自动保险器/熔丝: 16 A
能效比 (EER) 50 Hz Tw18/Tu35 DIN EN 14511	2.77
水回路	密封件打开
接水口	¾" IG
制冷循环回路的数量	1

特征

水箱	材料: PE 塑料 容量: 12 l
运行时重量	120 kg
包装单元	1 件
净重	107 kg
毛重	117 kg
税率号	84186900
ETIM 9	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
产品描述	Blue e+ 冷水机组 7.0 kW, 380-415 V / 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, 宽x高x深: 450x1000x710

批准

批准	IEC CB UL + C-UL (listed)
解释	Attestation of Conformity Declaration of conformity - F-gas regulation