

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.480

Blue e+ 混合 IT 冷水机组

状态: 2026/2/16 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.480 - Blue e+ 混合 IT 冷水机组

Blue e+ 混合 IT 冷水机组将压缩机制冷与直接集成的自然冷却器相结合，从而提高了在寒冷季节运行时的能效。此外，该设备还采用了配备高效 IE3 电机的泵。通过采用带有户外专用涂层的铝合金外壳，该设备适合户外安装，无需额外加装雨棚。



特征

型号	SK 3334.480
型式	户外
您的获益	<div>集成式自然冷却器可提高能效</div> <div>温度精度为 ± 0.5 K，实现恒定精确冷却</div> <div>通过防紫外线涂层和受保护的触摸显示屏，实现气候防护性能</div> <div>工作温度范围宽，从 -20°C 至 45°C</div> <div>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</div> <div>集成加热装置，用于介质预加热</div>
材料	铝镁合金
表面	防紫外线
颜色	RAL 7035，织纹
供货范围	<div>完全连接好的单元（可插拔连接端子排）</div> <div>多语种资料</div>

特征

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	IP 24 防护等级 IP 54（电气）
总冷却功率，符合 DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	冷却功率 Tw18 Tu35/50 Hz: 6.7 kW 冷却功率 Tw18 Tu35/60 Hz: 6.4 kW
额定工作电压	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
尺寸	宽度: 450 mm 高度: 1,020 mm 深度: 710 mm
温度调节器	e+ 控制器（出厂设置 +20 °C）
工作温度范围	-20 °C...45 °C
冷却介质工作温度范围	10 °C...35 °C
制冷剂/制冷媒质	制冷剂: R-513A 量: 1.2 kg 全球暖化潜势 (GWP): 631
泵压力	在 50 Hz 条件下: 2.9 巴
体积流量（冷却介质）	在 50 Hz 条件下: 18.5 l/min 在 60 Hz 条件下: 18.5 l/min
额定功率 Pel	在 50 Hz 条件下: 2.44 kW 在 60 Hz 条件下: 2.71 kW
额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 3.57 A 在 60 Hz 条件下: 4.13 A
前置熔断器	自动保险器/熔丝: 16 A
水回路	压力封闭

特征

接水口	¾" IG
制冷循环回路的数量	1
运行时重量	120 kg
包装单元	1 件
净重	109
毛重	119
税率号	84186900
ETIM 9	EC000855

批准

解释	Attestation of Conformity
----	---------------------------