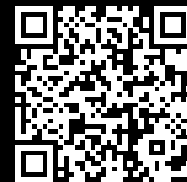


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3186.935

Blue e+ 化工行业用壁挂式冷却设备

状态: 2026-1-28 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3186.935 - Blue e+ 化工行业用壁挂式冷却设备 1.6-5.5 kW

高效 Blue e+ 化工行业用壁挂式冷却设备，制冷量范围为 1600 W 至 5500 W。部件上有特殊涂层，因而在化学环境中，特别是在空气中可能含有硫酸气溶胶的应用中也能提供最佳保护。

特征

型号	SK 3186.935
型式	壁挂式 化工
您的获益	通过转速控制组件及热管技术平均可节省 75 % 的用电量。 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 通过养护型冷却延长控制箱和冷却装置所有组件的使用寿命 通过触屏和智能接口进行直观操作
Product modification	自 2024 年初起，不再标配用于保护冷却设备电气连接用接线盒的盖板。可选择订购配件 3355.200 和 3355.210 盖板。
使用范围	空气中可能含有气溶胶形式的硫酸的应用（如造纸业、食品行业、化工行业、电镀、海上行业）
材料	钢板
表面	钣金件和电子元件涂有透明漆 带 2-K-PUR 漆涂层的冷却回路
颜色	RAL 7035
供货范围	带疏水 RiNano 涂层的冷凝器 集成式电冷凝液蒸发器 包括固定件 已接好线（可插接的接线板）

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。
总冷却功率，符合 DIN EN 14511 要求	冷却功率 L35 L35/50 Hz: 2 kW 冷却功率 L35 L35/60 Hz: 2 kW 冷却功率 L35 L50/50 Hz: 1.29 kW 冷却功率 L35 L50/60 Hz: 1.29 kW
额定工作电压	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
说明	请遵守装配提示。 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。 只能用于半户外区域（具体见说明书）
关于订货编号的说明	公差：110 V -10 % (99 V) 和 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) 和 480 V +6 % (509 V)
额定功率	0.73 kW
气流量（自由送风）	外部回路: 1,250 m ³ /h 内部回路: 1,250 m ³ /h
能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35	制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 3.23 制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 3.23
季节性的能效比值 (SEER) 50/60 Hz	7.6
型式	壁装式
尺寸	宽度: 450 mm 高度: 1,600 mm 深度: 294 mm
必要的安装口	开孔宽度: 433 mm 开口高度: 1,579 mm

特征

防护等级 IP，符合 EN 60 529 标准	内循环防护等级 IP 55
制冷剂/制冷媒质	制冷剂: R-513A 量: 1.07 kg 全球暖化潜势 (GWP): 631 CO2 等值物 (CO2e): 0.68 t
温度调节器	e+ 控制器 (出厂设置 +35 °C)
工作温度范围	-20 °C...60 °C
贮存温度范围	-40 °C...70 °C
制冷剂回路 (主动) 工作温度范围	3 °C...60 °C
热管工作温度范围	-20 °C...45 °C
调节范围	20 °C...50 °C
额定功率 Pel	额定功率 L35 L35/50 Hz: 0.62 kW 额定功率 L35 L35/60 Hz: 0.62 kW 额定功率 L35 L50/50 Hz: 0.6 kW 额定功率 L35 L50/60 Hz: 0.6 kW
允许的工作压力 (p 最大)	24 巴
税率号	84158200
EAN	4028177935570

批准

批准	IEC CB 30 - KC Korea
证书	EAC

批准

解释

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