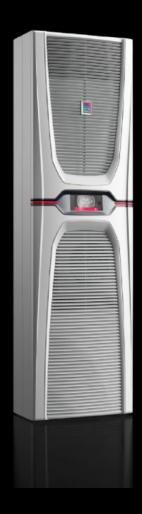
#### Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





## SK 3186.935 Blue e+ 化工行业用壁挂式冷却设备

状态: 2025-12-16 (来源: rittal.com/cn-zh)



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

高能效 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	壁装式 化学工
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)

© Rittal 2025

#### 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	冷却功率 L35 L35/50 Hz: 2 kW
要求	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 m³/h
	内部回路: 1,250 m³/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	7.6
Hz	
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

© Rittal 2025

#### 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 °C60 °C
贮存温度范围	-40 °C70 °C
制冷剂回路(主动)工作温度范围	3 °C60 °C
热管工作温度范围	-20 °C45 °C
调节范围	20 °C50 °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

© Rittal 2025 4

#### 批准

解释

符合性声明

Declaration of conformity - F-gas regulation

符合性声明 UK

© Rittal 2025

5