

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3187.630

壁挂式冷却装置Blue e+

状态: 2026-2-5 (来源: [ittal.com/cn-zh](https://www.ittal.com/cn-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3187.630 - 壁挂式冷却装置Blue e+ 1.6-5.5 kW

高能效 Blue e+ 壁挂式冷却设备，制冷量范围为 1600 W 至 5500 W。由于采用了转速控制组件和热管技术，平均节能 75%。有碳钢和不锈钢规格可选。



特征

| | |
|----------------------|---|
| 型号 | SK 3187.630 |
| 型式 | 壁装式 |
| 您的获益 | <p>通过转速控制组件及热管技术平均可节省 75 % 的用电量。</p> <p>凭借其独特的多电压兼容能力，全球通用</p> <p>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</p> <p>通过触屏和智能接口进行直观操作</p> |
| 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。 |
| 材料 | 不锈钢 1.4301 (AISI 304) |
| 颜色 | RAL 9007 |
| 供货范围 | <p>带疏水 RiNano 涂层的冷凝器</p> <p>集成式电冷凝液蒸发器</p> <p>包括固定件</p> <p>已接好线 (可插接的接线板)</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。 |

特征

| | |
|------------------------------|--|
| 总冷却功率, 符合 DIN EN 14511 要求 | 冷却功率 L35 L35/50 Hz: 2.6 kW 冷却功率 L35 L35/60 Hz: 2.6 kW 冷却功率 L35 L50/50 Hz: 1.7 kW 冷却功率 L35 L50/60 Hz: 1.7 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 | 1.05 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: 2.63 制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.63 |
| 季节性的能效比值 (SEER) 50/60 Hz | 6.2 |
| 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 |
| 防护等级 IP, 符合 EN 60 529 标准 | 内循环防护等级 IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 12 UL Type 3R |

特征

| | |
|--|--|
| 制冷剂/制冷媒质 | 制冷剂: R-513A 量: 1.07 kg 全球暖化潜势 (GWP): 631 CO ₂ 等值物 (CO ₂ e): 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: 0.99 kW 额定功率 L35 L35/60 Hz: 0.99 kW 额定功率 L35 L50/50 Hz: 0.94 kW 额定功率 L35 L50/60 Hz: 0.94 kW |
| 允许的工作压力 (p 最大) | 24 巴 |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 54.8 |
| 毛重 | 75.5 |
| 税率号 | 84158200 |
| Custom Tariff Number China (deviation to global nr) | Differing customs tariff number for China: 84180000 |
| EAN | 4028177934672 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |

批准

| | |
|----|---|
| 批准 | IEC CB 30 - KC Korea UL + C-UL (listed) |
| 证书 | EAC |
| 解释 | 符合性声明 符合性声明 UK |
