

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3186.630

## 壁挂式冷却装置Blue e+

状态: 2026/6/22 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3186.630 - 壁挂式冷却装置Blue e+ 1.6-5.5 kW

高效 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 3186.630
型式	壁挂式
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。 凭借其独特的多电压兼容能力，全球通用 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
产品变更	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	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）
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 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)
关于订货编号的说明	To protect the Blue e+ cooling units, a suitable overvoltage protection must be provided: Operating voltage < 460 V (3~): Uc 275 V, I <sub>max</sub> 40 kA, I <sub>n</sub> 20 kA, U <sub>p</sub> 1.5 kV. - Operating voltage > 460 V (3~): Uc 385 V, I <sub>max</sub> 40 kA, I <sub>n</sub> 20 kA, U <sub>p</sub> 1.5 kV.
额定功率	0.73 kW
气流量（自由送风）	外部回路: 1,250 m <sup>3</sup> /h 内部回路: 1,250 m <sup>3</sup> /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

# 特征

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
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 <sub>2</sub> 等值物 (CO <sub>2</sub> 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 P <sub>el</sub>	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 <sub>最大</sub> )	24 巴
包装单元	1 件
净重	54.8 kg
毛重	73.8 kg
本型号 (含包装) PCF (出厂前)	952.2
税率号	84158200

## 特征

---

Custom Tariff Number China (deviation to global nr)	Differing customs tariff number for China: 84180000
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
产品描述	SK cooling unit Blue e+, wall-mounted, 2 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Stainless steel, WHD: 450 x 1600 x 294 mm

## 批准

---

批准	IEC CB 30 - KC Korea UL + C-UL (listed)
解释	符合性声明 Declaration of conformity - F-gas regulation 符合性声明 UK PCF-declaration