

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3189.340

Blue e+ 室外壁挂式冷却设备

状态: 2026/5/24 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3189.340 - Blue e+ 室外壁挂式冷却设备 1.5-5.0 kW

高效 Blue e+ 室外壁挂式冷却设备，制冷量范围为 1500 W 至 5000 W。防护等级高达 IP56 / UL 12/3R/4，适用温度范围为 -30°C 至 60°C，即使环境条件恶劣，也能提供最佳保护。该冷却设备可以采用三种方式（外挂、半嵌入和全嵌入）进行安装，例如安装在 Toptec 项目解决方案中。



特征

型号	SK 3189.340
型式	壁装式 户外
产品描述	高效 Blue e+ 室外壁挂式冷却设备由于具备多电压兼容能力而适用于全球应用，并可用于 Toptec 项目解决方案等应用领域。
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。 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	铝镁合金
表面	粉末涂层 抗紫外线纯聚酯
颜色	RAL 7035

特征

供货范围	带疏水 RiNano 涂层的冷凝器 集成式电冷凝液蒸发器 已接好线（可插接的接线板） 安装框架，用于在室外箱体上进行通用型固定，用于外挂式、半嵌入式和全嵌入式安装 包括固定件
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: 4.9 kW 冷却功率 L35 L35/60 Hz: 4.9 kW 冷却功率 L35 L50/50 Hz: 3.52 kW 冷却功率 L35 L50/60 Hz: 3.52 kW
额定工作电压	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
说明	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。
关于订货编号的说明	公差：380 V -10 % (342 V) 和 480 V +5 % (509 V)
额定功率	2.35 kW
额定功率 Pel	额定功率 L35 L35/50 Hz: 2.35 kW 额定功率 L35 L35/60 Hz: 2.35 kW 额定功率 L35 L50/50 Hz: 2.35 kW 额定功率 L35 L50/60 Hz: 2.35 kW
温度调节器	e+ 控制器（出厂设置 +35 °C）
尺寸	宽度: 465 mm 高度: 1,640 mm 深度: 360 mm
装置尺寸（包括密封框架和装饰罩）	宽度: 517 mm 高度: 1,692 mm 深度: 360 mm

特征

安装类型	通用安装（外挂、半嵌入和全嵌入）
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准	带安装框架：内循环，防护等级 IP56 不带安装框架：内循环，防护等级 IP54
Protection category NEMA	带安装框架：UL Type 12/3R/4 不带安装框架：UL Type 12/3R
气流量（自由送风）	外部回路: 2,300 m ³ /h 内部回路: 2,300 m ³ /h
制冷剂/制冷媒质	制冷剂: R-513A 量: 1.8 kg 全球暖化潜势 (GWP): 631 CO ₂ 等值物 (CO ₂ e): 1.14 t
能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35	制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.09 制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.09
适用于	箱体类型: Toptec 宽度: ≥ 800 mm 高度: ≥ 1,800 mm
与型号相匹配	9782.828 9783.888
调节范围	20 °C...50 °C
工作温度范围	-30 °C...60 °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	-30 °C...45 °C
贮存温度范围	-40 °C...70 °C
允许的工作压力 (p 最大)	2.4
噪音等级	71 dB(A)
包装单元	1 件

特征

净重	85 kg
毛重	89 kg
本型号 (含包装) PCF (出厂前)	1,340.61
税率号	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
产品描述	SK Blue e+ 冷却设备, 户外用壁挂式, 4.9 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, 铝制, 宽x高x深: 465 x 1640 x 360 mm

批准

批准	IEC CB 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