

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3488.940

壁挂式冷却装置Blue e+

状态: 2026-3-11 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3488.940 - 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 3488.940
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	钢板
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）
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: 4 kW 冷却功率 L35 L35/60 Hz: 4 kW 冷却功率 L35 L50/50 Hz: 2.8 kW 冷却功率 L35 L50/60 Hz: 2.8 kW
额定工作电压	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：380 V -10 % (342 V) 和 480 V +5 % (509 V) 无法进行全部安装
额定功率	1.45 kW
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
能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35	制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 3.08 制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 3.08
季节性的能效比值 (SEER) 50/60 Hz	6.4
型式	壁装式
尺寸	宽度: 450 mm 高度: 1,600 mm 深度: 393 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-1234yf 量: 1.76 kg Refrigerant quantity in compression system: 1.04 kg Refrigerant quantity in heat pipe system: 0.72 kg 全球暖化潜势 (GWP): 0.5 CO2 等值物 (CO2e): 0 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: 1.3 kW 额定功率 L35 L35/60 Hz: 1.3 kW 额定功率 L35 L50/50 Hz: 1.25 kW 额定功率 L35 L50/60 Hz: 1.25 kW
允许的工作压力 (p 最大)	24 巴
包装单元	1 件
净重	81 kg
毛重	91 kg
本型号 (含包装) PCF (出厂前)	293.82 kg CO2 eq (Cat B)
关于PCF类别说明	类别B: PCF数值 (出厂前) 基于产品重量, 威图自声明
税率号	84158200
Custom Tariff Number China (deviation to global nr)	Differing customs tariff number for China: 84180000
ECLASS 8.0	27180704

特征

产品描述

SK Blue e+ 冷却设备，壁挂式，4.0 kW，380-480 V，3~，50-60 Hz，钢板，宽 x 高 x 深：450 x 1600 x 393 mm

批准

证书

EAC

解释

Declaration of conformity - F-gas regulation