

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



CS 9776.550 户外冷却设备

状态: 2026-3-12 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



CS 9776.550 - 户外冷却设备 用于 CS Toptec 型户外箱体

有效冷却功率/加热 1,400 W/400 W，通过节能舒适型控制器进行温度调节。在 CS Toptec 中固定为三个位置：外挂、半嵌入和全嵌入。

特征

型号	CS 9776.550
产品描述	通过节能舒适型控制器进行温度调节。空调可以采用三种方式安装在机柜上（外挂、半嵌入和全嵌入）。
您的获益	可通过 Blue e IoT 适配器与 IoT 接口相连，用于冷却功率不低于 500 W、带 e-Comfort 控制器的冷却设备
材料	铝
表面	粉末涂层 纯聚酯
颜色	RAL 7035
供货范围	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
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准	外循环防护等级 IP 34 内循环防护等级 IP 55
总冷却功率，符合 DIN EN 14511 要求	冷却功率 L35 L35/50 Hz: 1.4 kW 冷却功率 L35 L35/60 Hz: 1.53 kW 冷却功率 L35 L50/50 Hz: 1.06 kW 冷却功率 L35 L50/60 Hz: 1.1 kW
Heater output	400 W
额定工作电压	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

特征

起动电流 (最大)	在 50 Hz 条件下: 34 A 在 60 Hz 条件下: 32 A
气流量 (自由送风)	50 Hz 时的外部回路: 1,000 m ³ /h 60 Hz 时的外部回路: 1,090 m ³ /h 50 Hz 时的内部回路: 880 m ³ /h 60 Hz 时的内部回路: 950 m ³ /h
额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 6 A 在 60 Hz 条件下: 6.8 A
温度调节器	e 舒适型控制器 (出厂设置 +35 °C)
工作温度范围	-33 °C...55 °C
调节范围	20 °C...55 °C
制冷剂/制冷媒质	制冷剂: R134a 量: 0.9 kg 全球暖化潜势 (GWP): 1,430 CO ₂ 等值物 (CO ₂ e): 1.3 t
额定功率 Pel	额定功率 L35 L35/50 Hz: 0.96 kW 额定功率 L35 L35/60 Hz: 1.17 kW 额定功率 L35 L50/50 Hz: 1.13 kW 额定功率 L35 L50/60 Hz: 1.25 kW
允许的工作压力 (p 最大)	28 巴
尺寸	宽度: 500 mm 高度: 1,000 mm 深度: 274 mm
装置尺寸 (包括密封框架和装饰罩)	宽度: 552 mm 高度: 1,052 mm 深度: 274 mm
能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35	制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 1.46 制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 1.31

特征

前置熔断器	自动保险器/熔丝: 10 A
适用于	箱体类型: CS Toptec 型户外箱体 宽度: \geq 800 mm 高度: \geq 1,200 mm
安装类型	通用安装 (外挂、半嵌入和全嵌入)
包装单元	1 件
净重	70 kg
毛重	73 kg
税率号	84158200
Custom Tariff Number China (deviation to global nr)	Differing customs tariff number for China: 84180000
ECLASS 8.0	27180704

批准

解释	符合性声明
----	-------
