

紧凑型高性能风扇加热器

CR 030 | 950 W



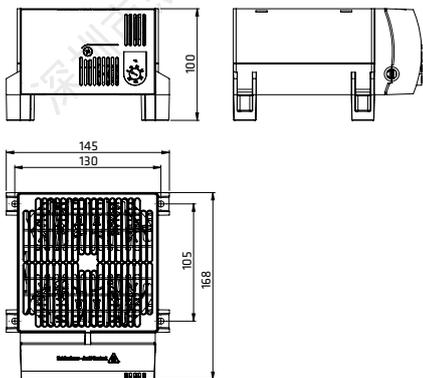
> 紧凑设计
> 双重隔热

> 集成恒温器或恒湿器

紧凑型高性能风扇加热器防止形成冷凝和结霜，在带有电气/电子元件的机柜内实现内部气温均匀分布。塑料外壳提供双重隔热层，充当防接触保护。风扇加热器可以配备集成恒温器或预设恒湿器，用于温度或湿度控制。CR 030 设计作为机柜底部的固定设备。要固定在墙上，建议使用风扇加热器 CR 130。



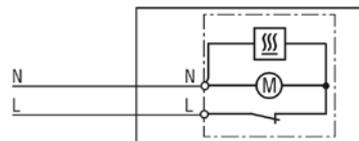
技术数据



加热元件	高性能模块
温度安全跳闸开关	利用自动复位和二级一次性保险丝防止风扇发生故障时过热
加热器主体	挤压铝型材
轴向风扇，滚珠轴承	气流 160 m ³ /h，自由流动 +25 °C (+77 °F) 条件下使用寿命 50,000 h
连接	2 极最大 2.5 mm ² ，夹紧螺丝带应力消除，最大扭矩 0.8 Nm
外壳	塑料，符合 UL94 V-0，黑色
安装方式	螺丝固定 (M5)
安装位置	垂直气流（空气出口位于上方）
尺寸	168 x 145 x 100 mm
重量	约 1.4 kg
工作 ¹ /存放温度	-45 至 +70 °C (-49 至 +158 °F)
工作/存放湿度	最大相对湿度 90 % (无冷凝)
防护类型/防护等级	IP20 / II (双重隔热)
注	200 W 以上其他加热性能按需提供

¹ 带集成恒湿器的加热器工作温度：0 至 +60 °C (+32 至 +140 °F)。

连接图



商品编号	型号	工作电压	加热性能	建议熔断电流 (延迟)	设置范围 ²	认证
03051.0-00	带恒温器的风扇加热器	AC 230 V, 50/60 Hz	950 W	6.3 A	0 至 +60 °C	VDE UL 档案编号 E234324
03059.9-00	带恒湿器的风扇加热器	AC 120 V, 50/60 Hz	950 W	10.0 A	+32 至 +140 °F	- UL 档案编号 E234324

² 开关温度差 7 K (±4 K 公差)