

## 高性能风扇加热器（半导体）

### CS 032 / CSF 032 | 1,000 W



风扇加热器 CS 032



风扇加热器 CSF 032

- > 紧凑流线型设计
- > 高加热性能
- > 双重隔热
- > 有或没有恒温器
- > 快速连接

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/电子元器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。CS 032 正面的两个螺丝接头可方便连接外部恒温器。CSF 032 配备预设恒温器，这两个型号设计用于固定在墙上。按要求提供机柜底部固定的风扇加热器。



#### 技术数据

加热元件	PTC 电阻 — 温度限制
表面温度	最大 +80 °C (+176 °F)，上部防护格栅除外，环境温度 +20 °C (+68 °F)
温度安全跳闸开关	防止风扇发生故障时过热，自动复位
轴向风扇，滚珠轴承	气流 63 m <sup>3</sup> /h，自由流动，25 °C (77 °F) 条件下使用寿命 70,000 h
连接	电源公插头符合 IEC320 C18
外壳	塑料，符合 UL94 V-0，黑色
安装方式	用于 35 mm DIN 导轨的夹，EN 60715 或螺丝固定 (M5)，最大拧紧扭矩 2 Nm
安装位置	气流方向向上
尺寸	152.5 x 88 x 66 mm
重量	约 0.5 kg
工作/存放温度	-40 至 +60 °C (-40 至 +140 °F) / -40 至 +70 °C (-40 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)
认证	VDE, UL 档案编号 E234324, EAC

重要注释：交付不包含用于电气连接的接头和电缆。可以单独订购连接电缆，参见配件。

#### 风扇加热器 CS 032（无恒温器）

商品编号 夹固定	商品编号 螺丝固定	工作电压	加热性能 <sup>1</sup>	最大浪涌电流
03209.0-00	03209.0-01	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	1,000 W	12.0 A
03209.9-00	03209.9-01	AC 100 – 120 V, 50/60 Hz	1,000 W	18.0 A

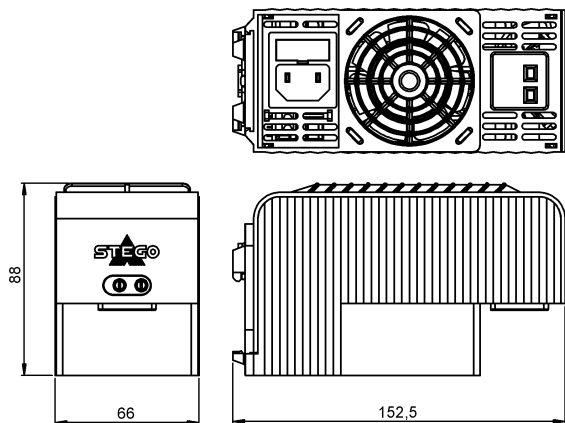
#### 风扇加热器 CSF 032（有恒温器）

商品编号 夹固定	商品编号 螺丝固定	工作电压	加热性能 <sup>1</sup>	最大浪涌电流	关闭温度 <sup>2</sup>	开启温度 <sup>2</sup>
03201.0-00	03201.0-01	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	1,000 W	12.0 A	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)
03202.0-00	03202.0-01	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	1,000 W	12.0 A	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)
03201.9-00	03201.9-01	AC 100 – 120 V, 50/60 Hz	1,000 W	18.0 A	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)
03202.9-00	03202.9-01	AC 100 – 120 V, 50/60 Hz	1,000 W	18.0 A	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)

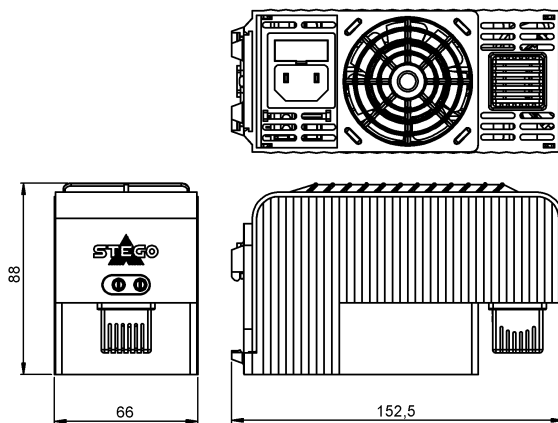
<sup>1</sup> 环境温度 +25 °C (+77 °F); <sup>2</sup> 公差 ±5 K

注：其他关闭和开启温度可按要求提供。

技术图纸

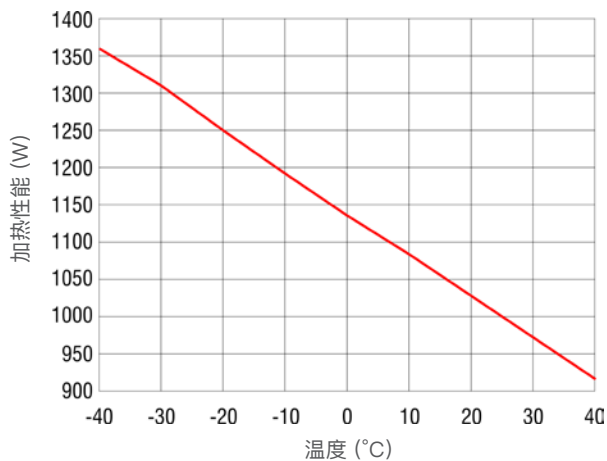


CS 032 风扇加热器

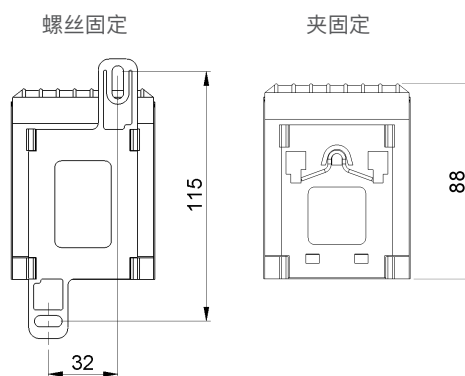


CSF 032 风扇加热器带集成恒温器

加热性能 / 环境温度图

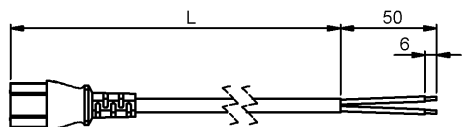


视图：背面



配件

带电源母接头的连接电缆，符合 IEC320 C17



商品编号	长度 (L)
244379	1.0 m
244380	2.0 m

固定夹



照片：固定夹商品编号 237009，组装状态

商品编号	注
237009	适合连接电缆上的电源母接头 244379 和 244380