

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 m³/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 ¹ | 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 |

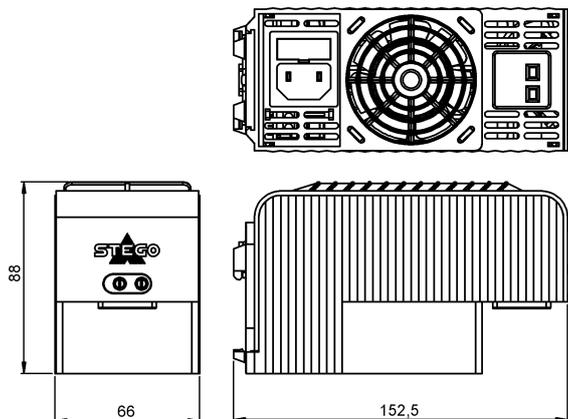
风扇加热器 CSF 032 (有恒温器)

| 商品编号 夹固定 | 商品编号 螺丝固定 | 工作电压 | 加热性能 ¹ | 最大浪涌电流 | 关闭温度 ² | 开启温度 ² |
|------------|------------|--------------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 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) |

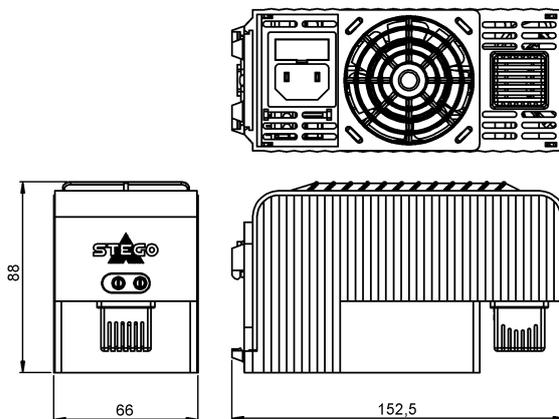
¹ 环境温度 +25 °C (+77 °F); ² 公差 ±5 K

注：其他关闭和开启温度可按要求提供。

技术图纸

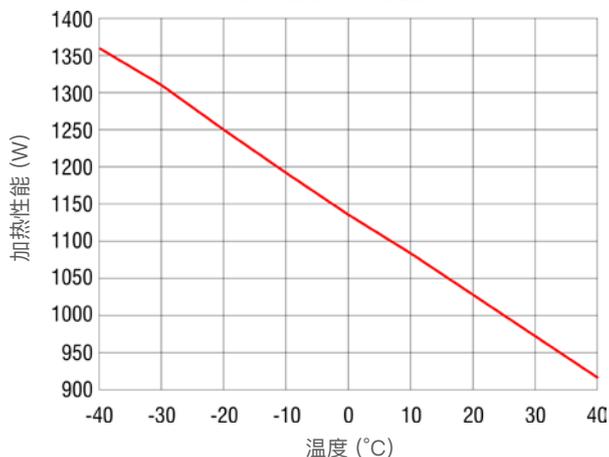


CS 032 风扇加热器

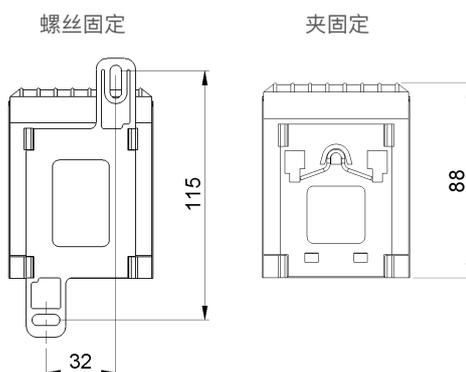


CSF 032 风扇加热器带集成恒温器

加热性能 / 环境温度图

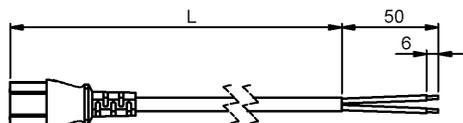


视图：背面



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 |