

空间节约型风扇加热器

HVI 030 | 500 W 至 700 W



- > 紧凑
- > 扁平设计

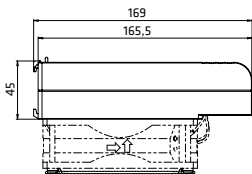
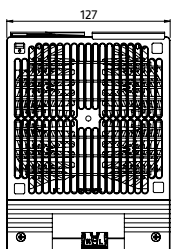
- > 温度安全跳闸开关
- > 扭线夹或螺丝固定

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。加热器必须与风扇一起工作，但也提供无轴向风扇版本（自行安装）。风扇加热器可以采用两种不同安装系统 - 螺丝固定或新的独有扭动夹固定系统安装。这些方式可以快速轻松安装风扇加热器。



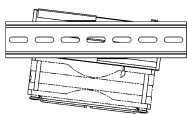
技术数据

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
轴向风扇	交付中不包含，用于自行组装
连接	2 极双压力夹钳，用于硬线 2.5 mm ² ，多股线（带电线末端铁箍）1.5 mm ²
外壳	塑料，符合 UL94 V-0，黑色
安装方式	用于 35 mm DIN 导轨的扭动夹，EN 60715 或螺丝固定 (M6)，最大扭矩 2 Nm，必须使用垫圈
安装位置	垂直气流（空气出口位于上方）
尺寸	169 x 127 x 45 mm
重量	约 0.7 kg
工作温度	VDE: -10 至 +50 °C (+14 至 +122 °F) UL: -10 至 +40 °C (+14 至 +104 °F)
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)
认证	VDE, UL 档案编号 E234324, EAC
注	其他加热性能和电压按要求提供

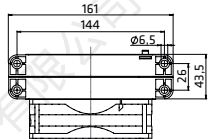


视图：背面

扭线夹固定



螺丝固定



重要注释：加热器必须与风扇一起工作（最小 150 m³/h）。
过热危险！

商品编号 扭动夹固定	商品编号 螺丝固定	工作电压	加热性能	建议熔断电流 (延迟)
03074.0-00	03074.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	500 W	4.0 A
03073.0-00	03073.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	600 W	4.0 A
03072.0-00	03072.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	700 W	6.3 A
03074.9-00	03074.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	500 W	8.0 A
03073.9-00	03073.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	600 W	8.0 A
03072.9-00	03072.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	700 W	10.0 A

空间节约型风扇加热器带风扇

HVI 030 | 500 W 至 700 W



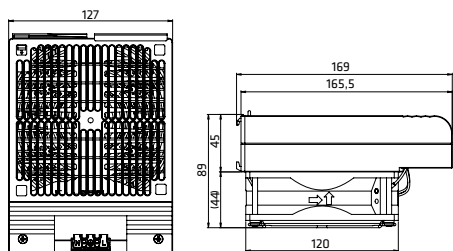
- > 紧凑
- > 扁平设计
- > 高空气流速
- > 温度安全跳闸开关
- > 扭线夹或螺丝固定

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。加热器必须与风扇一起工作，但也提供无轴向风扇版本（自行安装）。风扇加热器可以采用两种不同安装系统 - 螺丝固定或新的独有扭动夹固定系统安装。这些方式可以快速轻松安装风扇加热器。

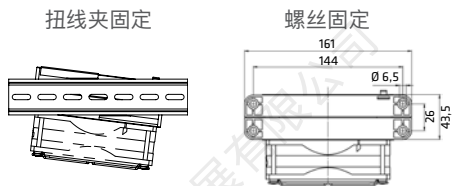


技术数据

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
轴向风扇, 滚珠轴承	气流 150 m³/h, 自由流动 +25 °C (+77 °F) 条件下使用寿命 50,000 h
连接	3 极双压力夹钳, 用于硬线 2.5 mm², 多股线 (带电末端铁箍) 1.5 mm²
外壳	塑料, 符合 UL94 V-0, 黑色
安装方式	用于 35 mm DIN 导轨的扭动夹, EN 60715 或螺丝固定 (M6), 最大扭矩 2 Nm, 必须使用垫圈
安装位置	垂直气流 (空气出口位于上方)
尺寸	169 x 127 x 89 mm
重量	约 1.3 kg
工作温度	VDE: -10 至 +50 °C (+14 至 +122 °F) UL: -10 至 +40 °C (+14 至 +104 °F)
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 / 加热器: II (双重隔热); 风扇: I (接地)
认证	VDE, UL 档案编号 E234324, EAC
注	其他加热性能和电压按要求提供



视图: 背面



重要注释: 加热器必须与风扇一起工作 (最小 150 m³/h)。过热危险!

商品编号 扭动夹固定	商品编号 螺丝固定	工作电压	加热性能	建议熔断电流 (延迟)
03084.0-00	03084.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	500 W	4.0 A
03083.0-00	03083.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	600 W	4.0 A
03082.0-00	03082.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	700 W	6.3 A
03084.9-00	03084.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	500 W	8.0 A
03083.9-00	03083.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	600 W	8.0 A
03082.9-00	03082.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	700 W	10.0 A