

空间节约型风扇加热器

HV 031 / HVL 031 | 100 W 至 400 W



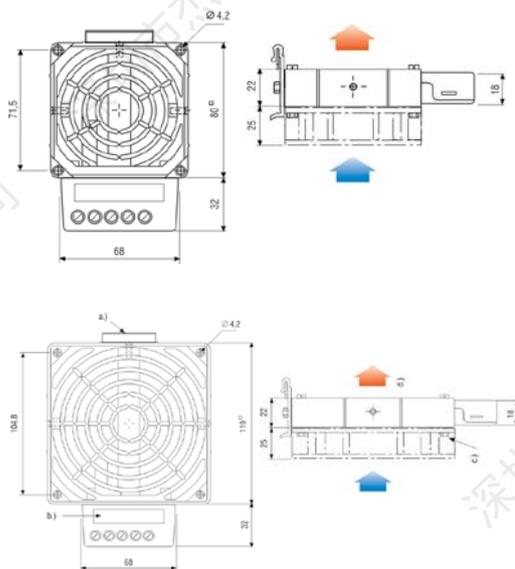
- > 紧凑
- > 扁平设计
- > 高空气流速

- > 温度安全跳闸开关
- > 导轨夹固定

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。此风扇加热器必须与风扇一起工作，但也提供无风扇需自行组装 (HV 031) 和带预配置风扇 (HVL 031) 的版本。



技术数据



- a.) 夹
- b.) 铭牌
- c.) 轴向风扇
- d.) 气流方向

HV 031	不带风扇的加热器 (含风扇安装工具)
HVL 031	带风扇的加热器
加热元件	高性能模块
温度安全跳闸开关	防止风扇发生故障时过热，自动复位
加热器主体	铝压铸件 (玻璃珠喷砂)
连接	3 极螺旋接头 2.5 mm ² ，最大夹紧扭矩 0.8 Nm
连接外壳	塑料，符合 UL94 V-0，黑色
安装方式	35 mm DIN 导轨夹，EN 60715
安装位置	垂直气流 (空气出口位于上方)
工作/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 / I (接地)
认证	UL 档案编号 E234324, EAC 仅 VDE: 230 V
仅 HVL 031:	
轴向风扇, 滚珠轴承	气流参见表格 +25 °C (+77 °F) 条件下使用寿命 50,000 h
连接 (轴向风扇)	2 极螺旋接头 2.5 mm ² (L2/N2)



**重要注释：加热器必须与风扇一起工作。
过热危险！**

商品编号 HV 031 AC 230 V, 50/60 Hz	商品编号 HV 031 AC 120 V, 50/60 Hz	加热性能	建议熔断电流 (延迟)		尺寸	重量 (约)
			AC 230 V	AC 120 V		
03100.0-00	03100.9-00	100 W	1.0 A	2.0 A	80 x 112 x 22 mm	0.4 kg
03101.0-00	03101.9-00	150 W	1.25 A	2.5 A	80 x 112 x 22 mm	0.4 kg
03110.0-00	03110.9-00	200 W	2.0 A	3.0 A	119 x 151 x 22 mm	0.5 kg
03111.0-00	03111.9-00	300 W	2.0 A	4.0 A	119 x 151 x 22 mm	0.5 kg
03112.0-00	03112.9-00	400 W	4.0 A	6.3 A	119 x 151 x 22 mm	0.5 kg

商品编号 HVL 031 AC 230 V, 50/60 Hz	商品编号 HVL 031 AC 120 V, 50/60 Hz	加热性能	建议熔断电流 (延迟)		最小气流, 自由流速	尺寸	重量 (约)
			AC 230 V	AC 120 V			
03102.0-00	03102.9-00	100 W	1.0 A	2.0 A	35 m ³ /h	80 x 112 x 47 mm	0.6 kg
03103.0-00	03103.9-00	150 W	1.25 A	2.5 A	35 m ³ /h	80 x 112 x 47 mm	0.6 kg
03113.0-00	03113.9-00	200 W	2.0 A	3.0 A	108 m ³ /h	119 x 151 x 47 mm	0.9 kg
03114.0-00	03114.9-00	300 W	2.0 A	4.0 A	108 m ³ /h	119 x 151 x 47 mm	0.9 kg
03115.0-00	03115.9-00	400 W	4.0 A	6.3 A	108 m ³ /h	119 x 151 x 47 mm	0.9 kg