

RESISTENCIA CALEFACTORA PARA ENVOLVENTES CON VENTILADOR

HV 031 / HVL 031 | 100 W a 400 W



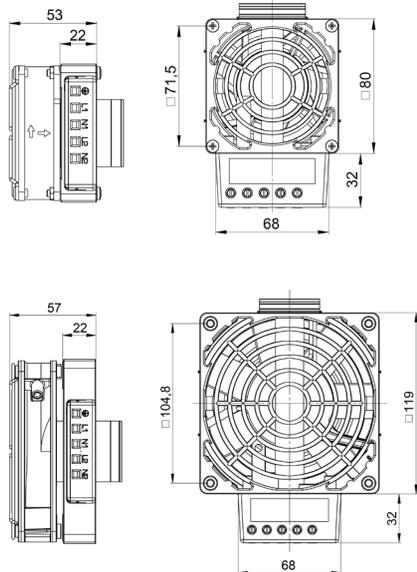
- > Compacto
- > Diseño plano
- > Flujo de aire elevado
- > Controlador de temperatura
- > Fijación por clip

La resistencia calefactora compacta con ventilador de alto rendimiento previene la formación de condensación y heladas y proporciona una temperatura del aire interior distribuida uniformemente en envolventes con componentes eléctricos/electrónicos. Esta resistencia calefactora con ventilador solo puede accionarse junto con un ventilador, pero también está disponible sin ventilador para automontaje (HV 031) y con ventilador preconfigurado (HVL 031).



DATOS TÉCNICOS

HV 031	Resistencia calefactora sin ventilador (juego para montaje de ventilador incorporado)
HVL 031	Resistencia calefactora sin ventilador
Elemento de calefacción	cartucho de alto rendimiento
Controlador de temperatura	para proteger contra el sobrecalentamiento en caso de fallo del ventilador, rearme automático
Radiador	fundición a presión de aluminio (granallado con perlas de vidrio)
Conexión	terminal de 3 polos para 2,5 mm ² , par de apriete del tornillo 0,8 Nm máx.
Carcasa de conexión	plástico según UL94 V-0, negro
Fijación	clip para carril de 35 mm DIN, EN 60715
Posición de montaje	flujo de aire vertical (salida de aire hacia arriba)
Temp. servicio/almacenamiento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	< 90 % RH (sin condensación)
Tipo de protección/clase de protección	IP20 / I (conductor de protección)
Homologaciones	UL File No. E234324, EAC VDE solo: 230 V
HVL 031 solo:	
Ventilador axial, a bolas	flujo de aire véase tabla vida útil 50.000 h a +25 °C (+77 °F)
Conexión (ventilador axial)	terminal de 2 polos para 2,5 mm ² (L2/N2)



Dirección del flujo de aire: hacia arriba a través de la resistencia calefactora



Nota importante: La resistencia solo se debe utilizar junto con el ventilador.
¡Peligro de sobrecalentamiento!

N.º art. HV 031 AC 230 V, 50/60 Hz	N.º art. HV 031 AC 120 V, 50/60 Hz	Potencia de calefacción	Dimensiones	Peso (aprox.)
03100.0-00	03100.9-00	100 W	80 x 112 x 22 mm	0,4 kg
03101.0-00	03101.9-00	150 W	80 x 112 x 22 mm	0,4 kg
03110.0-00	03110.9-00	200 W	119 x 151 x 22 mm	0,5 kg
03111.0-00	03111.9-00	300 W	119 x 151 x 22 mm	0,5 kg
03112.0-00	03112.9-00	400 W	119 x 151 x 22 mm	0,5 kg

N.º art. HVL 031 AC 230 V, 50/60 Hz	N.º art. HVL 031 AC 120 V, 50/60 Hz	Potencia de calefacción	Flujo de aire mín., flujo libre	Dimensiones	Peso (aprox.)
03102.0-00	03102.9-00	100 W	35 m ³ /h	80 x 112 x 53 mm	0,6 kg
03103.0-00	03103.9-00	150 W	35 m ³ /h	80 x 112 x 53 mm	0,6 kg
03113.0-00	03113.9-00	200 W	108 m ³ /h	119 x 151 x 57 mm	0,9 kg
03114.0-00	03114.9-00	300 W	108 m ³ /h	119 x 151 x 57 mm	0,9 kg
03115.0-00	03115.9-00	400 W	108 m ³ /h	119 x 151 x 57 mm	0,9 kg