

# RESISTENCIA CALEFACTORA CON VENTILACIÓN

HV 031 / HVL 031 | 100 W a 400 W

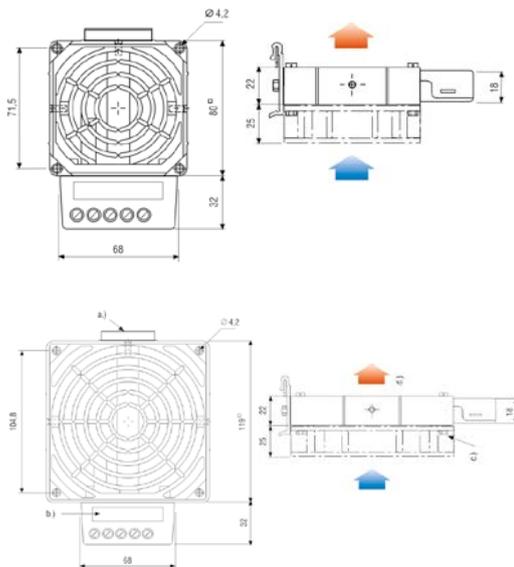


- > Resistencia calefactora con o sin ventilador
- > Forma de construcción compacta y extra-plana
- > Limitador de temperatura
- > Fijación por clip
- > Flujo de aire elevado

Resistencia calefactora para la aplicación en armarios eléctricos, cuando debe impedirse la condensación y asegurar una temperatura óptima de funcionamiento en el interior del armario. Esta resistencia calefactora esta disponible sin ventilador (HV 031) o bien con ventilador (HVL 031).



## DATOS TÉCNICOS



- a.) Clip
- b.) Placa indicadora tipo
- c.) Ventilador axial
- d.) Dirección de aire

<b>HV 031</b>	sin ventilador (juego para montaje de ventilador incorporado)
<b>HVL 031</b>	con ventilador (montaje terminado)
<b>Elemento de calefacción</b>	cartucho de alta potencia
<b>Limitador de temperatura</b>	para proteger en caso de fallo del ventilador, rearme automático
<b>Radiador</b>	fundición a presión de aluminio (irradiado por bola de vidrio)
<b>Conexión</b>	3-polos terminal para 2,5 mm <sup>2</sup> , par de apriete del tornillo 0,8 Nm máx.
<b>Carcasa de conexión</b>	plástico según UL94 V-0, negro
<b>Fijación</b>	clip para carril de 35 mm DIN, EN 60715
<b>Posición de montaje</b>	flujo de aire vertical (salida de aire hacia arriba)
<b>Temp. servicio/almacenamiento</b>	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
<b>Humedad de servicio/almacenamiento</b>	máx. 90 % RH (sin condensación)
<b>Grado/Clase de protección</b>	IP20 / I (conductor de protección)
<b>Homologaciones</b>	UL File No. E187294, EAC, VDE sólo 230 V
<b>HVL031 sólo:</b>	
<b>Ventilador axial, a bolas</b>	potencia de aire véase tabla duración de vida 50.000 h a +25 °C (+77 °F)
<b>Conexión (ventilador axial)</b>	2-polos terminal para 2,5 mm <sup>2</sup> (L2/N2)



**¡Importante!** La resistencia sólo se debe utilizar junto con el ventilador.  
**¡Peligro de sobrecalentamiento!**

Art. No. HV 031 AC 230 V, 50/60 Hz	Art. No. HV 031 AC 120 V, 50/60 Hz	Potencia de calefacción	Pre-fusible T recomendado (tiempo de retardo)		Dimensiones	Peso (aprox.)
			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

Art. No. HVL 031 AC 230 V, 50/60 Hz	Art. No. HVL 031 AC 120 V, 50/60 Hz	Potencia de calefacción	Pre-fusible T recomendado (tiempo de retardo)		Potencia de aire	Dimensiones	Peso (aprox.)
			AC 230 V	AC 120 V			
03102.0-00	03102.9-00	100 W	1,0 A	2,0 A	35 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h	119 x 151 x 47 mm	0,9 kg