

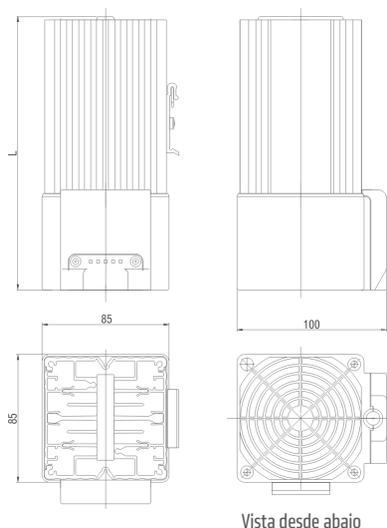
RESISTENCIA CALEFACTORA PARA ENVOLVENTES CON VENTILADOR

HGL 046 | 250 W, 400 W



- > Diseño compacto
- > Larga vida útil
- > Fijación por clip
- > Controlador de temperatura

La resistencia calefactora compacta con ventilador previene la formación de condensación y heladas. El ventilador axial integrado de alto rendimiento proporciona una temperatura del aire interior distribuida uniformemente en envolventes con componentes eléctricos/electrónicos.



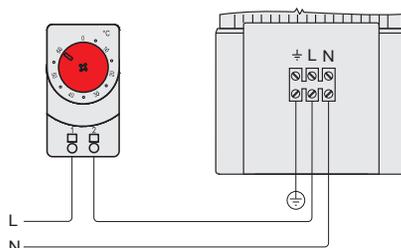
DATOS TÉCNICOS

Elemento de calefacción	calefacción por resistencia
Controlador de temperatura	para proteger contra el sobrecalentamiento en caso de fallo del ventilador, rearme automático
Radiador	perfil de aluminio extrudido anodizado
Temperatura de superficie	< +75 °C (400 W)
Ventilador axial, a bolas	Flujo de aire, flujo libre 45 m ³ /h (50 Hz) o 54 m ³ /h (60 Hz) vida útil 50.000 h a +25 °C (+77 °F)
Conexión	borna de conexión en el interior 1,5 mm ² con alivio de tensión, 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)
Nota	otras tensiones tras consulta

Ejemplo de conexión

Contacto de control

p. ej. termostato
KTO 111



Resistencia

Resistencia calefactora con ventilador HGL 046 (AC 230 V y AC 120 V) con controlador de temperatura

N.º art.	Tensión de alimentación	Potencia de calefacción	Longitud (L)	Peso (aprox.)	Homologaciones		
04640.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	182 mm	1,1 kg	VDE	UL File No. E150057 ¹	EAC
04641.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	222 mm	1,4 kg	VDE	UL File No. E150057 ¹	EAC
04640.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	182 mm	1,1 kg	VDE	UL File No. E150057 ¹	EAC
04641.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	222 mm	1,4 kg	VDE	UL File No. E150057 ¹	EAC

¹ según UL 508A, archivo NITW tras consulta