

RESISTENCIA CALEFACTORA (CON VENTILADOR)

HVI 030 | 500 W a 700 W



- > Diseño compacto
- > Diseño plano
- > Flujo de aire elevado

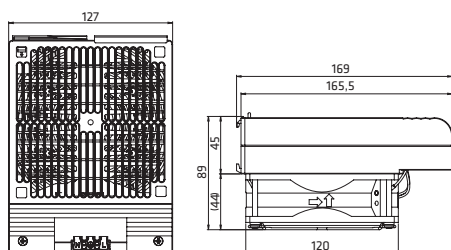
- > Limitador de temperatura
- > Clip giratorio o fijación tornillos

Resistencia calefactora de alto rendimiento, para evitar las disfunciones debidas a la formación de condensación de agua, proporcionando una temperatura uniformemente distribuida en el interior del armarios con componentes eléctricos / electrónicos. La resistencia calefactora sólo puede funcionar conjuntamente con ventilador, pero también está disponible sin ventilador axial (para la auto-instalación). Esta gama de calefacción está disponible con dos diferentes sistemas de montaje: fijación por tornillos o con el nuevo sistema fijación clip "giratorio". Estas opciones permiten una instalación rápida y fácil de la resistencia calefactora.



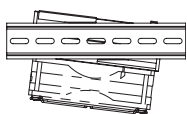
DATOS TÉCNICOS

Elemento de calefacción	cartucho de alta potencia
Limitador de Temperatura	con rearme automático y en segundo lugar fusible de un solo disparo para protección en caso de fallo del ventilador
Ventilador axial, a bolas	potencia de aire 150 m ³ /h, caudal libre duración de vida 50.000 h a +25 °C (+77 °F)
Conexión	3 polos, bornes a presión doble para cable rígido de 2,5 mm ² , hilo trenzado (con terminal tubular) de 1,5 mm ²
Carcasa	plástico según UL94V-0, negro
Fijación	Fijación por sistema de giro a clip carril 35 mm DIN, EN60715 o por tornillos (M6), par de apriete 2 Nm máx., utilizar arandela
Posición de montaje	flujo de aire vertical (salida de aire hacia arriba)
Dimensiones	169 x 127 x 89 mm
Peso	aprox. 1,3 kg
Temp. servicio	VDE: -10 a +50 °C (+14 a +122 °F) UL: -10 a +40 °C (+14 a +104 °F)
Temp. almacenamiento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90 % RH (sin condensación)
Grado/Clase de protección	IP20 / calentador: II (doble aislamiento); ventilador: I (conductor de protección)
Homologaciones	VDE, UL File No. E234324, EAC
Nota	otras potencias de calefacción y tensiones disponibles tras consulta

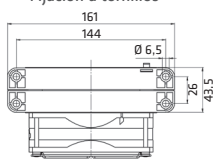


Vista parte trasera

Clip de fijación giratorio



Fijación a tornillos



¡Importante! La resistencia sólo se debe utilizar junto con el ventilador (mín. 150 m³/h). ¡Peligro de sobrecalentamiento!

Art. No. Fijación clip (giro)	Art. No. Fijación tornillos	Tensión de Alimentación	Potencia de calefacción	Pre-fusible T recomendado (tiempo de retardo)
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