

# RESISTENCIA CALEFACTORA PARA ENVOLVENTES CON VENTILADOR

CR 030 | 950 W

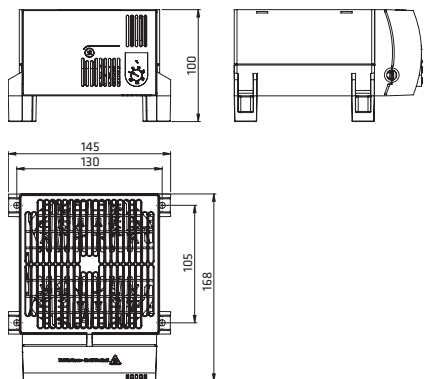


- > Diseño compacto
- > Aislamiento protector
- > Termostato o higróstato integrado

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. La carcasa de plástico proporciona doble aislamiento y actúa como protección contra el contacto. La resistencia calefactora con ventilador está disponible con un termostato o higróstato preajustado integrado para el control de la temperatura o humedad. La CR 030 ha sido diseñada como una unidad estacionaria para la parte inferior de la envolvente. Para la fijación en la pared se recomienda la resistencia calefactora con ventilador CR 130.



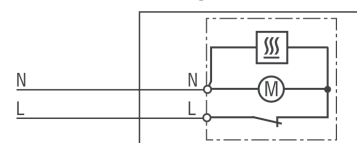
## DATOS TÉCNICOS



Elemento de calefacción	cartucho de alto rendimiento
Controlador de temperatura	con rearme automático y en segundo lugar fusible de un solo disparo para protección en caso de fallo del ventilador
Radiador	perfil de aluminio extrudido
Ventilador axial, a bolas	flujo de aire 160 m <sup>3</sup> /h, flujo libre vida útil 50.000 h a +25 °C (+77 °F)
Conexión	de 2 polos máx. 2.5 mm <sup>2</sup> , tornillo de fijación con alivio de tensión, par de apriete 0,8 Nm máx.
Caja	plástico según UL94 V-0, negro
Fijación	fijación con tornillos (M5)
Posición de montaje	flujo de aire vertical (salida de aire hacia arriba)
Dimensiones	168 x 145 x 100 mm
Peso	~ 1.4 kg
Temp. servicio <sup>1</sup> /almacenamiento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	< 90 % RH (sin condensación)
Tipo de protección/clase de protección	IP20 / II (aislamiento protector)
Nota	otras potencias de calefacción a partir de 200 W disponibles tras consulta

<sup>1</sup> Temperatura de servicio de la resistencia calefactora con higróstato integrado: 0 a +60 °C (+32 a +140 °F).

Diagrama de conexión



N.º art.	Modelo	Tensión de alimentación	Potencia de calefacción	Rango de ajuste <sup>2</sup>	Homologaciones		
03051.0-00	Resistencia calefactora con ventilador con termostato	AC 230 V, 50/60 Hz	950 W	0 hasta +60 °C	VDE	UL File No. E234324	EAC
03059.9-00	Resistencia calefactora con ventilador con termostato	AC 120 V, 50/60 Hz	950 W	+32 hasta +140 °F	-	UL File No. E234324	EAC

<sup>2</sup> diferencia de temperatura de conmutación 7 K (±4 K tolerancia)