

RESISTENCIA CALEFACTORA CON VENTILADOR PARA ENVOLVENTES

CS 130 | 13060.9-00



La resistencia calefactora con ventilación de alto rendimiento está diseñada para el control uniforme de la temperatura de envolventes y carcasas a fin de protegerlas contra la condensación perjudicial. Hay disponibles diseños con termostato integrado. Tecnología de calefacción: PTC para un comportamiento de respuesta dinámico. Seguro al tacto para los usuarios gracias a la carcasa de plástico segura al tacto.

- Versiones con termostato integrado
- Versión para fijación con tornillos en la base de la caja
- Versiones con termostato fijo
- Protección del usuario: carcasa segura al tacto



DATOS TÉCNICOS GENERALES

Tipo de dispositivo	Resistencia calefactora con ventilador; Control integrado
Control de la temperatura	Protección contra sobrecalentamiento en caso de fallo del ventilador con reset automático
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20
Elemento de calefacción	Resistencia PTC (PTC)
Carcasa	Plástico según UL94 V-0, negro
AC/DC	AC
Tensión de funcionamiento	120 V
Corriente de entrada	16 A
Frecuencia	50;60 Hz
Capacidad de calefacción	1200 W
Ventilador axial	160 m³/h
Vida útil	>50000 h
Rango de ajuste	32 °F - 140 °F
Diferencial de conmutación	7 K
Tolerancia diferencial de conmutación	
Temperatura de funcionamiento	-45 °C - 70 °C
Humedad de funcionamiento	≤90 % HR
Humedad de almacenamiento	≤90 % HR
Temperatura de almacenamiento	-45 °C - 70 °C
Tipo de conexión	Borne de conexión
Par de torsión	0,8 Nm máx.
Conexión	2 polos máx. 2,5 mm² con alivio de tensión
Diseño	Resistencia calefactora con ventilador y termostato

Montaje	Clip para carril DIN de 35 mm; fijación con tornillos
Posición de instalación	Dirección del caudal de aire vertical / conexión inferior
Altura	120 mm
Ancho	168 mm
Profundidad	182 mm
Peso	1200 g
Nota	Tolerancia ± 4 K

DIBUJOS TÉCNICOS

