

RESISTENCIA CALEFACTORA CON VENTILADOR PARA ENVOLVENTES

CR 030 | 03051.0-00



Esta resistencia calefactora con ventilación de alto rendimiento compacta se utiliza como protección contra el hielo y la condensación en envolventes y carcasas. Es una combinación de cartucho calefactor de alto rendimiento y ventilador, con lo que se consigue una gran potencia de calefacción y flujo de aire. Las versiones CR 030 permiten montar fácilmente la calefacción en la base de una envolvente. Disponible con termostato fijo integrado.

- cartucho calefactor
- Limitador térmico como protección contra sobrecalentamiento
- Fijación con tornillos para la base de la carcasa de una aplicación
- Termostato integrado

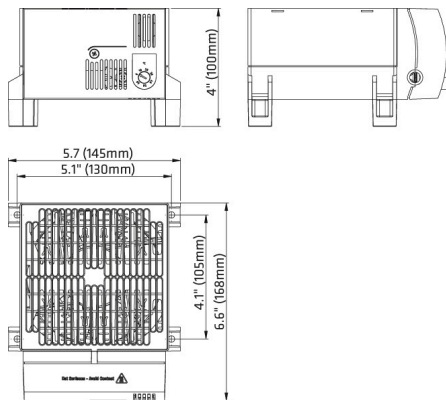


DATOS TÉCNICOS GENERALES

Tipo de dispositivo	Resistencia calefactora con ventilador
Control de la temperatura	Protección contra sobrecalentamiento en caso de fallo del ventilador con reset automático, protección adicional mediante fusible irreversible.
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20
Elemento de calefacción	Cartucho calefactor de alto rendimiento
Elemento calefactor	Perfil de aluminio
Carcasa	Plástico según UL94 V-0, negro
AC/DC	AC
Tensión de funcionamiento	230 V
Frecuencia	50;60 Hz
Capacidad de calefacción	950 W
Ventilador axial	160 m³/h
Vida útil	>50000 h
Rango de ajuste	0 °C - 60 °C
Diferencial de conmutación	7 K
Tolerancia diferencial de conmutación	± 1 K
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
Montaje	Fijación con tornillos

Posición de instalación	Dirección del caudal de aire vertical / conexión inferior
Altura	100 mm
Ancho	145 mm
Profundidad	168 mm
Peso	1400 g
Nota	Resistencia calefactora con ventilador; otras potencias caloríficas a partir de 200 W bajo pedido; temperatura de funcionamiento de la calefacción con higróstico integrado: 0 a +60 °C (+32 a +140 °F); diferencia de temperatura de conexión 7 K (tolerancia ±4 K).

DIBUJOS TÉCNICOS



Connection diagram

