

# RESISTENCIA CALEFACTORA CON VENTILADOR PARA ENVOLVENTES

HVI 030 | 03084.9-01



La resistencia calefactora con ventilador, que ahorra espacio, está diseñada para ofrecer una protección fiable contra la condensación en armarios de distribución y envolventes. Gracias al uso de un cartucho calefactor de alto rendimiento en combinación con un ventilador, se consigue una gran potencia calorífica en unas dimensiones reducidas. Hay disponibles diseños de ventilador automontables. Nota: La calefacción debe funcionar siempre en combinación con un ventilador.

- Construcción compacta y plana
- Limitador térmico como protección contra sobrecalentamiento
- Versiones sin ventilador disponibles para autoinstalación del ventilador
- Conexión eléctrica rápida con bornes de presión



## 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	I (fan), II (heater)
Tipo de protección	IP20
Elemento de calefacción	Cartucho calefactor de alto rendimiento
Carcasa	Plástico según UL94 V-0, negro
AC/DC	AC
Tensión de funcionamiento	120 V
Frecuencia	50;60 Hz
Capacidad de calefacción	500 W
Ventilador axial	150 m <sup>3</sup> /h
Vida útil	>50000 h
Temperatura de funcionamiento	-10 °C - 50 °C
Humedad de funcionamiento	≤90 % HR
Humedad de almacenamiento	≤90 % HR
Temperatura de almacenamiento	-45 °C - 70 °C
Tipo de conexión	Borne de conexión
Conexión	Borne de presión Duo de 2 polos para cable rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> , cable trenzado con terminal de cable de 1,5 mm <sup>2</sup> .
Montaje	Fijación con tornillos
Posición de instalación	Dirección del caudal de aire vertical / conexión inferior
Altura	89 mm
Ancho	127 mm
Profundidad	169 mm

Peso	1300 g
Nota	Otras potencias caloríficas y tensiones a petición;Otras potencias caloríficas y tensiones a petición;La calefacción sólo puede funcionar en combinación con un ventilador (mín. 150 m³/h). Existe peligro de sobrecalentamiento.

## DIBUJOS TÉCNICOS

