

RESISTENCIA CALEFACTORA CON VENTILADOR PARA ENVOLVENTES

HVI 030 | 03083.0-01



La resistencia calefactora con ventilador, que ahorra espacio, está diseñada para ofrecer una protección fiable contra la condensación en armarios de distribución y envolvertes. 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 | 230 V |
| Frecuencia | 50;60 Hz |
| Capacidad de calefacción | 600 W |
| Ventilador axial | 150 m ³ /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 ² , cable trenzado con terminal de cable de 1,5 mm ² . |
| 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

