



Resistencias con ventilador 150W-400W



Estos calefactores se utilizan en recintos en los que deben evitarse los daños por condensación o en los que la temperatura no puede descender por debajo de un valor mínimo. El diseño del cuerpo del calefactor de perfil de aluminio tiene efecto chimenea y distribuye el calor uniformemente. Los calentadores están diseñados para un funcionamiento permanente. Los conectores a presión ahorran tiempo y simplifican la instalación.

Ficha técnica

Tensión de trabajo	120 y 230 V CA, 24 V CC o 48 V CC
Elemento calefactor	Limitación de temperatura de la resistencia PTC
Desconexión de seguridad por temperatura	para proteger contra el sobrecalentamiento en caso de fallo del ventilador, rearme automático
Cuerpo del calentador	perfil de aluminio extruido anodizado
Temperatura de la superficie	max. +75°C (500W)
Ventilador axial, rodamiento de bolas	Caudal de aire, flujo libre 45m ³ /h (50Hz) o 54m ³ /h (60Hz) vida útil 50.000h a +25°C (+77°F)
Conexión	terminal de conexión interna 1,5mm ² con descarga de tracción, par de apriete 0,8Nm máx.
Carcasa de conexión	plástico según UL94 V-0, negro
Instalación	clip para carril DIN de 35 mm, EN 60715
Posición de montaje	flujo de aire vertical (salida de aire hacia arriba)
Temperatura de funcionamiento/almacenamiento	-45 a +70°C (-49 a +158°F)
Humedad de funcionamiento/almacenamiento	máx. 90% HR (sin condensación)
Tipo de protección/Clase de protección	IP20 / I (conectado a tierra)

Ejemplo de conexión

