

RESISTENCIA CALEFACTORA CON VENTILACIÓN SEMICONDUCTORA

CR 027 | hasta 650 W



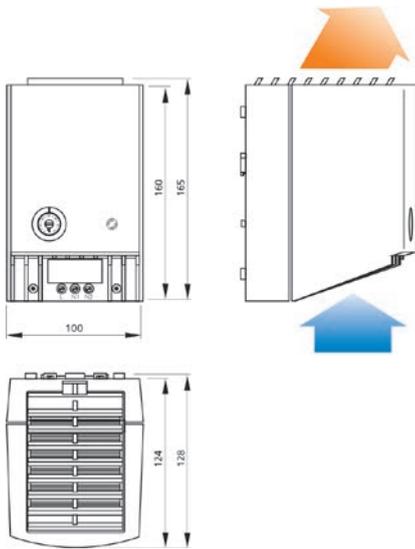
- > Resistencia calefactora compacta
- > Indicación óptica de funcionamiento
- > Termostato integrado
- > Limitador de temperatura – seguridad
- > Fijación por clip

Resistencia calefactora semiconductor PTC con ventilación y termostato incorporado, idónea para la aplicación en armarios eléctricos cuando debe impedirse la condensación y asegurarse una temperatura óptima de funcionamiento en el interior del armario. El ventilador axial integrado garantiza una circulación de aire forzada y proporciona de esta manera una temperatura del aire uniforme en el armario. Con el termostato de temperatura integrado puede regularse a la temperatura deseada.

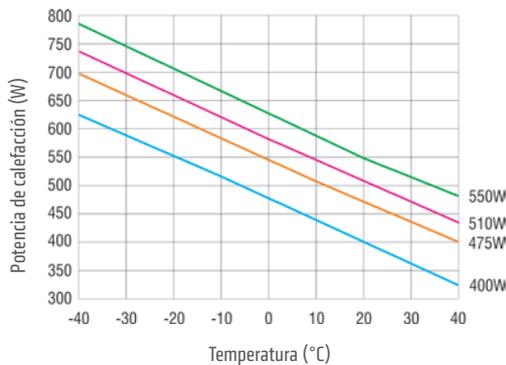


DATOS TÉCNICOS

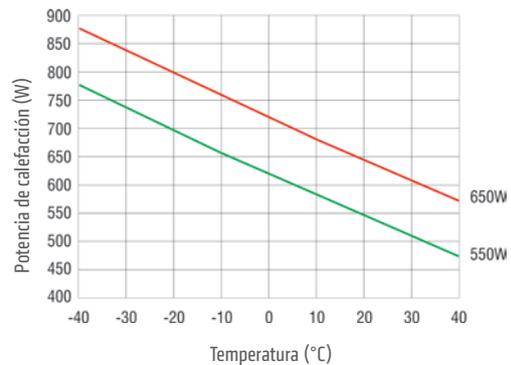
Elemento de calefacción	resistencia PTC – limitador de temperatura
Limitador de temperatura	para proteger en caso de fallo del ventilador, rearme automático
Ventilador axial, a bolas	potencia de aire – véase tabla duración de vida 50.000 h a +25 °C (+77 °F)
Conexión	borne de conexión de 2 polos máx. 2,5 mm ² , par de apriete del tornillo 0,8 Nm máx.
Carcasa	plástico según UL94 V-0, gris claro
Indicación óptica	termostato control óptico
Fijación	clip para carril de 35 mm DIN, EN 60715
Posición de montaje	flujo de aire vertical (salida de aire hacia arriba) - otras posiciones de montaje posibles
Dimensiones	100 x 128 x 165 mm
Temp. servicio/almacenamiento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90 % RH (sin condensación)
Grado/Clase de protección	IP20 / II (aislamiento protector)
Homologaciones	VDE, UL File No. E204590, EAC



Potencia de calefacción / Diagrama de temperatura ambiente
CR 027 (50 Hz)



Potencia de calefacción / Diagrama de temperatura ambiente
CR 027 (60 Hz)



Art. No.	Tensión de alimentación	Potencia de calefacción ¹ (a 50 Hz)	Potencia de calefacción ¹ (a 60 Hz)	Corriente de conexión máx.	Pre-fusible T recomendado (tiempo de retardo)	Potencia de aire, caudal libre	Campo de regulación ²	Peso (aprox.)
02700.0-00	AC 220-240 V, 50/60 Hz	475 W	550 W	11,0 A	10,0 A	35 m ³ /h	0 a +60 °C	0,9 kg
02701.0-00	AC 220-240 V, 50/60 Hz	550 W	650 W	13,0 A	10,0 A	45 m ³ /h	0 a +60 °C	1,1 kg
02700.9-00	AC 110-120 V, 50/60 Hz	400 W	550 W	14,0 A	10,0 A	35 m ³ /h	+32 a +140 °F	0,9 kg
02701.9-00	AC 110-120 V, 50/60 Hz	510 W	650 W	15,0 A	10,0 A	45 m ³ /h	+32 a +140 °F	1,1 kg

¹ +20 °C (+68 °F) de temperatura ambiente; ² Diferencia temperatura de conexión 7 K (±4 K tolerancia)