

# RESISTENCIA CALEFACTORA CON VENTILACIÓN SEMICONDUCTORA

CS 030 | 1.200 W

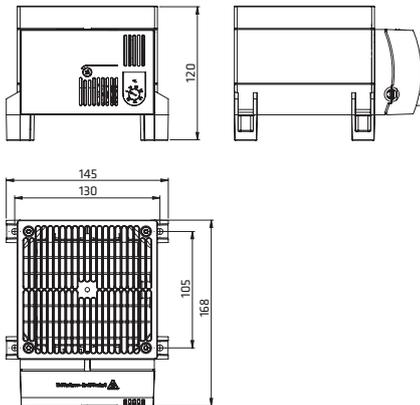


- > Diseño compacto
- > Aislamiento de seguridad (clase II)
- > Potencia de calefacción elevada
- > Opcional – termostato integrado

Resistencia calefactora de alto rendimiento CS 030, para evitar las disfunciones debidas a la condensación de agua y garantizar una temperatura constante para los equipos eléctricos/electrónicos instalados en el interior o en el exterior. Su carcasa de plástico proporciona doble aislamiento y protección al contacto. Disponible con termostato integrado para el control de la temperatura. Su posición de montaje en la parte inferior de la envolvente, en caso de instalación a pared aconsejamos utilizar el modelo CS 130.

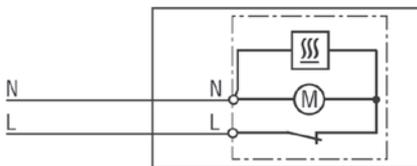


## DATOS TÉCNICOS

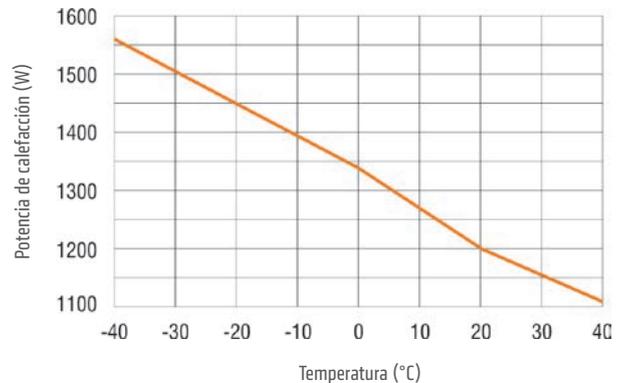


Elemento de calefacción	resistencia PTC – limitador de temperatura
Limitador de temperatura	para proteger en caso de fallo del ventilador, rearme automático
Ventilador axial, a bolas	potencia de aire 160 m <sup>3</sup> /h, caudal libre duración de vida 50.000 h a +25 °C (+77 °F)
Conexión	2-polos máx. 2,5 mm <sup>2</sup> , par de apriete del tornillo 0,8 Nm máx. con sistema de retención de cable
Carcasa	plástico según UL94 V-0, negro
Fijación	sujeción por tornillos (M5)
Posición de montaje	flujo de aire vertical (salida de aire hacia arriba) - otras posiciones de montaje posibles
Dimensiones	168 x 145 x 120 mm
Peso	aprox. 1,2 kg
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 (doble aislamiento)

Diagrama de conexión



Potencia de calefacción / Diagrama de temperatura ambiente CS 030



Art. No.	Modelo	Tensión de alimentación	Potencia de calefacción <sup>1</sup>	Corriente de conexión máx.	Pre-fusible T recomendado (tiempo de retardo)	Temp. de regulación <sup>2</sup>	Homologaciones
03060.0-00	Resistencia con termostato	AC 230 V, 50/60 Hz	1.200 W	13,0 A	10,0 A	0 a +60 °C	VDE UL File No. E150057 <sup>3</sup> EAC
03060.0-01	Resistencia sin termostato	AC 230 V, 50/60 Hz	1.200 W	13,0 A	10,0 A	-	VDE UL File No. E150057 <sup>3</sup> EAC
03060.9-00	Resistencia con termostato	AC 120 V, 50/60 Hz	1.200 W	16,0 A	16,0 A	+32 a +140 °F	- UL File No. E150057 <sup>3</sup> EAC
03060.9-01	Resistencia sin termostato	AC 120 V, 50/60 Hz	1.200 W	16,0 A	16,0 A	-	- UL File No. E150057 <sup>3</sup> EAC

<sup>1</sup> +20 °C (+68 °F) a temperatura ambiente; <sup>2</sup> Diferencia temperatura de conexión 7 K (±4 K tolerancia); <sup>3</sup> según UL 508A, NITW File tras consulta