

RESISTENCIA CALEFACTORA PARA ENVOLVENTES CON VENTILADOR

CR 027 | HASTA 650 W



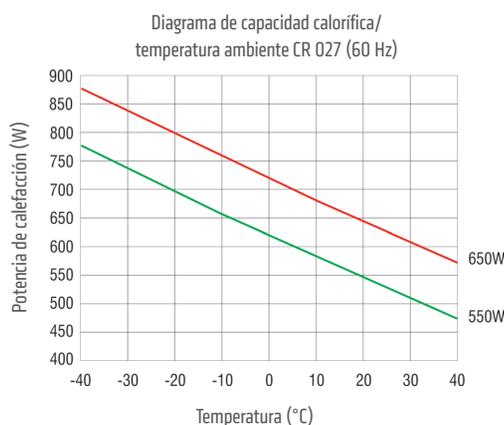
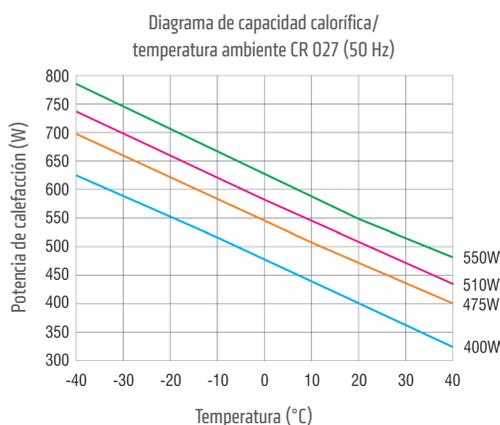
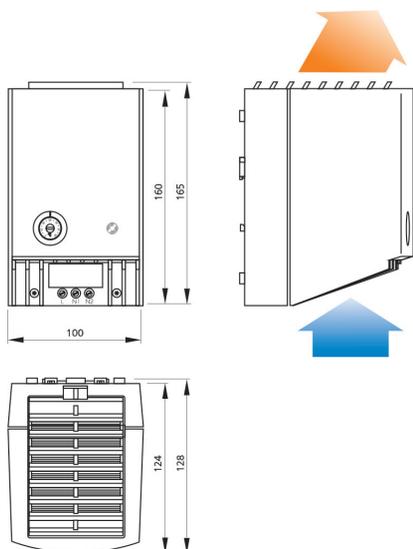
- > Resistencia calefactora compacta
- > Termostato integrado
- > Fijación por clip
- > Indicación óptica
- > Controlador de temperatura

La resistencia calefactora con ventilador semiconductor previene la formación de condensación y heladas y proporciona una temperatura del aire interior distribuida uniformemente en envolventes con componentes eléctricos/electrónicos. El termostato integrado se utiliza para ajustar la temperatura deseada.



DATOS TÉCNICOS

Elemento de calefacción	resistencia PTC – limitador de temperatura
Controlador de temperatura	para proteger contra el sobrecalentamiento en caso de fallo del ventilador, rearme automático
Ventilador axial, a bolas	flujo de aire véase tabla vida útil 50.000 h a +25 °C (+77 °F)
Conexión	pinza de 2 polos 2,5 mm ² , par de apriete del tornillo 0,8 Nm máx.
Caja	plástico según UL94 V-0, gris claro
Indicación óptica	luminaria de efluvios
Fijación	clip para carril de 35 mm DIN, EN 60715
Posición de montaje	flujo de aire vertical (salida de aire hacia arriba)
Dimensiones	100 x 128 x 165 mm
Temp. servicio/almacenamiento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	< 90 % RH (sin condensación)
Tipo de protección/clase de protección	IP20 / II (aislamiento protector)
Homologaciones	VDE, UL File No. E204590, EAC



N.º art.	Tensión de alimentación	Capacidad calorífica ¹ (50 Hz)	Capacidad calorífica ¹ (60 Hz)	Corriente de conexión máx.	Flujo de aire, flujo libre	Rango de ajuste termostato ²	Peso (aprox.)
02700.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	475 W	550 W	11,0 A	35 m ³ /h	0 hasta +60 °C	0,9 kg
02701.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	550 W	650 W	13,0 A	45 m ³ /h	0 hasta +60 °C	1,1 kg
02700.9-00	AC 100 – 120 V, 50/60 Hz	400 W	550 W	14,0 A	35 m ³ /h	+32 hasta +140 °F	0,9 kg
02701.9-00	AC 100 – 120 V, 50/60 Hz	510 W	650 W	15,0 A	45 m ³ /h	+32 hasta +140 °F	1,1 kg

¹ a temperatura ambiente de +20 °C (+68 °F)

² diferencia de temperatura de conmutación 7 K (±4 K tolerancia)