

AQUECEDOR PARA PAINEL COM VENTILADOR

CR 030 | 03059.9-00



Esse aquecedor com ventilador de alto desempenho e compacto é usado para contator o congelamento e a condensação em quadros elétricos e invólucros. Ele é uma combinação de aquecedor de cartucho e ventilador de alto desempenho e, portanto, atinge um alto fluxo de ar e aquecimento. As versões CR 030 permitem que o aquecedor seja facilmente montado no quadro elétrico. Disponível com termostato fixo integrado.

- Aquecedor de cartucho de alto desempenho
- Monitor de temperatura como proteção de superaquecimento
- Fixação a parafusos para a base da caixa de uma aplicação
- Termostato integrado

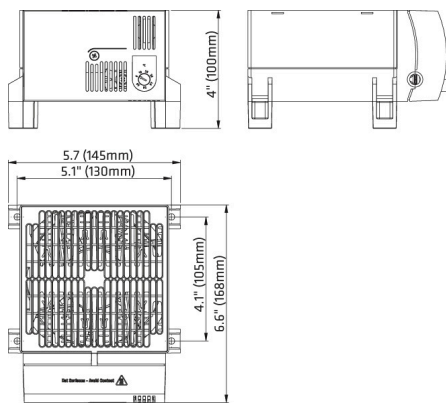


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Tipo de dispositivo	Aquecedor com ventilador
Monitorização da temperatura	Proteção contra superaquecimento em caso de falha do ventilador com reiniciar automático, proteção adicional por fusível irreversível
Classe de proteção	II
Grau de proteção	IP20
Elemento de aquecimento	Cartucho de aquecimento de alto desempenho
Elemento aquecedor	Perfil de alumínio
Invólucro	Plástico de acordo com UL94 V-0, preto
CA/CC	AC
Tensão operacional	120 V
Frequência	50;60 Hz
Capacidade de aquecimento	950 W
Ventilador axial	160 m³/h
Vida útil	>50000 h
Faixa de ajuste	32 °F - 140 °F
Diferencial de comutação	7 K
Tolerância diferencial de comutação	
Temperatura de operação	-45 °C - 70 °C
Umidade de funcionamento	≤90 % RH
Umidade de armazenamento	≤90 % RH
Temperatura de armazenamento	-45 °C - 70 °C
Tipo de conexão	Terminal de conexão
Torque	0,8 Nm máx.
Conexão	Máximo de 2,5 mm² em 2 pólos com alívio de tensão
Montagem	Fixação a parafusos

Posição de instalação	Direção do fluxo de ar vertical / conexão inferior
Altura	100 mm
Largura	145 mm
Profundidade	168 mm
Peso	1400 g
Nota	Aquecedor com ventilador e termostato; outras potências de aquecimento a partir de 200 W mediante solicitação; tolerância de ± 4 K; diferença de temperatura de aquecimento de 7 K (tolerância de ± 4 K).

DESENHOS TÉCNICOS



Connection diagram

