

AQUECEDOR COM VENTILADOR

CS 030 | 1.200 W



- > Compacto
- > Alto desempenho
- > Dupla isolamento
- > Termostato integrado (opcional)

O Aquecedor com Ventilador de alta potência previne a formação de condensação e congelamento e proporciona a distribuição uniforme de ar quente no interior de painéis protegendo os componentes elétricos e eletrônicos. O caixa plástica do Aquecedor proporciona isolamento elétrica dupla e também atua com proteção contra contatos acidentais. O Aquecedor com Ventilador está disponível com Termostato integrado opcional para controle de temperatura. O Aquecedor CS 030 foi projetado como uma unidade estacionária para ser instalada na base interna do invólucro. Para instalação na placa de montagem recomendamos o Aquecedor CS 130.



DADOS TÉCNICOS

elemento de aquecimento	resistor PTC - limitador de temperatura
limitador de temperatura	proteção contra superaquecimento em caso de falha do ventilador, reset automático
ventilador axial com rolamentos	fluxo livre 160 m ³ /h vida útil 50.000 horas a +25 °C (+77 °F)
conexão	conector bipolar max. 2,5 mm ² , parafuso de aperto com alívio de tensão, torque máximo de aperto 0,8 Nm
caixa	termoplástico anti-chama conforme UL UL94 V-0, preto
montagem	fixação por parafusos (M5)
posição de instalação	fluxo do ar vertical (saída do ar para cima)
dimensões	168 x 145 x 120 mm
peso	aprox. 1,2 kg
temp. de operação/armazenamento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
umidade de operação/armazenamento	máximo 90 % Ur (sem condensação)
grau de proteção/classe de proteção	IP20 / II (dupla isolamento)

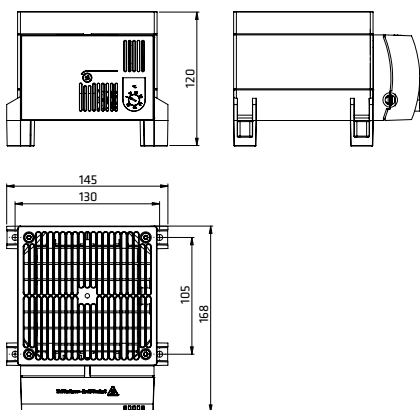
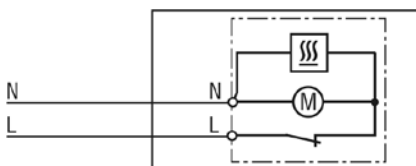
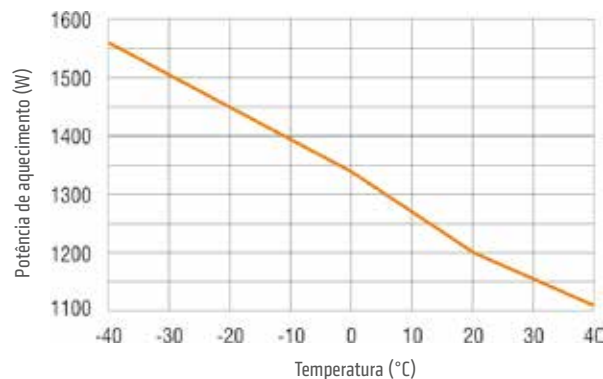


Diagrama de conexão



Potência de aquecimento / Temp. ambiente Diagrama CS 030



código	modelo	tensão de alimentação	potencia de aquecimento ¹	pico máximo de corrente	recomendado: fusível classe T	faixa de ajuste ²	aprovações		
03060.0-00	com termostato	230 Vca, 50/60 Hz	1.200 W	13,0 A	10,0 A	0 a +60 °C	VDE	UL arq. nr. E150057 ³	EAC
03060.0-01	sem termostato	230 Vca, 50/60 Hz	1.200 W	13,0 A	10,0 A	-	VDE	UL arq. nr. E150057 ³	EAC
03060.9-00	com termostato	120 Vca, 50/60 Hz	1.200 W	16,0 A	16,0 A	+32 a +140 °F	-	UL arq. nr. E150057 ³	EAC
03060.9-01	sem termostato	120 Vca, 50/60 Hz	1.200 W	16,0 A	16,0 A	-	-	UL arq. nr. E150057 ³	EAC

¹ em temperatura ambiente de +20 °C (+68 °F); ² diferença de temp. de chaveamento 7 K (tolerância ±4 K); ³ conforme UL 508A, arquivo "NITW" sob consulta