

# AQUECEDOR COM VENTILADOR

## HGL 046 | 250 W, 400 W



- > Compacto
- > Clipe de fixação para trilho
- > Longa vida útil

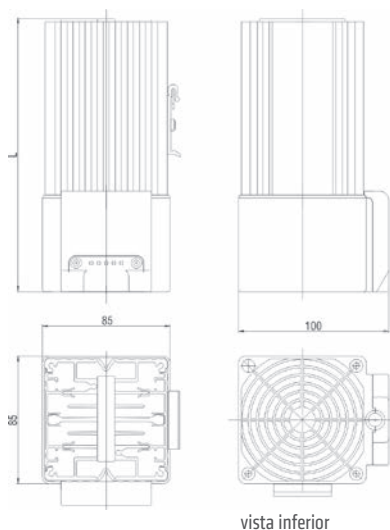
> Proteção de superaquecimento

Aquecedor com Ventilador compacto que previne a formação de condensação e congelamento. O ventilador integrado de alto desempenho permite a distribuição uniforme do ar quente no interior do invólucro, com componentes eletroeletrônicos.



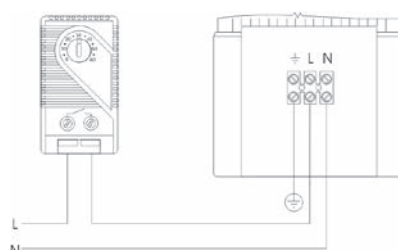
### DADOS TÉCNICOS

elemento de aquecimento	resistência
proteção de superaquecimento	evita o superaquecimento em caso de falha do ventilador, rearme automático
corpo	perfil de alumínio extrudado e anodizado
temperatura da superfície	máx. +75 °C (400 W)
ventilador axial, com rolamentos	volume de ar, fluxo livre 45 m <sup>3</sup> /h (50 Hz) ou 54 m <sup>3</sup> /h (60 Hz) vida útil de 50.000 horas a +25 °C (+77 °F)
conexão	conector por parafuso para 1,5 mm <sup>2</sup> , torque máximo de aperto 0,8 Nm (posição de conexão variável)
caixa de conexão	termoplástico anti-chama, UL94 V-0, preto
fixação	clipe para trilho DIN 35 mm, EN 60715
posição de instalação	fluxo de ar vertical (saída do ar para cima)
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 / I (condutor aterrado)
nota	outras tensões sob consulta



### Exemplo de conexão

contato de comando  
p.ex. termostato KTO 011



aquecedor  
aquecedor com Ventilador HGL 046  
(230 Vca e 120 Vca) com proteção  
contra superaquecimento

código	tensão de alimentação	potência de aquecimento	recomendado: fusível classe T	comprimento (L)	peso (aprox.)	aprovações		
04640.0-00	230 Vca, 50/60 Hz	250 W	2,0 A	182 mm	1,1 kg	VDE	UL arq. nr. E150057 <sup>1</sup>	EAC
04641.0-00	230 Vca, 50/60 Hz	400 W	4,0 A	222 mm	1,4 kg	VDE	UL arq. nr. E150057 <sup>1</sup>	EAC
04640.9-00	120 Vca, 50/60 Hz	250 W	4,0 A	182 mm	1,1 kg	VDE	UL arq. nr. E150057 <sup>1</sup>	EAC
04641.9-00	120 Vca, 50/60 Hz	400 W	6,3 A	222 mm	1,4 kg	VDE	UL arq. nr. E150057 <sup>1</sup>	EAC

<sup>1</sup> conforme UL 508A, arquivo "NITW" sob consulta