

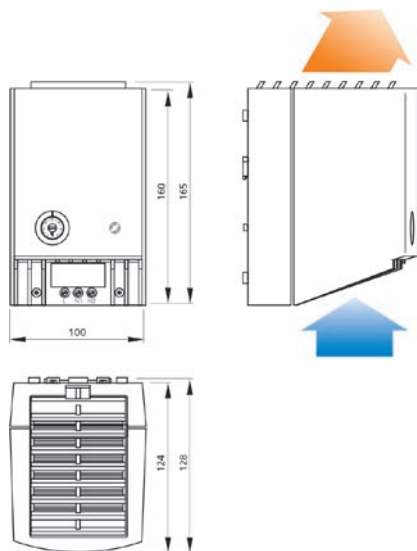
AQUECEDOR COM VENTILADOR

CR 027 | até 650 W



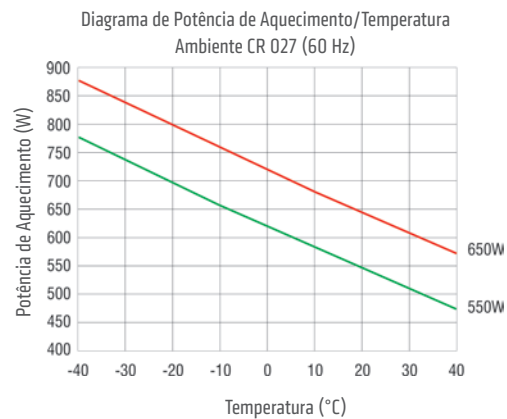
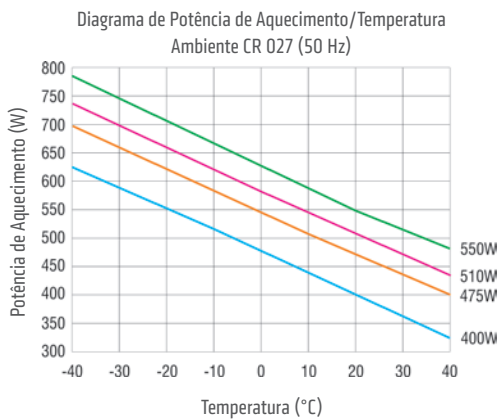
- > Compacto
- > Sinalização luminosa
- > Termostato integrado
- > Potência de aquecimento ajustável à temperatura ambiente
- > Clipe de fixação para trilho

Aquecedor com ventilador utilizado em quadros de comando, para evitar a condensação e congelamento e para impedir que a temperatura fique abaixo de um valor mínimo permitido. O Termostato integrado, permite o ajuste desejado da temperatura.



DADOS TÉCNICOS

elemento de aquecimento	resistor PTC - limitador de temperatura
limitador de temperatura	evita o superaquecimento em caso de falha do ventilador, reset automático
ventilador axial, com rolamentos	fluxo de ar, vide tabela vida útil de 50.000 horas a +25 °C (+77 °F)
conexão	conector bipolar por parafuso 2,5 mm ² , torque máximo de aperto 0,8 Nm
corpo	termoplástico anti-chama, UL94 V-0, cinza claro
sinalização de funcionamento	sinalização luminosa de funcionamento do termostato
fixação	clipe para trilho DIN 35 mm, EN 60715
posição de instalação	fluxo do ar vertical (saída do ar para cima) - são possíveis outras posições de instalação
dimensões	100 x 128 x 165 mm
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)
aprovações	VDE, UL arq. nr. E204590, EAC (Eurasian Conformity)



código	tensão de alimentação	potência de aquecimento ¹ (50 Hz)	potência de aquecimento ¹ (60 Hz)	corrente máxima de partida	recomendado: fusível classe T	volume de ar, fluxo livre	faixa de ajuste do termostato ²	peso (aprox.)
02700.0-00	220-240 Vca, 50/60 Hz	475 W	550 W	11,0 A	10,0 A	35 m ³ /h	0 a +60 °C	0,9 kg
02701.0-00	220-240 Vca, 50/60 Hz	550 W	650 W	13,0 A	10,0 A	45 m ³ /h	0 a +60 °C	1,1 kg
02700.9-00	100-120 Vca, 50/60 Hz	400 W	550 W	14,0 A	10,0 A	35 m ³ /h	+32 a +140 °F	0,9 kg
02701.9-00	100-120 Vca, 50/60 Hz	510 W	650 W	15,0 A	10,0 A	45 m ³ /h	+32 a +140 °F	1,1 kg

¹ em temperatura ambiente de +20 °C (+68 °F); ² diferença de temp. de chaveamento 7 K (tolerância ±4 K)