

# DMUCHAWA GRZEWCZA

## CR 027 | do 650 W



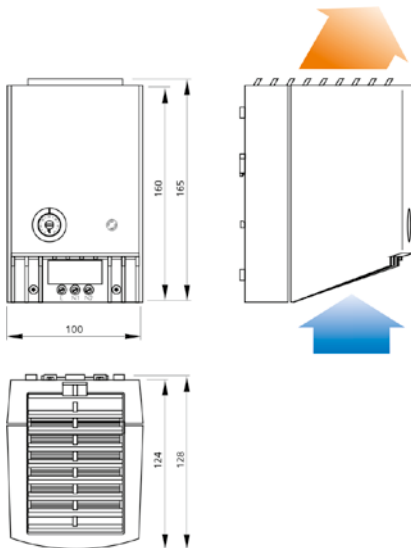
- > Kompaktowa
- > Zintegrowany termostat
- > Montaż szynowy
- > Optyczny wskaźnik pracy
- > Wbudowany ogranicznik temperatury

Dmuchawa grzewcza zapobiega tworzeniu się kondensatu w szafach rozdzielczych wyposażonych w elektryczne / elektroniczne komponenty, równomiernie rozprowadza powietrze w ich wnętrzu i chroni przed spadkiem temperatury. Zintegrowany termostat załącza dmuchawę zgodnie z nastawą.

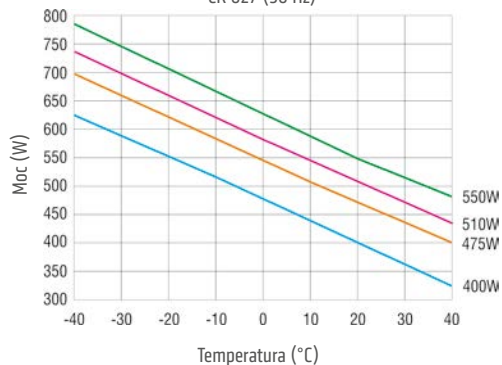


### DANE TECHNICZNE

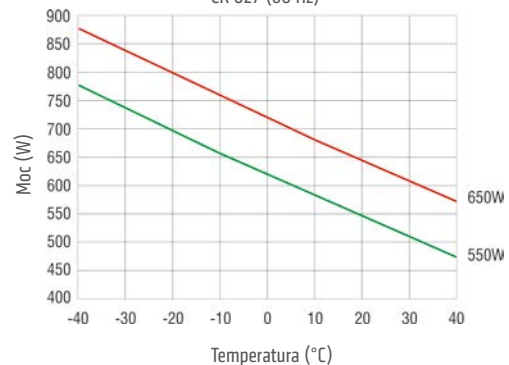
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Element grzejny                 | element PTC – samoregulujący z ogranicznikiem temperatury  |
| Zabezpieczenie temperaturowe    | powrotny styk odcinający zasilanie dla ochrony przed przegrzaniem w przypadku awarii wentylatora |
| Wentylator osiowy łożyskowy     | wydajność patrz tabela<br>żywość 50.000 h przy +25 °C (+77 °F)                                   |
| Podłączenie                     | zaciski 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , siła dokręcania 0,8 Nm   |
| Obudowa                         | tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare   |
| Optyczny wskaźnik działania     | wskaźnik neonowy   |
| Montaż                          | kłama mocująca na szynę DIN 35 mm, EN 60715  |
| Wymiary                         | 100 x 128 x 165 mm   |
| Pozycja pracy                   | pionowa (wydmuch powietrza w górę)   |
| Temperatura pracy i składowania | -45 do +70 °C (-49 do +158 °F)   |
| Wilgotność pracy i składowania  | max. 90 % RH (bez kondensacji)   |
| Stopień i klasa ochrony         | IP20 / II (podwójna izolacja)  |
| Aprobacje                       | VDE, UL File No. E204590, EAC  |



Wykres moc grzewcza / temperatura otoczenia  
CR 027 (50 Hz)



Wykres moc grzewcza / temperatura otoczenia  
CR 027 (60 Hz)



| Nr art.    | Napięcie pracy           | Moc grzewcza <sup>1</sup><br>(50 Hz) | Moc grzewcza <sup>1</sup><br>(60 Hz) | Prąd rozruchowy<br>max. | Zalecane zabezpieczenie<br>(zwłoczne) | Wydajność, nadmuch<br>swobodny | Zakres regulatora<br>temperatury <sup>2</sup> | Ciężar<br>(ok.) |
|------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---|-----------------|
| 02700.0-00 | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | 475 W                                | 550 W                                | 11,0 A                  | 10,0 A                                | 35 m <sup>3</sup> /h           | 0 °C do +60 °C                                | 0,9 kg          |
| 02701.0-00 | AC 220 – 240 V, 50/60 Hz | 550 W                                | 650 W                                | 13,0 A                  | 10,0 A                                | 45 m <sup>3</sup> /h           | 0 °C do +60 °C                                | 1,1 kg          |
| 02700.9-00 | AC 110 – 120 V, 50/60 Hz | 400 W                                | 550 W                                | 14,0 A                  | 10,0 A                                | 35 m <sup>3</sup> /h           | +32 °F do +140 °F                             | 0,9 kg          |
| 02701.9-00 | AC 110 – 120 V, 50/60 Hz | 510 W                                | 650 W                                | 15,0 A                  | 10,0 A                                | 45 m <sup>3</sup> /h           | +32 °F do +140 °F                             | 1,1 kg          |

<sup>1</sup> przy temperaturze otoczenia +20 °C (+68 °F); <sup>2</sup> przełączanie temperatury różnicy 7 K (tolerancja ±4 K)