



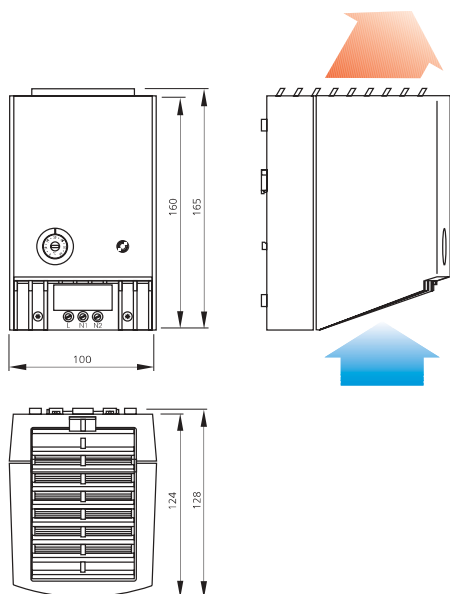
- **Kompaktes Heizgerät mit PTC-Technologie**
- **Kunststoffgehäuse**
- **Heizleistung passt sich der Umgebungstemperatur an**
- **Einstellbarer Temperaturregler**
- **Clip-Befestigung**
- **Optische Funktionsanzeige**
- **Temperaturwächter**

Halbleiter-Heizgebläse zur Temperierung von Schränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten, wenn eine Mindesttemperatur nicht unterschritten werden darf und verhindert werden soll, dass sich an Einbauten und Komponenten Kondenswasser bildet. Der eingebaute Lüfter sorgt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung.

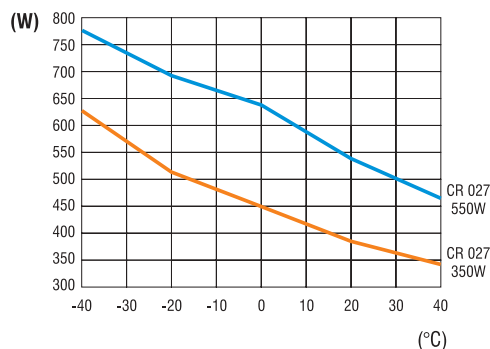


### Technische Daten

<b>Heizelement</b>	Kaltleiter (PTC) - selbstregelnd, temperaturbegrenzend
<b>Temperaturwächter</b>	Überhitzungsschutz bei Lüfterausfall mit automatischer Rückschaltung
<b>Axiallüfter, kugelgelagert</b>	Luftleistung siehe Tabelle Lebensdauer 50 000 h bei 25 °C (77 °F)
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff nach UL94 V-0, lichtgrau
<b>Optische Funktionsanzeige</b>	Glimmlampe
<b>Anschluss</b>	2-polige Klemme 2,5 mm <sup>2</sup> , Anzugsmoment 0,8 Nm
<b>Befestigung</b>	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 50022
<b>Einbaulage</b>	vertikal
<b>Einsatz-/Lagertemperatur</b>	0 bis +60 °C (+32 bis +140 °F) / -45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
<b>Abmessungen</b>	100 x 128 x 165 mm
<b>Schutzart/Schutzklasse</b>	IP20 / II (schutzisoliert)
<b>Approbationen</b>	UL File No. E204590



Heizleistung-/Umgebungstemperatur-Diagramm CR 027



Art. Nr.	Betriebsspannung	Heizleistung*	Leistungsangabe auf Typenschild	Einschaltstrom max.	Luftleistung, freiblasend	Einstellbereich Temperaturregler	Gewicht (ca.)
02700.0-00	AC 220-240 V, 50 Hz	350 W	400 W/50 Hz, 550 W/60 Hz	11,0 A	35 m <sup>3</sup> /h	0 bis 60 °C	0,90 kg
02701.0-00	AC 220-240 V, 50 Hz	550 W	550 W/50 Hz, 650 W/60 Hz	13,0 A	45 m <sup>3</sup> /h	0 bis 60 °C	1,10 kg
02700.9-00	AC 100-120 V, 60 Hz	350 W	400 W/50 Hz, 550 W/60 Hz	14,0 A	35 m <sup>3</sup> /h	32 bis 140 °F	0,90 kg
02701.9-00	AC 100-120 V, 60 Hz	550 W	550 W/50 Hz, 650 W/60 Hz	15,0 A	45 m <sup>3</sup> /h	32 bis 140 °F	1,10 kg

\*bei 20 °C (68 °F) Umgebungstemperatur