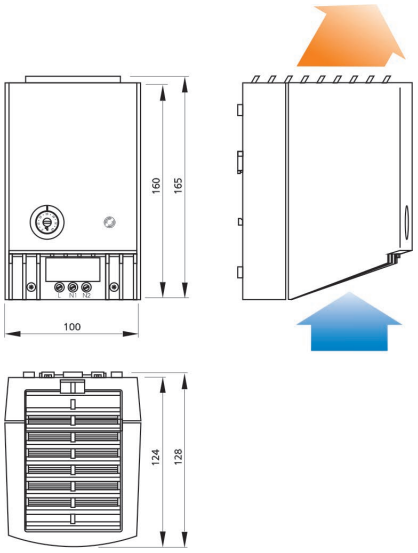
HALBLEITER-HEIZGEBLÄSE

CR 027 | bis 650 W

- > Kompaktes Heizgerät mit PTC-Technologie
- > Integrierter Thermostat
- > Clip-Befestigung
- > Optische Funktionsanzeige
- > Temperaturwächter

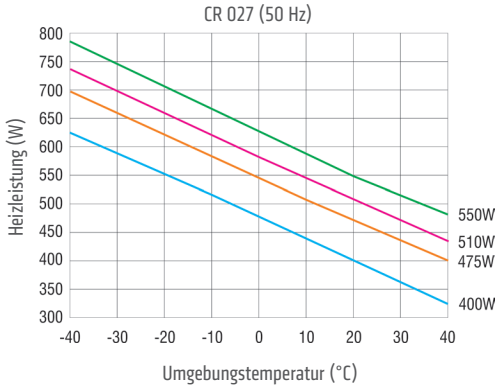
Halbleiter-Heizgebläse zur gleichmäßigen Temperierung von Schaltschränken und Gehäusen mit elektrischen/elektrotechnischen Einbauten. Dadurch werden Kondensatbildung oder Frost und daraus folgende Funktionsstörungen vermieden. Der integrierte Thermostat ermöglicht die Einstellung der gewünschten Temperatur.



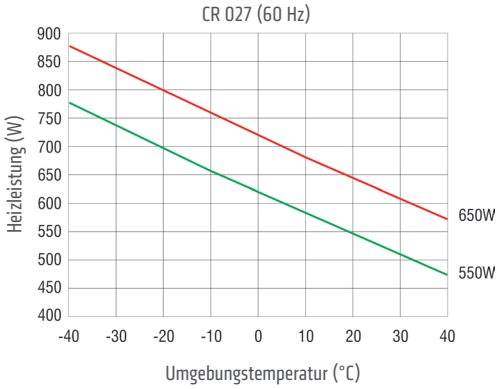
TECHNISCHE DATEN

Heizelement	Kaltleiter (PTC) – temperaturbegrenzend
Temperaturwächter	Überhitzungsschutz bei Lüfterausfall mit automatischer Rückschaltung
Axiallüfter, kugelgelagert	Luftleistung siehe Tabelle Lebensdauer 50.000 h bei +25 °C (+77 °F)
Anschluss	2-polige Klemme 2,5 mm², Anzugsmoment 0,8 Nm
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, lichtgrau
Optische Funktionsanzeige	Glimmlampe
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715
Abmessungen	100 x 128 x 165 mm
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben)
Einsatz-/Lagertemperatur	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	max. 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart/Schutzklasse	IP20 / II (schutzisoliert)
Approbationen	VDE, UL File No. E204590, EAC

Heizleistung-/Umgebungstemperatur- Diagramm
CR 027 (50 Hz)



Heizleistung-/Umgebungstemperatur- Diagramm
CR 027 (60 Hz)



Art. Nr.	Betriebsspannung	Heizleistung[1] (50 Hz)	Heizleistung[1] (60 Hz)	Einschaltstrom max.	Empf. Vorsicherung T (träge)	Luftleistung, freiblasend	Einstellbereich Thermostat[2]	Gewicht (ca.)
02700.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	475 W	550 W	11,0 A	10,0 A	35 m³/h	0 bis +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 m³/h	0 bis +60 °C	1,1 kg
02700.9-00	AC 100 – 120 V, 50/60 Hz	400 W	550 W	14,0 A	10,0 A	35 m³/h	+32 bis +140 °F	0,9 kg
02701.9-00	AC 100 – 120 V, 50/60 Hz	510 W	650 W	15,0 A	10,0 A	45 m³/h	+32 bis +140 °F	1,1 kg

[1] bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur; [2] Schalttemperaturdifferenz 7 K (±4 K Toleranz)

www.stego.de

30.11.2017 | Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Die genannten Informationen entbinden den Kunden nicht von selbstständigen Applikationsprüfungen.