

HALFGELEIDER VERWARMING

CR 027 | tot 650 W



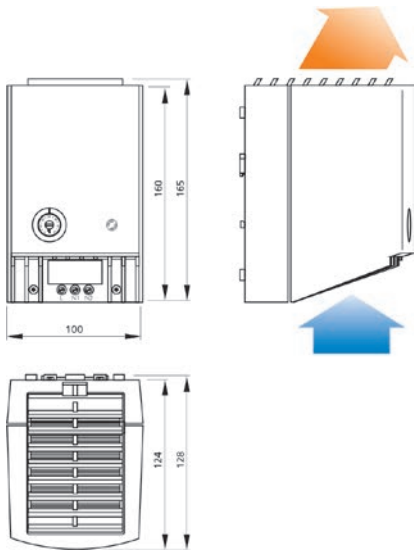
- > Compacte verwarming met PTC-technologie
- > Geïntegreerde thermostaat
- > Clipbevestiging
- > Optische functieaanduiding
- > Temperatuurbewaking

Halfgeleider verwarming voor klimaatbeheersing in schakelkasten. Hiermee wordt condensatie of vorstvorming en eventuele daaruit volgende functiestoringen voorkomen. De geïntegreerde thermostaat maakt een variabele temperatuurinstelling mogelijk.

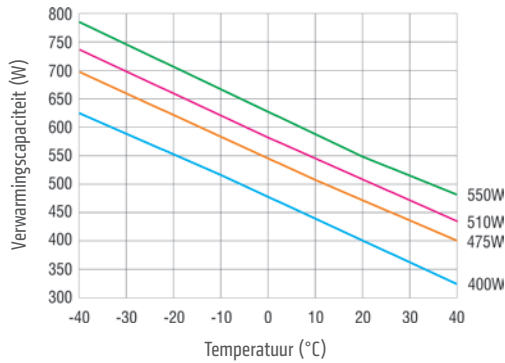


TECHNISCHE GEGEVENS

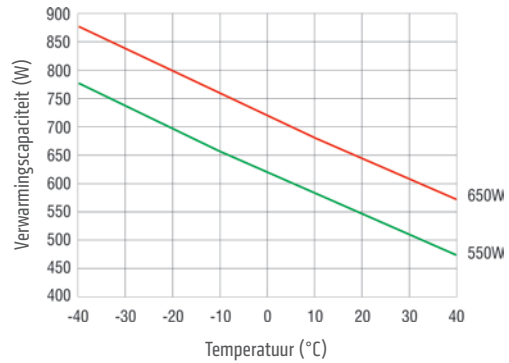
Verwarmingselement	PTC-regeling, temperatuurbegrensd
Temperatuurbewaking	voorkomt oververhitting bij ventilatoruitval, automatische uitschakeling
Axiaal ventilator, met kogellager	luchtcapaciteit: zie tabel levensduur 50.000 h bij +25 °C (+77 °F)
Aansluiting	2-polige klem 2,5 mm ² , koppel 0,8 Nm max.
Behuizing	kunststof conform UL94 V-0, lichtgrijs
Optische functieaanduiding	LED-indicatie
Bevestiging	clip voor 35 mm DIN-rail, EN 60715
Afmeting	100 x 128 x 165 mm
Montage	luchtstroomrichting verticaal (luchttuitstroom boven), andere montage mogelijk
Gebruiks-/voorraadtemperatuur	-45 tot +70 °C (-49 tot +158 °F)
Gebruiks-/luchtvochtigheid	max. 90 % rF (niet condensierend)
Beschermingsklasse	IP20 / II (geïsoleerd)
Certificaten	VDE, UL File No. E204590, EAC



Verwarmingcapaciteit- / omgevingtemperatuur-diagram
CR 027 (50 Hz)



Verwarmingcapaciteit- / omgevingtemperatuur-diagram
CR 027 (60 Hz)



Art. nr.	Bedrijfsspanning	Verwarmingcapaciteit (50 Hz) ¹	Verwarmingcapaciteit (60 Hz) ¹	Max. inschakelstroom	Zekering T (traag)	Luchtcapaciteit, vrijblazend	Instelbereik temperatuurregeling ²	Gewicht (ca.)
02700.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	475 W	550 W	11,0 A	10,0 A	35 m ³ /h	0 tot +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 ³ /h	0 tot +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 m ³ /h	+32 tot +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 m ³ /h	+32 tot +140 °F	1,1 kg

¹ bij +20 °C (+68 °F) omgevingstemperatuur; ² schakeltemperatuur-differentiatie 7 K (±4 K tolerantie)