

# SCHALTSCHRANKHEIZUNG MIT LÜFTER

CS 130 | 1.200 W



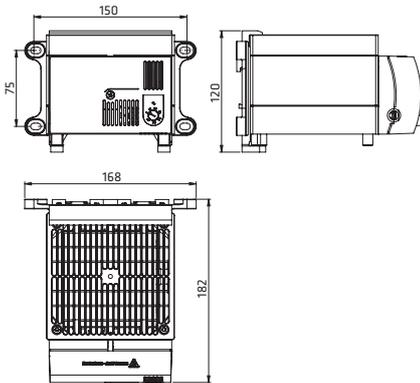
- > Kompakte Bauform
- > Integrierter Thermostat (optional)
- > Hohe Heizleistung
- > Wahlweise Clip- oder Schraubbefestigung
- > Schutzisoliert

Hochleistungs-Heizgebläse zur gleichmäßigen Temperierung von Schränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten. Durch den Einsatz des Heizgebläses werden Kondensat- oder Frostbildung und damit Funktionsstörungen vermieden. Das Kunststoffgehäuse schützt vor Berührung elektrischer sowie heißer Einbauteile. Das Heizgebläse ist mit optionalem integriertem Thermostat lieferbar. Der CS 130 ist für die Wandbefestigung vorgesehen. Für die Befestigung am Gehäuseboden eignet sich das Heizgebläse CS 030.

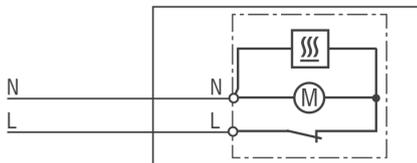


## TECHNISCHE DATEN

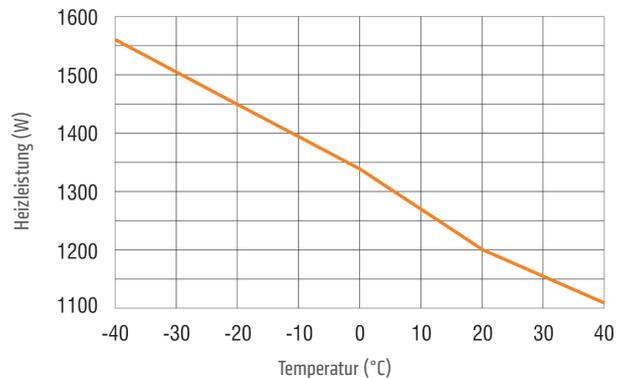
|                            |   |
|----------------------------|---|
| Heizelement                | Kaltleiter (PTC) – temperaturbegrenzend   |
| Temperaturwächter          | Überhitzungsschutz bei Lüfterausfall mit automatischer Rückschaltung                        |
| Axiallüfter, kugellagiert  | Luftleistung 160 m <sup>3</sup> /h, freiblasend<br>Lebensdauer 50.000 h bei +25 °C (+77 °F) |
| Anschluss                  | 2-polig max. 2,5 mm <sup>2</sup> mit Zugentlastung, Klemmschraube Anzugsmoment 0,8 Nm max.  |
| Gehäuse                    | Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz   |
| Befestigung                | Clipbefestigung für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715 oder Schraubbefestigung (M6)                |
| Einbaulage                 | Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben)  |
| Abmessungen                | 182 x 168 x 120 mm  |
| Gewicht                    | ~ 1,3 kg  |
| Einsatz-/Lagertemperatur   | -45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)  |
| Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit | < 90 % rF (nicht kondensierend)   |
| Schutzart/Schutzklasse     | IP20 / II (schutzisoliert)  |



Anschlussdiagramm



Heizleistung-/Umgebungstemperatur-Diagramm CS 130



| Art. Nr.   | Ausführung                  | Betriebsspannung   | Heizleistung <sup>1</sup> | Einschaltstrom max. | Empf. Vorsicherung T (träge) | Einstellbereich <sup>2</sup> | Approbationen |                                  |     |
|------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|----------------------------------|-----|
| 13060.0-00 | Heizgebläse mit Thermostat  | AC 230 V, 50/60 Hz | 1.200 W                   | 13,0 A              | 10,0 A                       | 0 bis +60 °C                 | VDE           | UL File No. E150057 <sup>3</sup> | EAC |
| 13060.0-01 | Heizgebläse ohne Thermostat | AC 230 V, 50/60 Hz | 1.200 W                   | 13,0 A              | 10,0 A                       | -                            | VDE           | UL File No. E150057 <sup>3</sup> | EAC |
| 13060.9-00 | Heizgebläse mit Thermostat  | AC 120 V, 50/60 Hz | 1.200 W                   | 16,0 A              | 16,0 A                       | +32 bis +140 °F              | -             | UL File No. E150057 <sup>3</sup> | EAC |
| 13060.9-01 | Heizgebläse ohne Thermostat | AC 120 V, 50/60 Hz | 1.200 W                   | 16,0 A              | 16,0 A                       | -                            | -             | UL File No. E150057 <sup>3</sup> | EAC |

<sup>1</sup> bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur; <sup>2</sup> Schalttemperaturdifferenz 7 K (±4 K Toleranz); <sup>3</sup> nach UL 508A, NITW File auf Anfrage