

## KOMPAKTES HOCHLEISTUNGS-HEIZGEBLÄSE CS 028 / CSL 028

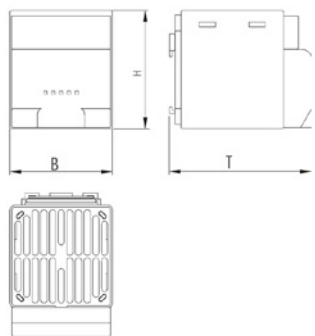


- Kleine, kompakte Bauform
- Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik
- Clip- oder Schraubbefestigung
- Geräuscharm



Heizgebläse zur gleichmäßigen Temperierung von Schaltschränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten. Dadurch werden Kondensatbildung oder Frost und daraus folgende Funktionsstörungen vermieden.

Der Anschluss erfolgt über eine interne Klemme. Mit den kleinen Abmessungen eignet sich das Heizgebläse besonders für den Einsatz in Schränken mit Platzmangel und mit hoher Bestückungsdichte



Betriebsspannung:

Heizelement:

Oberflächentemperatur :

AC 230 V, 50/60 Hz oder 120V

Kaltleiter (PTC) - temperaturbegrenzend

150W/250W: max. +50 °C (+122 °F);

400W: max. +65 °C (+149 °F)

jeweils ausgenommen obere Gitterfläche

bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur

Luftleistung, freiblasend 150W: 13,8 m³/h;

250W/400W: 45 m³/h

Lebensdauer 40.000 h bei +40 °C (+104 °F)

Axiallüfter, kugellagert:

Empf. Vorsicherung T (träge):

Anschluss:

10A; CS 028-400:16A

2-polige Klemme max. 2,5 mm²

(250W/400W: mit Zugentlastung),

Anzugsmoment 0,8 Nm max.

Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz

Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715

oder Schraubbefestigung (Ø 5,3 mm)

Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben)

-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)

max. 90 % rF (nicht kondensierend)

IP20 / 2

Anschlussgehäuse:

Befestigung:

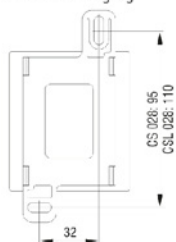
Einbaulage:

Einsatz-/Lagertemperatur:

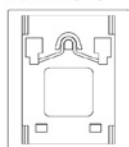
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit:

Schutzart/klasse:

Ansicht Rückseite  
Schraubbefestigung



Clipbefestigung



Approbation:

CE, VDE, EAC, entspricht RoHS,

UL (File No. E150057)

| Artikel-Bez.   | Artikel-Nr<br>Clipbef. | Artikel-Nr.<br>Schraubbef. | Heizleistung | Spannung | Einschalt-<br>strom max. | Maße (mm)<br>(HxBxT) |
|----------------|------------------------|----------------------------|--------------|----------|--------------------------|----------------------|
| CS 028-150     | 104287                 | 107610                     | 150W         | 230V     | 12A                      | 75x65x90             |
| CSL 028-250    | 106299                 | 105831                     | 250W         | 230V     | 9A                       | 90x85x111            |
| CSL 028-400    | 106303                 | 107615                     | 400W         | 230V     | 15A                      | 90x85x111            |
| CS 028-150-UL  | 104400                 | 107612                     | 150W         | 120V     | 6A                       | 75x65x90             |
| CSL 028-250-UL | 106309                 | 107614                     | 250W         | 120V     | 6A                       | 90x85x111            |
| CSL 028-400-UL | 106709                 | 107629                     | 400W         | 120V     | 9A                       | 90x85x111            |