

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

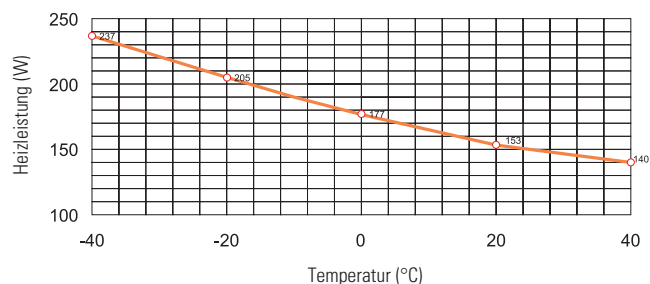
Heizgebläse zur gleichmäßigen Temperierung von Schaltschränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten. Dadurch werden Kondensatbildung oder Frost und daraus folgende Funktionsstörungen vermieden. Der Anschluss erfolgt über eine interne Klemme. Mit den kleinen Abmessungen eignet sich das Heizgebläse CS 028 besonders für den Einsatz in Schränken mit Platzmangel und mit hoher Bestückungsdichte.



Technische Daten

Heizelement	PTC Heizelement
Einschaltstrom	max. 2 A bei AC 230 V, max. 5 A bei AC 120 V
Oberflächentemperatur	max. 50 °C am Gehäuse; 100 °C am oberen Schutzgitter bei 20°C (68°F) Umgebungstemperatur
Axiallüfter, kugelgelagert	Luftleistung 13,8 m³/h, freiblasend Lebensdauer 40.000 h bei 40°C
Anschluss	2-polige Klemme max. 2,5 mm², Anzugsmoment 0,8 Nm max.
Befestigung	Clip für 35 mm DIN Schiene, EN 50022 oder Schraubbefestigung (Ø 5,3 mm)
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Gewicht	ca. 0,30 kg
Einbaulage	vertikal
Einsatz-/Lagertemperatur	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Schutzart/Schutzklasse	IP20 / II (schutzisoliert)
Hinweis	andere Spannungen auf Anfrage

Heizleistung-/Umgebungstemperatur-Diagramm
CS 028 (150 W)



Art. Nr.	Betriebsspannung	Heizleistung*	Abmessungen	Befestigung	Approbationen
02800.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	150 W	87 x 65 x 75 mm	Clipbefestigung	VDE vorgesehen
02800.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	150 W	87 x 65 x 114 mm	Schraubbefestigung	VDE vorgesehen
02800.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	150 W	87 x 65 x 75 mm	Clipbefestigung	-
02800.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	150 W	87 x 65 x 114 mm	Schraubbefestigung	-

*bei 20 °C (68 °F) Umgebungstemperatur