



Kompakte Bauform

Schutzisoliert

Integrierter Thermostat oder Hygrostat

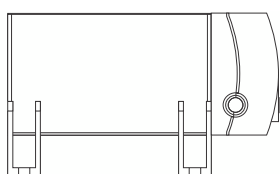
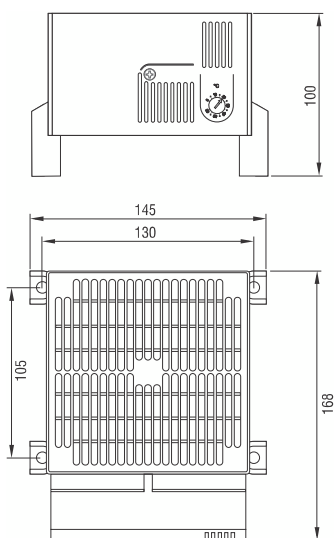
Hochleistungs-Heizgebläse zur gleichmäßigen Temperierung von Schränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten. Durch den Einsatz des Heizgebläses werden Kondensat- oder Frostbildung und damit Funktionsstörungen vermieden. Das Kunststoffgehäuse schützt vor Berührung elektrischer sowie heißer Einbauteile. Das Heizgebläse ist mit integriertem Thermostat, einstellbar 0 bis 60 °C, oder fest eingestelltem Hygrostat lieferbar. Das Gerät ist für die Befestigung am Gehäuseboden vorgesehen. Für die Wandbefestigung eignet sich das Heizgebläse CR 130.



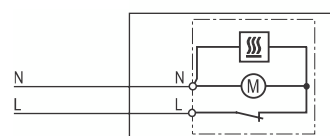
Technische Daten

Heizelement	Hochleistungsheizpatrone
Temperaturwächter	Überhitzungsschutz bei Lüfterausfall mit automatischer Rückschaltung
Heizkörper	Aluminiumprofil
Axiallüfter, kugelgelagert	Luftleistung 160 m³/h, freiblasend Lebensdauer 50.000 h bei 25 °C (77 °F)
Anschluss	2-polig max. 2,5 mm² mit Zugentlastung, Klemmschraube Anzugsmoment 0,8 Nm max.
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Befestigung	Schraubbefestigung (M5)
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben) – andere Einbaulagen möglich
Abmessungen	168 x 145 x 100 mm
Gewicht	ca. 1,4 kg
Einsatz-*/Lagertemperatur	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	max. 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart/Schutzklasse	IP20 / II (schutzisoliert)
Hinweis	andere Heizleistungen ab 200 W auf Anfrage

*Einsatztemperatur der Heizung mit integriertem Hygrostat: 0 bis +60 °C (+32 bis +140 °F)



Anschlussdiagramm



Art. Nr.	Ausführung	Betriebsspannung	Heizleistung	Vorsicherung T (träge)	Einstellbereich	Approbationen
03051.0-00	Heizgebläse mit Thermostat	AC 230 V, 50/60 Hz	950 W	8 A	0 bis +60 °C	VDE + UL File No. E234324*
03051.0-02	Heizgebläse mit Hygrostat	AC 230 V, 50/60 Hz	950 W	8 A	65 % rF fest eingestellt	VDE + UL File No. E234324*
03059.9-00	Heizgebläse mit Thermostat	AC 120 V, 50/60 Hz	950 W	12,5 A	+32 bis +140 °F	UL File No. E234324*

*nach UL 499, vorgesehen für den Einsatz in Schaltschränken nach UL 508A