

KOMPAKTES HOCHLEISTUNGS-HEIZGEBLÄSE

CR 030 | 950 W



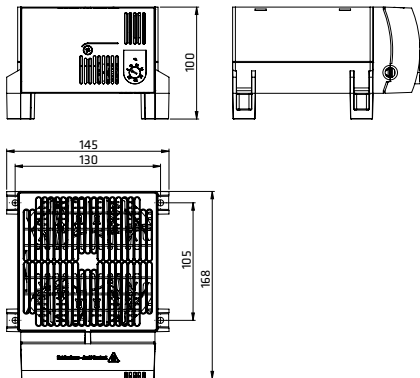
- > Kompakte Bauform
- > Schutzisoliert

- > 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 oder fest eingestelltem Hygrostat lieferbar. Der CR 030 ist für die Befestigung am Gehäuseboden vorgesehen. Für die Wandbefestigung eignet sich das Heizgebläse CR 130.



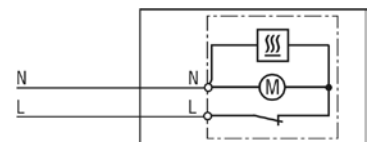
TECHNISCHE DATEN



Heizelement	Hochleistungsheizpatrone
Temperaturwächter	Überhitzungsschutz bei Lüfterausfall mit automatischer Rückschaltung, zusätzlicher Schutz durch irreversible Sicherung
Heizkörper	Aluminiumprofil
Axiallüfter, kugellagert	Luftleistung 160 m ³ /h, freiblasend Lebensdauer 50.000 h bei +25 °C (+77 °F)
Anschluss	2-polig max. 2,5 mm ² mit Zugentlastung, Klemmschraube Anzugsmoment 0,8 Nm max.
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Befestigung	Schraubbefestigung (M5)
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben)
Abmessungen	168 x 145 x 100 mm
Gewicht	ca. 1,4 kg
Einsatz- ¹ /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

¹ Einsatztemperatur der Heizung mit integriertem Hygrostat: 0 bis +60 °C (+32 bis +140 °F).

Anschlussdiagramm



Art. Nr.	Ausführung	Betriebsspannung	Heizleistung	Empf. Vorsicherung T (träge)	Einstellbereich ²	Approbationen
03051.0-00	Heizgebläse mit Thermostat	AC 230 V, 50/60 Hz	950 W	6,3 A	0 bis +60 °C	VDE, UL File No. E234324, EAC
03051.0-02	Heizgebläse mit Hygrostat	AC 230 V, 50/60 Hz	950 W	6,3 A	65 % rF fest eingestellt	VDE, UL File No. E234324, EAC
03059.9-00	Heizgebläse mit Thermostat	AC 120 V, 50/60 Hz	950 W	10,0 A	+32 bis +140 °F	-, UL File No. E234324, EAC

² Schalttemperaturdifferenz 7 K (±4 K Toleranz)