



Kompakt-Heizgebläse
bis 400 W
Serie HGL 046
Fabrikat STEGO

Temperaturwächter
Kompakte Bauform
Lange Lebensdauer
Clipbefestigung

Kompaktes Heizgebläse für den Einsatz in Schränken, um Kondenswasserbildung und Untertemperatur zu verhindern. Der integrierte Axiallüfter sorgt für Zwangsumwälzung und bewirkt dadurch eine gleichmäßige Lufttemperatur im Schaltschrank.

Heizelement: Widerstandsheizung

Temperaturwächter: Überhitzungsschutz bei Lüfterausfall mit automatischer Rückschaltung

Gehäuse: Kunststoff, nach UL 94 V-0, schwarz

Heizkörper: Aluminiumprofil, eloxiert

Betriebstemperatur: -45 °C bis +70 °C
(-49 °F bis +158 °F)

Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit: max. 90 % rF
(nicht kondensierend)

Schutzart/Schutzklasse: IP 20/ I (Schutzleiter)

Oberflächentemperatur: max. +75 °C (400 W)

Befestigung: Clip für 35 mm DIN-Schiene
(EN 60715)

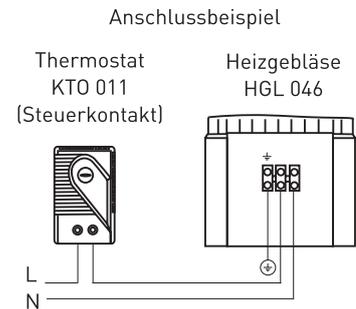
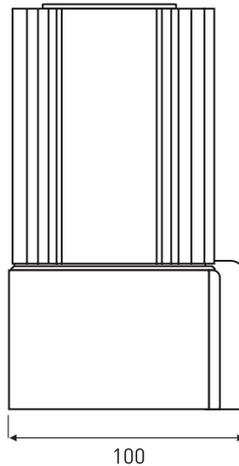
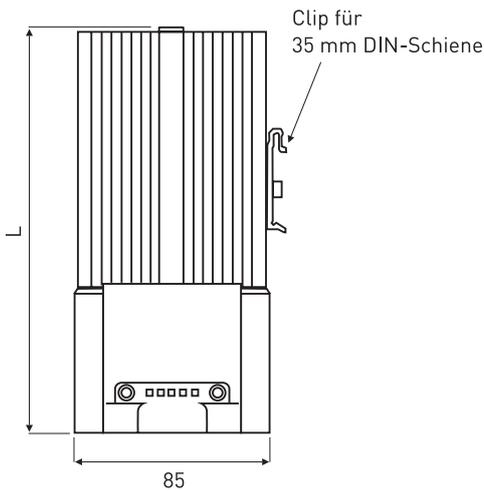
Einbaulage: Luftstromrichtung vertikal
(Luftaustritt oben)

Anschluss: interne Anschlussklemme 1,5 mm²,
mit Zugentlastung, Anzugsmoment 0,8 Nm
max.

Axiallüfter: kugelgelagert, Lebensdauer
50.000 h (bei +25 °C / +77 °F), Luftleistung frei-
blasend 45 m³/h (50 Hz) / 54 m³/h (60 Hz)

Zulassungen: CUL (E150057), EAC, VDE

Hinweis: alle Angaben beziehen sich auf
230 V und 50 Hz bzw. 120 V und 60 Hz



(Maße in mm)

Kompakt-Heizgebläse	Heizleistung	Spannung	Empf. Vorsicherung	Länge	Gewicht
	W	V / Hz	T (träge) A	L mm	g
04640.0-00	250,0	230 AC / 50-60	2,0	182,0	1.100,0
04641.0-00	400,0	230 AC / 50-60	4,0	222,0	1.400,0
04640.9-00	250,0	120 AC / 50-60	4,0	182,0	1.100,0
04641.9-00	400,0	120 AC / 50-60	6,3	222,0	1.400,0
04640.1-00 *	250,0	24 DC	16,0	182,0	1.100,0
04640.2-00 *	250,0	48 DC	8,0	182,0	1.100,0
04641.2-00 *	400,0	48 DC	16,0	222,0	1.400,0

* bei DC 24 V und DC 48 V muss das Heizgebläse über ein Relais (01000.0-00 bzw. 01001.0-00) geschaltet werden