

Kompakt- Heizgebläse HGL - 460x

- Kompakte Bauform
- Temperaturwächter
- Clip-Befestigung
- Lange Lebensdauer
- Wartungsfrei

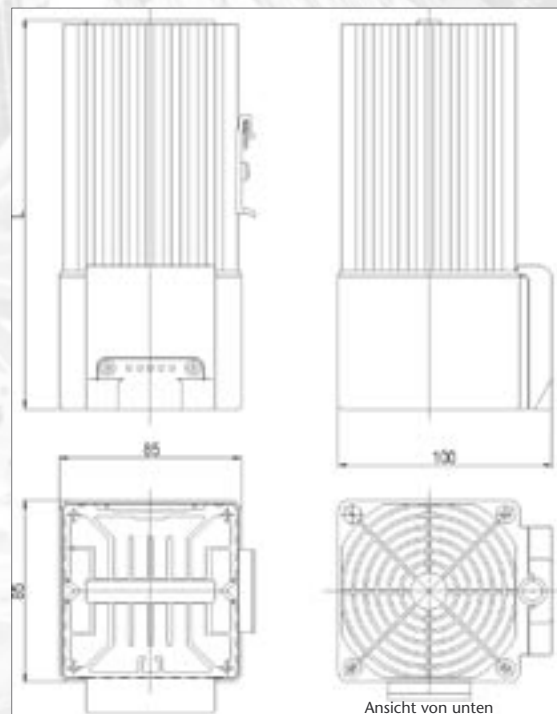
Heizgebläse zur Vermeidung von Kondenswasserbildung bzw. Untertemperatur. Der integrierte, leistungsstarke Axiallüfter sorgt für eine Zwangsumwälzung und bewirkt dadurch eine gleichmäßige Lufttemperatur im Schaltschrank. Der Anschluss erfolgt über eine interne Klemme.



Technische Daten:

Betriebsspannungen:	AC 220-240 V, 50-60 HZ
	AC 110-120 V, 50-60 Hz
	DC 48 V, DC 24 V
Heizelement:	Widerstandsheizung
Temperaturwächter:	zum Schutz vor Überhitzung und Lüfterausfall
Heizkörper:	Aluminiumprofil, hell eloxiert
Oberflächentemperatur:	max. 75 °C (400 W)
Axiallüfter, kugelgelagert:	Lebensdauer 50 000 h bei 25 °C (77 °F)
Luftleistung, freiblasend:	AC: 45 m³/h (50Hz) bzw. 54 m³/h (60Hz) DC: 54 m³/h
Anschluss:	interne Anschlussklemme 1,5 mm², Zugentlastung
Befestigung:	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 50022
Einbaulage:	vorzugsweise vertikal
Einsatztemperatur:	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Lagertemperatur:	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Schutzart / Schutzklasse:	IP 20 / I (Schutzleiter)
Approbation:	VDE und UL eingereicht

Art.-Nr.	Betriebsspannung	Heizleistung	Länge (L)	Gewicht (ca.)
HGL-4600	AC 230 V, 50-60 Hz	250 W	182 mm	1,1 kg
HGL-4601	AC 230 V, 50-60 Hz	400 W	222 mm	1,4 kg
HGL-4600-V001	AC 120 V, 50-60 Hz	250 W	182 mm	1,1 kg
HGL-4601-V001	AC 120 V, 50-60 Hz	400 W	222 mm	1,4 kg
HGL-4600-V002	DC 48 V	250 W	182 mm	1,0 kg
HGL-4601-V002	DC 48 V	400 W	222 mm	1,3 kg
HGL-4600-V003	DC 24 V	250 W	182 mm	1,0 kg



Hinweis: Bei DC 24 V und DC 48 V muß das Heizgebläse über ein Relais geschaltet werden. Wir empfehlen hierfür unser Schaltmodul THS-010.

Verbraucher: Heizgebläse HGL-460x THS-010 Schaltmodul (48 V) mit Temperaturwächter

Steuerkontakt
z.B. Temperaturregler KTO-1140

Steuerkontakt
z.B. Temperaturregler KTO-1140

Verbraucher: HGL-460x (AC 230 V und 120 V) mit Temperaturwächter

