

# SCHALTSCHRANKHEIZUNG MIT LÜFTER

HVI 030 | 500 W bis 700 W



- > Kompakt
- > Flache Bauform
- > Hoher Luftdurchsatz

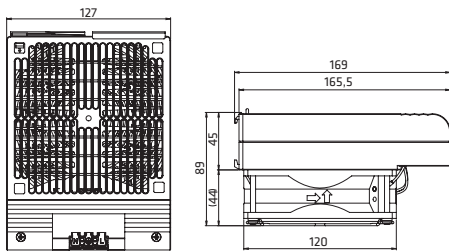
- > Temperaturwächter
- > Drehclip- oder Schraubbefestigung

Platzsparendes Heizgebläse zur gleichmäßigen Temperierung von Schaltschränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten. Dadurch werden Kondensatbildung oder Frost und daraus folgende Funktionsstörungen vermieden. Das Heizgebläse darf nur in Verbindung mit einem Lüfter betrieben werden, ist aber auch in Ausführungen ohne Axiallüfter (Selbstmontage) erhältlich. Wahlweise ist das Heizgebläse mit Schraubbefestigung oder neuartigem Drehclip-System erhältlich. Dies macht eine schnelle und einfache Montage möglich.

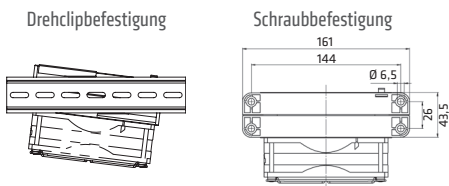


## TECHNISCHE DATEN

Heizelement	Hochleistungsheizpatrone
Temperaturwächter	Überhitzungsschutz bei Lüfterausfall mit automatischer Rückschaltung, zusätzlicher Schutz durch irreversible Sicherung
Axiallüfter, kugelgelagert	Luftleistung 150 m <sup>3</sup> /h, freiblasend Lebensdauer 50.000 h bei +25 °C (+77 °F)
Anschluss	3-polige Duo-Druckklemme für Stabdrahtleitung 2,5 mm <sup>2</sup> , Litzenleitung mit Aderendhülse 1,5 mm <sup>2</sup>
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Befestigung	Drehclip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715 oder Schraubbefestigung (M6), Anzugsmoment 2 Nm max., Unterlegscheiben sind zu verwenden
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben)
Abmessungen	169 x 127 x 89 mm
Gewicht	~ 1,3 kg
Einsatztemperatur	VDE: -10 bis +50 °C (+14 bis +122 °F) UL: -10 bis +40 °C (+14 bis +104 °F)
Lagertemperatur	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	< 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart/Schutzklasse	IP20 / Heizung: II (schutzisoliert); Lüfter: I (Schutzleiter)
Approbationen	VDE, UL File No. E234324, EAC
Hinweis	andere Heizleistungen und Spannungen auf Anfrage



Ansicht Rückseite



Drehclipbefestigung

Schraubbefestigung



**Wichtiger Hinweis:** Heizung darf nur in Verbindung mit Lüfter (min. 150 m<sup>3</sup>/h) betrieben werden. Es besteht Überhitzungsgefahr!

Art. Nr. Drehclipbefestigung	Art. Nr. Schraubbefestigung	Betriebsspannung	Heizleistung	Empf. Vorsicherung T (träge)
03084.0-00	03084.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	500 W	4,0 A
03083.0-00	03083.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	600 W	4,0 A
03082.0-00	03082.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	700 W	6,3 A
03084.9-00	03084.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	500 W	8,0 A
03083.9-00	03083.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	600 W	8,0 A
03082.9-00	03082.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	700 W	10,0 A