

Heizgebläse

FLH 250 SL

FLH 275 SLM



Die FLH 250 SL und FLH 275 SLM Gebläseheizungen vermeiden die Bildung von Kondenswasser und ermöglichen eine homogene Temperaturverteilung im Gehäuse.

- die Tests wurden entsprechend der Europäischen Normen EN 60068-2-6 / 60068-2-27 / 60068-2-29 **Bahnanwendungen - Güterwagenausrüstung - Schock- und Vibrationstests** durchgeführt; einzigartig in der Industrie
- kann unter extremen Bedingungen eingesetzt werden (- 40 °C...+ 70 °C)
- Lüfterkonstruktion mit Kugellager; garantiert eine lange Lebensdauer
- elektrischer Anschluss erfolgt über die integrierten Anschlussklemmen
- das kompakte Design der Heizung ermöglicht den Einsatz in Gehäusen mit sehr wenig verfügbarem Platz

Daten	FLH 250 SL	FLH 275 SLM	Einheit
Artikelnummer	17025110007	17027610007	
Heizleistung (Tu = +20 °C)	250	275	W
max. Oberflächentemperatur	70	70	°C
Leistungsaufnahme	269	287	W
Einschaltstrom	2,4	1,5	A
Schutzart bei bestimmungsgemäßem Einsatz	IP 20		
Gewicht	1500	955	g
Luftvolumenstrom	160	50	m³/h
Nennspannung	230 V AC 50 / 60 Hz		
Funktionsbereich	207 - 258 V AC 50 / 60 Hz		
Einschaltdauer	100		%
Einsatztemperaturbereich	- 40 ... + 70 / - 40 ... + 158		°C / °F
Lagertemperaturbereich	- 40 ... + 70 / - 40 ... + 158		
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise vertikal		
Gerätekonstruktion	Stahlblech verzinkt		
Montageart	Schraubbefestigung M6		
Schutzklasse	I		
Anschlussart	Steckklemm-Anschluss		
Klemmbereich der Anschlussklemme	eindrähtig: 0,08 - 4,0 mm² (AWG 28-12), feindrähtig: (verzinkt, mit Aderendhülse, mit Stiftkabelschuh) 0,08 - 2,5 mm² (AWG 28-14)		
Zubehör	Stück	Artikelnummer	Informationen auf Seite
Thermostat	1	17111000000	208/210
Hygrostat	1	17207000000	212
Schaltstrangkinnenlüfter	1	18110000000	75

Zulassungen siehe Seite 195.

Abmessungen

mm	FLH 250 SL	FLH 275 SLM
X	126,5	91
Y	170,5	108
Z1	75	89
Z2	103	115

