

Heizgebläse

FLH 250 – FLH 400

FLH 250 SL



Die Baureihe der FLH Heizgebläse besteht aus zwei Varianten mit Heizleistungen von 250 und 400 Watt. Diese Art der Heizung ist optimal für den Einsatz in größeren Schaltschränken geeignet. Sie hat einen integrierten Lüfter, der die natürliche Konvektion unterstützt und somit für eine schnelle und gleichmäßige Verteilung der Wärme im Schaltschrank sorgt.

Daten	FLH 250	FLH 400	FLH 250 SL	Einheit
Artikelnummer	17025010007	17040010007	17025110007	
plus 2. Schutzgitter	17025010107	17040010107	N/A	
Heizleistung (Tu = +20 °C)	250	400	250	W
max. Oberflächentemperatur	70	85	70	°C
Leistungsaufnahme	260	410	261	W
Einschaltstrom	2,2 / 1,1	3,6 / 1,8	2,4 / 1,3	A
Schutzart bei bestimmungsgemäßem Einsatz	IP 20			
Gewicht	1035	1200	1500	g
Luftvolumenstrom	50 (50 Hz) / 61 (60 Hz)		160	m³/h
Nennspannung	115 V oder 230 V AC 50 / 60 Hz			
Funktionsbereich	104 - 126 V oder 207 - 258 V AC 50 / 60 Hz			
Einschaltdauer	100%			
Einsatztemperaturbereich	-20 ... +70 (-4 ... +158)			°C (°F)
Lagertemperaturbereich	-40 ... +70 (-40 ... +158)			
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise vertikal			
Gerätekonstruktion	Aluminiumprofil, hell eloxiert			
Montageart	Schnappbefestigung für 35 mm Profilschiene nach EN 60715 ¹			
Schutzklasse	I			
Anschlussart	Steckklemm-Anschluss			
Klemmbereich der Anschlussklemme	eindrähtig: 2 x 0,5 - 2,5 mm ² , feindrähtig: (verzinkt, mit Aderendhülse, mit Stiftkabelschuh) 2 x 0,5 - 1,5 mm ² ²			
Zubehör	Stück	Artikelnummer	Informationen auf Seite	
Thermostat	1	17111000000	176/178	
Hygrostat	1	17207000000	180	
Schaltschränkenlüfter	1	18110000000	65	

¹ FLH 250 SL: Schraubbefestigung M6

² FLH 250 SL: eindrähtig: 0,08 - 4,0 mm² (AWG 28-12), feindrähtig: (verzinkt, mit Aderendhülse, mit Stiftkabelschuh) 0,08 - 2,5 mm² (AWG 28-14)
Zulassungen siehe Seite 165

Abmessungen

mm	FLH 250	FLH 400	mm	FLH 250 SL
X	85	85	X	126,5
Y1	186,5	226,5	Y	170,5
Y2	90	90	Z1	75
Y3	65	65	Z2	103
Z	104	104		

