

Strahlungsheizungen FLH 010 – FLH 150



FLH Strahlungsheizungen werden vorwiegend zur Vermeidung von zu geringen Temperaturen oder zu hoher Luftfeuchtigkeit im Schaltschrank in Kombination mit einem Thermostat oder Hygrostat eingesetzt. Verschiedene Leistungen von 10 bis 150 Watt sorgen dafür, dass stets die richtige Heizleistung zur Verfügung steht. Damit kann in einem Schaltschrank die insgesamt benötigte Wärme bedarfsgerecht verteilt werden.

Daten	FLH 010	FLH 015	FLH 030	FLH 045	Einheit	
Artikelnummer	mit Klemme	17001005007	17001505007	17003005007	17004505007	
	mit Anschlusskabel	17001005017	17001505017	17003005017	17004505017	
Heizleistung (Tu = +20 °C)	10	15	30	45	W	
max. Oberflächentemperatur	55	65	90	105	°C	
Leistungsaufnahme	10	15	30	45	W	
Einschaltstrom	1,0	1,1	1,2	1,8	A	
Schutzart bei bestimmungsgemäßem Einsatz	IP 44 (Anschlusskabel) und IP 20 (Steckklemm-Anschluss)					
Gewicht	250	250	250	250	g	
Daten	FLH 060	FLH 075	FLH 100	FLH 150	Einheit	
Artikelnummer	mit Klemme	17006005007	17007505007	17010005007	17015005007	
	mit Anschlusskabel	17006005017	17007505017	17010005017	17015005017	
Heizleistung (Tu = +20 °C)	60	75	100	150	W	
max. Oberflächentemperatur	105	120	130	150	°C	
Leistungsaufnahme	60	75	100	150	W	
Einschaltstrom	2,5	4,5	5,0	7,5	A	
Schutzart bei bestimmungsgemäßem Einsatz	IP 44 (Anschlusskabel) und IP 20 (Steckklemm-Anschluss)					
Gewicht	450	510	510	770	g	
Nennspannung	230 V AC 50 / 60 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)					
Funktionsbereich	110 - 250 V AC 50 / 60 Hz					
Einschaltdauer	100				%	
Einsatztemperaturbereich	- 40 ... + 70 / - 40 ... + 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					
Schutzklasse	I					
Anschlussart	Anschlusskabel (500 mm) oder Steckklemm-Anschluss					
Klembereich der Anschlussklemme	eindrätig: 2 x 0,5 - 2,5 mm ² , feindrätig: (verzinnt, mit Aderendhülse, mit Stiftkabelschuh) 2 x 0,5 - 1,5 mm ²					
Zubehör	Stück	Artikelnummer		Informationen auf Seite		
Thermostat	1	17111000000		208/210		
Hygrostat	1	17207000000		212		
Schaltschrankinnenlüfter	1	18110000000		75		

Zulassungen siehe Seite 195.

Abmessungen

mm	FLH 010 ... 045	FLH 060 ... 100	FLH 150
X	70	70	70
Y1	65	140	215
Y2	35	35	35
Z	50	50	50
L	500	500	500

