

Mini riscaldatori radianti

FLH 010-M, FLH 020-M e FLH 030-M



Mini riscaldatori radianti

I nuovi mini riscaldatori radianti sono particolarmente adatti per essere utilizzati in piccoli quadri o in caso di riscaldamento selettivo in zone sensibili. Il calore generato da un'apparecchiatura elettrica sotto carico previene l'accumulo di condensa. Tuttavia dopo che l'apparecchio è stato spento, questo si raffredda e gradualmente si adatta alla temperatura ambiente, abbassandosi sotto il punto di condensa.

Questo è il segnale che fa partire i riscaldatori radianti. Queste fonti di calore prevengono la formazione di condensa aumentando la temperatura interna di pochi gradi al di sopra della temperatura ambiente.



Grado di protezione



Compatibile 50Hz e 60Hz



115V...230V

Dati termici	FLH 010-M	FLH 020-M	FLH 030-M
Potere riscaldante ($T_U = +20^\circ\text{C}$)	10 W	20 W	30 W
Max. temperatura di superficie ~	95 °C	115 °C	140 °C
Ciclo di lavoro utile	100 %		
Elemento riscaldante	PTC (coefficiente di temperatura positiva), regolazione di temperatura		

Dati elettrici

Tensione nominale	230 V (50 / 60 Hz)		
Range operativo	110 - 250 V		
Consumo potenza	10 W	20 W	30 W
Corrente di spunto ~	1,0A	1,1A	1,2A

Dati meccanici

Posizioni di fissaggio	qualunque, preferito verticale		
Materiale di costruzione	sezione dell' alluminio, anodizzato di colore chiaro nero		
Peso	85 g	120 g	120 g
Dimensioni	A = 50 mm	A = 75 mm	A = 75 mm
Classe di protezione	II		
Tipo di connessione	cavo (300 mm)		
Montaggio	montaggio snap-in per un profilo di 35 mm		

Dati supplementari

Temperatura di funzionamento	- 40 °C (- 40 °F) ... + 70 °C (+ 158 °F)
Temperatura di stoccaggio	- 40 °C (- 40 °F) ... + 70 °C (+ 158 °F)
Grado di protezione	IP 54 (montaggio verticale), se installato come specifiche
Accessori	termostato, igrostatò
Omologazioni	approvazione UL

Dati meccanici:

