Maty Grzejne ELEKTRA

Dwustronnie zasilane MG

Maty Grzejne ELEKTRA MG są gotowymi do układania elementami grzejnymi wyprodukowanymi zgodnie z normą PN-EN 60335-2-96. Składają się z cienkiego przewodu grzejnego przymocowanego do samoklejącej siatki z włókna szklanego. System jest przeznaczony do zastosowań wewnętrznych i stanowi ogrzewanie bezpośrednie. Montaż bezpośrednio pod posadzką w elastycznym kleju lub w masie samopoziomującej.

Opakowanie zawiera:

- **matę grzejną ELEKTRA,**
- **rurkę instalacyjną do przewodów przyłączeniowych,**
- **rurkę instalacyjną do czujnika temperatury (zaślepioną z jednej strony),**
- **pogłębioną puszkę instalacyjną Ø 60 mm do regulatora temperatury,**
- **kartę gwarancyjną,**
- **obszerną broszurę/instrukcję montażu,**
- **film instruktażowy DVD dla PC i Mac.**

> Dane techniczne:

Moc jednostkowa:	100 lub 160 W/m^2
Napięcie zasilania:	230 V ~ 50/60 Hz
Grubość maty:	~ 3 mm
Min. temperatura instalowania:	–5°C
Max. temperatura pracy:	+105°C
Przewody przyłączeniowe:	2 x 4 m; 2 x 1,0 mm^2
Rodzaj przewodu grzejnego:	jednożyłowy o średnicy ~ 2,5 mm, zasilany dwustronnie
Ekran przewodu grzejnego:	100% pokrycia, obwój z ocynowanych drutów miedzianych
Moc jednostkowa przewodu grzejnego:	~ 7 W/m (MG100), ~ 10 W/m (MG160)
Izolacja:	podwójna, FEP + HDPE
Powłoka zewnętrzna:	XLPE
Tolerancja mocy znamionowej:	+5%, -10%
Min. promień gięcia przewodu:	5 D
Stopień ochrony:	IPX7
Certyfikaty wyrobu:	VDE, EAC
Certyfikacja systemu wg ISO 9001:	IQNET, PCBC
Wyrób oznakowany:	CE

REKOMENDOWANE dla alergików

100 W/m²*

RODZAJ	WYMIARY	POWIERZCHNIA	MOC
-	m x m	m²	W
MG 100/1,0	0,5 x 2,0	1,00	100
MG 100/1,5	0,5 x 3,0	1,50	150
MG 100/2,0	0,5 x 4,0	2,00	200
MG 100/2,5	0,5 x 5,0	2,50	250
MG 100/3,0	0,5 x 6,0	3,00	300
MG 100/3,5	0,5 x 7,0	3,50	350
MG 100/4,5	0,5 x 9,0	4,50	450
MG 100/5,0	0,5 x 10,0	5,00	500
MG 100/6,0	0,5 x 12,0	6,00	600
MG 100/8,0	0,5 x 16,0	8,00	800
MG 100/9,0	0,5 x 18,0	9,00	900
MG 100/10,0	0,5 x 20,0	10,00	1000
MG 100/12,0	0,5 x 24,0	12,00	1200

160 W/m²

RODZAJ	WYMIARY	POWIERZCHNIA	MOC
-	m x m	m²	W
MG 160/1,0	0,5 x 2,0	1,00	160
MG 160/1,5	0,5 x 3,0	1,50	240
MG 160/2,0	0,5 x 4,0	2,00	320
MG 160/2,5	0,5 x 5,0	2,50	400
MG 160/3,0	0,5 x 6,0	3,00	480
MG 160/3,5	0,5 x 7,0	3,50	560
MG 160/4,0	0,5 x 8,0	4,00	640
MG 160/5,0	0,5 x 10,0	5,00	800
MG 160/6,0	0,5 x 12,0	6,00	960
MG 160/7,0	0,5 x 14,0	7,00	1120
MG 160/8,0	0,5 x 16,0	8,00	1280
MG 160/9,0	0,5 x 18,0	9,00	1440
MG 160/10,0	0,5 x 20,0	10,00	1600

* ELEKTRA MG 100 dostępne do wyczerpania zapasów.

Akcesoria

Regulatory temperatury: OCD4, OCD5, DIGI2, OTN, OTD, ELR, ETN4