

Maty Grzejne ELEKTRA

Maty Grzejne ELEKTRA MD 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.

Jednostronnie zasilane MD



Opakowanie zawiera:

- matę grzejną ELEKTRA,
- rurkę instalacyjną do przewodów przyłączeniowych,
- rurkę instalacyjną do czujnika temperatury (zaślepioną z jednej strony),
- pogłębioną puszkę instalacyjną \varnothing 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:	~ 3,9 mm
Min. temperatura instalowania:	-5°C
Max. temperatura pracy:	+105°C
Przewody przyłączeniowe:	1 x 4 m; 3 x 1,00 mm ²
Rodzaj przewodu grzejnego:	dwużyłowy o średnicy ~ 3,4 mm, zasilany jednostronnie
Ekran przewodu grzejnego:	100% pokrycia, obwój z ocynowanych drutów miedzianych
Moc jednostkowa przewodu grzejnego:	~ 7 W/m (MD100), ~ 10 W/m (MD160)
Izolacja:	podwójna, FEP + XLPE
Powłoka zewnętrzna:	XLPE
Tolerancja mocy znamionowej:	+5%, -10%
Min. promień gięcia przewodu:	5 D
Wytrzymałość na ściskanie:	> 600 N
Wytrzymałość na rozciąganie:	> 120 N
Stopień ochrony:	IPX7
Certyfikaty wyrobu:	VDE, EAC
Certyfikacja systemu wg ISO 9001:	IQNET, PCBC
Wyrób oznakowany:	CE

