

ELEKTRA Grejne mreže

ELEKTRA grejne mreže su grejni elementi pripremljeni za ugradnju i proizvode se u skladu sa EN 60335-2-96. Mreža je dizajnirana za unutrašnju upotrebu i direktno grejanje, a sastoji se od tankog grejnog kabla pričvršćenog za stakleno-vlaknastu mrežu. Potrebno ju je instalirati neposredno ispod površine koju grejemo, u fleksibilni lepak za pločice ili na ravnajući sloj.

Technical data:

Izlazna snaga:	100, 160 W/m ²
Napajanje:	230 V ~ 50/60 Hz
Debljina mreže:	~ 3.9 mm
Min. temperatura instalacije:	-5°C
Max. radna temperatura:	+105°C
Napojni kabl:	1 x 4 m; 3 x 1.0 mm ²
Tip grejnog kabla:	dvožilni kabl prečnika ~3,4 mm, jednostrano napajanje
Zaštita grejnog kabla:	100% oklopljen, bakarna pletenica
Izlazna snaga grejnog kabla:	~ 7 W/m (MD100), ~ 10 W/m (MD160), ~ 12 W/m (MD200)
Izolacija:	dvoslojna, FEP + XLPE
Spoljni omotač:	XLPE
Tolerancija izlazne snage:	+5%, -10%
Min. radius savijanja kabla:	5 D
Deformaciona čvrstoća:	> 600 N
Vučna snaga:	> 120 N
Zaštita:	IPX7
Sertifikati proizvoda:	VDE, EAC
Sertifikati ISO 9001:	IQNET, PCBC
Oznaka proizvoda:	CE

Jednostrano napajanje MD100, MD160



Pakovanje sadrži:

- ELEKTRA grejnu mrežu
- fleksibilnu cev za hladne krajeve,
- fleksibilnu cev za senzor temperature, začepljenu na jednom kraju,
- razvodnu kutiju (dozna) Ø 60 mm za termostat
- uputstvo za upotrebu,



100 W/m²

TIP	DIMENZIJE	POVRŠINA	SNAGA
-	m x m	m ²	W
MD 100/1.0	0.5 x 2.0	1.00	100
MD 100/1.5	0.5 x 3.0	1.50	150
MD 100/2.0	0.5 x 4.0	2.00	200
MD 100/2.5	0.5 x 5.0	2.50	250
MD 100/3.0	0.5 x 6.0	3.00	300
MD 100/3.5	0.5 x 7.0	3.50	350
MD 100/4.0	0.5 x 8.0	4.00	400
MD 100/4.5	0.5 x 9.0	4.50	450
MD 100/5.0	0.5 x 10.0	5.00	500
MD 100/6.0	0.5 x 12.0	6.00	600
MD 100/8.0	0.5 x 16.0	8.00	800
MD 100/10.0	0.5 x 20.0	10.00	1000
MD 100/12.0	0.5 x 24.0	12.00	1200

160 W/m²

TIP	DIMENZIJE	POVRŠINA	SNAGA
-	m x m	m ²	W
MD 160/0.5	0.5 x 1.0	0.50	80
MD 160/1.0	0.5 x 2.0	1.00	160
MD 160/1.5	0.5 x 3.0	1.50	240
MD 160/2.0	0.5 x 4.0	2.00	320
MD 160/2.5	0.5 x 5.0	2.50	400
MD 160/3.0	0.5 x 6.0	3.00	480
MD 160/3.5	0.5 x 7.0	3.50	560
MD 160/4.0	0.5 x 8.0	4.00	640
MD 160/5.0	0.5 x 10.0	5.00	800
MD 160/6.0	0.5 x 12.0	6.00	960
MD 160/7.0	0.5 x 14.0	7.00	1120
MD 160/8.0	0.5 x 16.0	8.00	1280
MD 160/9.0	0.5 x 18.0	9.00	1440
MD 160/10.0	0.5 x 20.0	10.00	1600

Rovex Inženjering doo
 Bul. Đorđa Stanojevića 11b lok7
 11070 Novi Beograd
 Tel: 011-3115208
 email: prodaja@rovex.co.rs
www.rovex.rs

Dodaci:

Termostati: pogledajte na <https://www.rovex-grejanje.com/termostati>

