

Mirakul INFRACRVENO GRIJANJE-INFRAPOWER

Predinstalacijski vodić za infra-panel serije M-IR



UVJETI ZA ELEKTRIČNU INSTALACIJU:

Okolo izračuna energetskeg zahtjeva za potreba pojedini prostorija i zahtjeva cijelog sustava naši suradnici će Vam pomoći i poslati u traženoj ponudi, naravno u okviru svojih mogućnosti putem procjene. Za točni izračun potrebne snage za zagrijavanje, potrebno je izraditi energetski certifikat prostora odnosno objekta.

- Molimo pobrinite se na vrijeme da Vam je dostupna potrebna električna snaga.
- Ako kapacitet snage nije dovoljan, zatražite dodatnu snagu od Vašeg poslužitelja električne energije.
- Tijekom projektiranja i širenja snage električne mreže uzmite u obzir i potrebe drugih električnih potrošača.

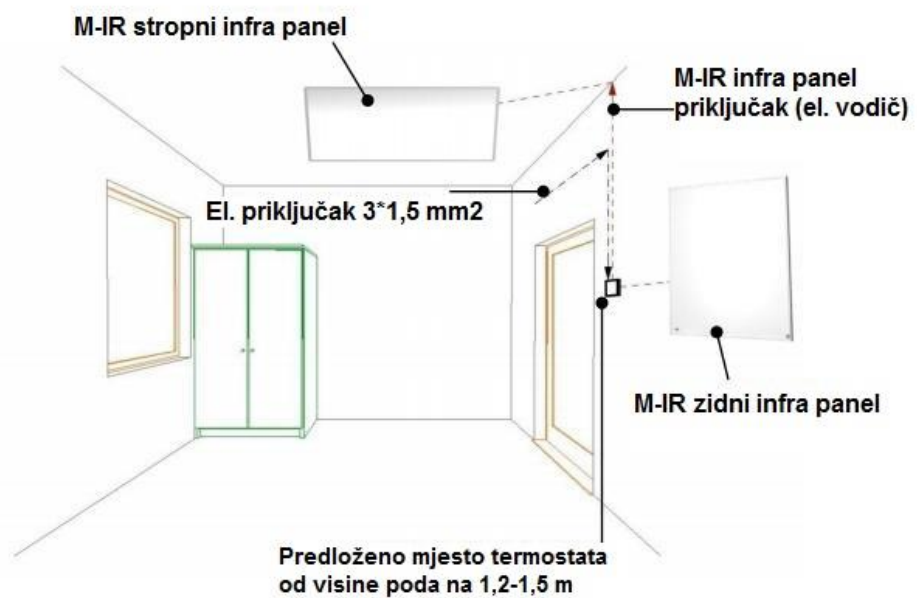
Uzimajući u obzir ove pripreme, preporučujemo i sljedeće:

Električne izvode na zidu sobe, treba izvesti do mjesta planiranog termostata. Izvodi za termostate trebaju biti presjeka 3 x 1.5 mm² od bakrene žice! Ukoliko ukupna potrošnja energije prostora veća od 14 A, potrebna je instalacija bakrene žice presjeka 3x2,5mm².

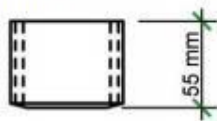
- za termostate je potrebna razvodna kutija od 65 mm unutarnjeg promjera, minimalne dubine 55 mm, postavljena za potrebe montaže termostata u vodoravan položaj. Nije pogodna nizajuća razvodna kutija
- Električni kapacitet osigurati prema ponudi za svaki prostor .

- Mjesto postavljanja podžbuknih termostata označite tako da ne dođu neposredno pored stolarije a da je naknadnim opremanje prostora ne budu pokrivena namještajem.
- Od termostata do grijaće mreže preporučuje se postavljanje gibljivog cijeva od min. 25 mm unutrašnjeg promjera cijevi.
- Ukoliko snaga jednog kruga grijaće mreže premašuje 14 Amper, zbog ugradnje releja sklopnika potrebno je ispod razvodne kutije termostata ugraditi i razvodnu kutiju od 100 x 100 mm. Ugradnju releja može izvršiti samo stručna osoba. Potrebno je imati ugrađeni sigurnosni relej.

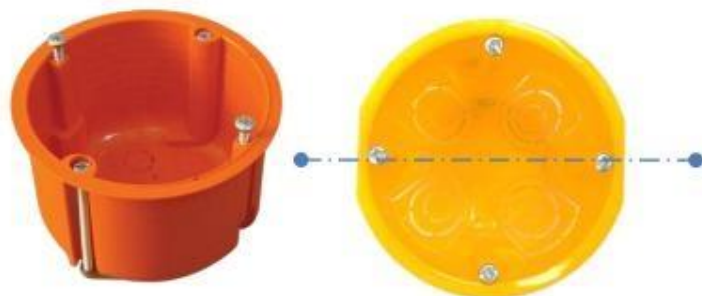
ŠEMA SPAJANJA:



Dimenzije razvodne kutije



unutrašnji promjer



Ugradnja razvodne kutije termostata sa vodoravno postavljenim ugradbenim vijcima

Odricanje od odgovornosti

Ovaj vodič za postavljanje i korištenje u trenutku izdavanja dokumenta je napravljen po najboljem znanju distributera.

Distributer ne odgovoran za eventualna on-line i tiskarska izdanja napravljena sa tiskarskim greškama.

Distributer zadržava pravo bez prethodne najave mijenjati tehničke specifikacije proizvoda.

e-info@mirakul-adria.hr

tel/fax: 00 385 22 438 620

www.podnogrijanje.com

MIRAKUL INOVATIVNI SUSTAVI GRIJANJA