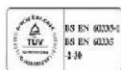


Predinstalacijski vodič za infra panel serije M-IR



Uvjeti za električnu instalaciju:

Oko izračuna energetskeg zahtjev 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.

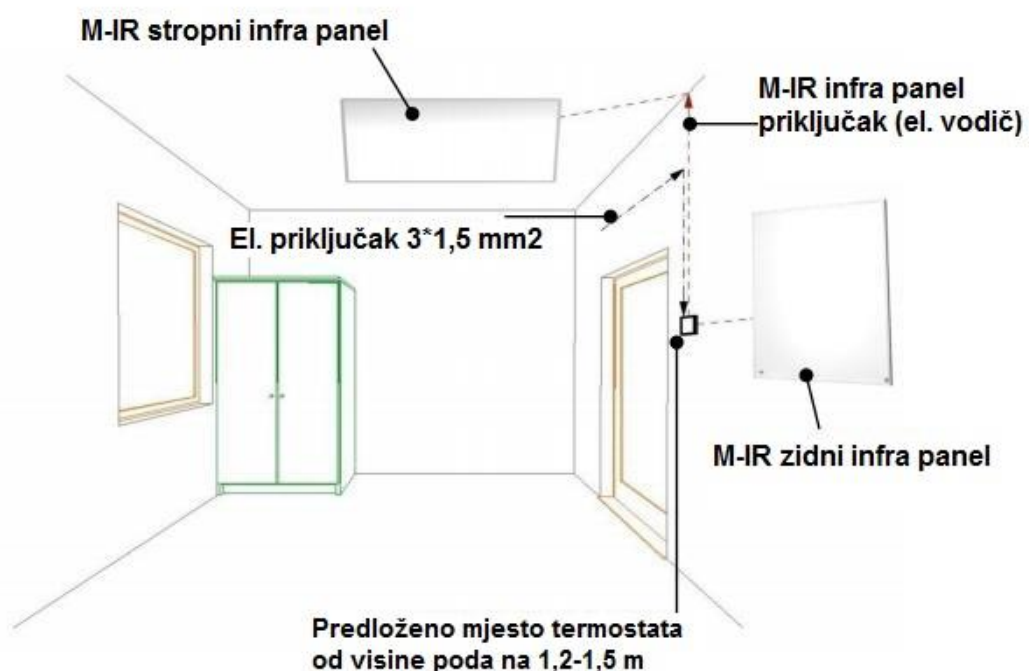
- Molimo pobrinite se na vrijeme da Vam je dostupna potrebna električna snaga.
- Ako kapacitet snage nije dovoljan, zatražite dodatnu snagu od Vašeg poslužitelja električne energije.
- Tijekom projektiranja i širenja snage električne mreže uzmite u obzir i potrebe drugih električnih potrošača.

Uzimajući u obzir ove pripreme, preporučujemo i sljedeće:

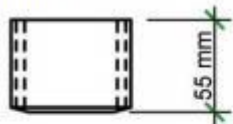
- Električne izvode na zidu sobe, treba izvesti do mjesta planiranog termostata. Izvodi za termostate trebaju biti presjeka $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ od bakrene žice! Ukoliko ukupna potrošnja energije prostora veća od 14 A, potrebna je instalacija bakrene žice presjeka $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$
- 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 $100 \times 100 \text{ mm}$. 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.