



ECOSUN[®]

TERASNI IR GRELNI PANELI

NAČIN DELOVANJA IR-PANELOV

ECOSUN IR grelni paneli serije TH najnovejše generacije ogrejejo prostor in ljudi na enak način kot sonce.

Zahvaljujoč edinstveni silikatni prevleki aluminijastih lamel se v prostor prenese večina energije v obliki sevalne energije (infrardeče sevanje), le majhen del pa v obliki konvekcije.

Posledično se ne segreva zrak, temveč predmeti in ljudje v prostoru.



Prednosti so sledeče:

- Prijeten občutek toplote je enakomerno razporejen po vsem prostoru (občutek ugodja zaradi ogrevanja teles in predmetov se pojavi 2°C prej kot pri klasičnem konvekcijskem grejtu, pri tem pa varčujemo z energijo)
- Dolgotrajno zadrževanje toplote v prostoru (po prezračevanju se prostor hitro segreje)
- Enostavna regulacija temperature v prostoru s pomočjo termostatov (v vsakem prostoru je lahko drugačna temperatura po željah uporabnika)
- Ne prihaja do dviganja prahu in zmanjšuje se vlažnost zraka v prostoru
- Postopno sušenje zidov (zidovi postopoma dosegajo boljše akumulacijske karakteristike)
- Onemogočajo kondenzacijo vlage v zidovih in odstranjujejo plesni, infrardeči žarki imajo na človeški organizem številne pozitivne učinke.
- Infrardeči-paneli nameščeni na strop prihranijo prostor
- Možno consko ogrevanje teras in prostorov

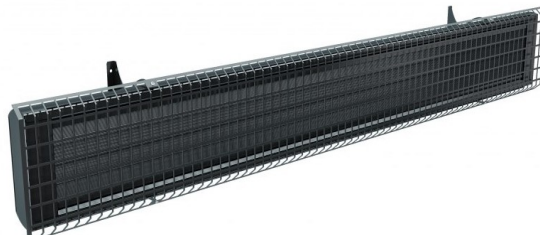
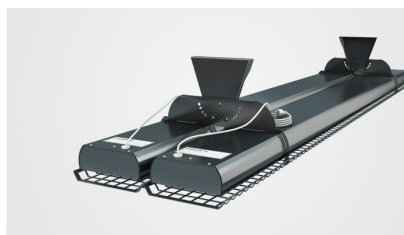
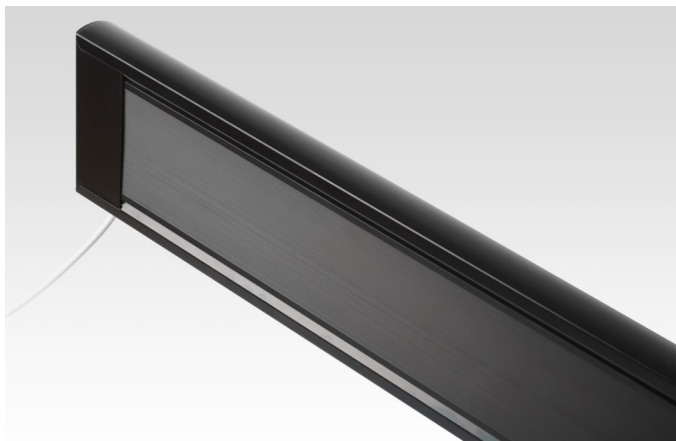
TERASNI - IR grelni paneli ECOSUN , tip TH

Namenjeni so za consko in samostojno ogrevanje zimskih vrtov, teras, garaž, notranjih prostorov. Možnost stenske ali stropne montaže. Opremljeni s priključnim kablom in nosilci za montažo.

Garancija 2 leti.

TIP ECOSUN	DIMENZIJA (mm)	TEŽA (kg)	MOČ (W)	NAPE-TOST (V)	BARVA	ZAŠČITA Razred 2	PRIPOROČENA VIŠINA MONTAŽE (m)	UPORABA
TH10	1080x140x45	4,2	1000	230	Črna	IP 45	Min 1,8 m	Consko in samostojno ogrevanje zimskih vrtov, garaž, teras in drugih notranjih prostorov.
TH15	1540x140x45	6,5	1500					

* Izračun zahtevanih moči za ogrevanje je odvisen od toplotnih izgub stavbe. Za podrobnosti se obrnite na tehnično pomoč distributerja ali prodajalca. Priporočena višina se uporablja za doseganje optimalnega delovanja



Vaš prodajalec:

Samo sonce Vas boljše greje