



ECOSUN[®]

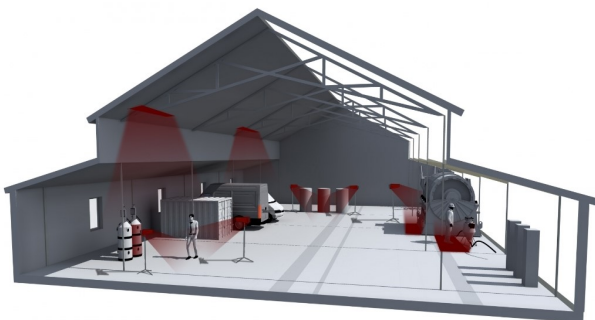
INDUSTRIJSKI IR PANELI

NAČIN DELOVANJA IR-PANELOV

ECOSUN IR grelni paneli serije S+ 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 greju, pri tem pa varčujemo z energijo)
- Dolgotrajno zadrževanje toplote v prostoru (po prezračevanju se prostor hitro segreje)
- Enostavna regulacija temperature v prostoru s pomočjo termostатов (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 delovnih prostorov
- Do 65 % prihranek energije v prehodnih obdobjih v primerjavi s konvencionalnimi sistemi

VISOKO TEMPERATURNI - IR grelni paneli ECOSUN, tip S+

Visoko temperaturni IR grelni paneli TIP S+ so namenjeni predvsem za ogrevanje skladišč, delavnic, športnih dvoran, telovadnic. Panele je priporočljivo namestiti pod strop s jekleno vrvjo ali verigo na višino med 3 m do 8 m, odvisno od moči panelov ali na steno z nosilci. Dobavljivi so tudi sevalni paneli v nerjaveči izvedbi za prostore s povečano vlažnostjo. (TIP S+ Anticor).

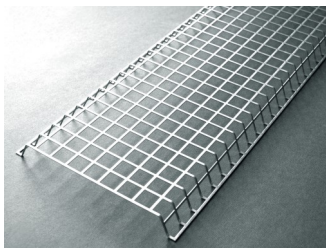
Garancija 2 leti.

TIP ECOSUN	DIMENZIJA (mm)	TEŽA (kg)	MOČ (W)	NAPE-TOST (V)	BARVA	ZAŠČITA	PRIPOROČENA VIŠINA MONTAŽE (m)	NAMEN UPORABE
S+09	1500x150x60	8,0	900	230	Bela RAL 9002	Razred 1 IP x4	Celotna površina 3,0 –8,0 m Consko 3-4,5 m	Primerni za bivalne in ne-bivalne prostore, montaža pod strop ali na steno Industrijski prostori, telovadnice, cerkve, in delavnice
S+12			1200					
S+18	1500X250X60	12,6	1800					
S+24			2400					
S+30	1500X350X60	16,6	3000					
S+36			3600					

* 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



Za IR panele serije S in S+ Anticor so dobavljivi nosilci, s katerimi namestimo panele pod željenim kotom in zaščitna mreža.



Vaš prodajalec: