

Energolnra Industry

Električna infra grijalica



Energolnra Industry osigurava energetske učinkovito grijanje i primjenu u radnim prostorima visokih stropova (cca 3-40 m). Akumulacija topline u podu, zidovima i drugim površinama, omogućava sniženje temperature zraka prostorije, što daje uštedu energije od 25-50%, uz isti komfor grijanja.

Energolnra Industry, svojom visokom radnom temperaturom, omogućava korištenje u vanjskim prostorima, npr. utovarnim prostorima, gledalištima, itd. Grijalica je izvedena u zaštiti od prskanja vode iz svih smjerova IP44, i namijenjena za ugradnju u vlažne, suhe, i vanjske natkrivene prostore.

Kako to radi?

Kao što sunce zagrijava zemlju tako i Energolnra Industry emitira toplinu visoke temperature koja zagrijava pod, zidove i druge površine. Ovakav način grijanja omogućava smanjenje temperature zraka u prostoriji uz bolju ugodu topline i uštedu energije od 25-50%, u odnosu na grijanje sa toplim zrakom.

Visoka radna temperatura čini Energolnra Industry posebno pogodnom za cjelovito grijanje prostora visokih stropova, od cca 4-40 m, i zonsko grijanje prostora izloženog jačem strujanju zraka (propuhu), iznad 3 m visine.

Pogodno za sve industrijske primjene, a također i za vanjsku upotrebu, npr. utovarne rampe, tribine za gledatelje, restorane itd.

Dizajn i sastav

Energolnra Industry izrađen je od materijala zaštićenih od korozije što osigurava dugi vijek trajanja. Kućište i nosači izrađeni su od pocinčanog čeličnog lima, grijaći elementi od nehrđajućeg čelika. Reflektor je izrađen od poliranog aluminija. Zaštitne rešetke dostupne su kao pribor. Oznaka CE.



25.09.03-01HR



Tehnički podaci

Toplinska snaga: 3000W, 4500W ili 6000W, 400V3N~ ili 400V3~. Grijač se također može spojiti na 230V1~ s nekim unutrašnjim ožičenjem.

Uređaj i klasa zaštite: Klasa I - IP44.

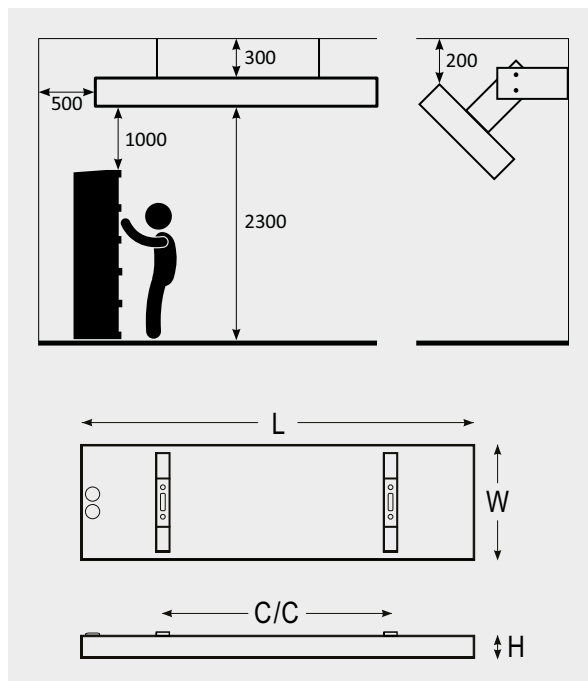
Visina montaže: Otprilike od 4 m do 40 m.

Priključivanje: EIR je namijenjena za stalnu ugradnju od strane ovlaštenog električara. Kabelski priključci se spajaju na stezaljku 16 mm², koja se nalazi u razvodnoj kutiji na početku grijalice. Na razvodnoj kutiji su montirane dvije kabelske uvodnice PG21. Moguća je montaža nekoliko grijalica u nizu.

Suspenzija: Namijenjena je za montažu na strop ili zid. Konzole za pričvršćenje grijalice omogućavaju montažu pod raznim kutevima. Grijalica se također može objesiti na sajlu, lanac, itd.

Informacije o montaži i instalaciji možete pronaći u našem priručniku s uputama.

Regulacija temperature se jednostavno provodi pomoću naših termostata i/ili 3-stupanjski prekidač.



Tip	Toplinska snaga	mm				Kg
		L	W	H	C/C	
EIR3000	3000W	1030	300	80	650	5,5
EIR4500	4500W	1360	300	80	820	7,0
EIR6000	6000W	1680	300	80	1030	8,5

ENERGOTECH