

EnergoStrip

Stropno električno grijanje



EnergoStrip je prikladan za visine stropova od približno 2,5 do 30 m, od najmanjih prostorija do velikih industrijskih zgrada. Emitira meku i ugodnu toplinu koja ujedno osigurava i podno grijanje. Sustav je energetski učinkovit i ima prednosti u pogledu udobnosti i uštede energije od približno 25-50%.

EnergoStrip je jednostavan i jeftin za ugradnju te ne zahtijeva održavanje. Stropni grijači ostavljaju vrijedan prostor na podu i zidovima slobodnim, dok je grijač zaštićen od kontakta i oštećenja. Pogodan je za cjelokupno, dodatno ili zonsko grijanje.

Kako to radi?

Naslonjeni na zid jedno hladno jutro, kada iznenada zasja sunce, osjetit će te ugodnu toplinu, iako temperatura zraka može biti i nekoliko stupnjeva ispod nule. To je stoga, jer sunčane zrake griju atmosferu predajući toplinu čvrstim predmetima.

Energostrip, EE, radi na istom principu. Time se osigurava prirodno, cjelovito, konformno grijanje, bez hladnih zona ili propuha, s uštedom energije od 25-50%, u odnosu na konvencionalne načine grijanja (npr. toplim zrakom i sl.).

Energostrip se koristi za montažu na strop visine 2-40 m i pogodan je za široku primjenu od vrtića, kuća, škola, crkvi, terasa, izložbenih prostora, skladišta, industrijskih hala, teniskih i sportskih dvorana, itd. Izveden je u zaštiti od prskanja vode IP44, i namijenjen za vlažne i suhe prostore.

Dizajn i sastav

Energostrip je izrađen od pocinčanog čeličnog lima koji je plastificiran u bijelu boju, RAL9016, osim tipova EE24LN i EE36 koji su bez plastifikacije. Stražnja strana grijača, uz strop, je izolirana.

U seriji postoje tri osnovna tipa s jednim, dva ili tri grijača elementa. EE6 i EE10 imaju jedan grijač, EE8, EE12, EE16, EE20 i EE24LN imaju dva, a EE36 tri.

Energostrip ima specijalnu konstrukciju kojom se eliminira stvaranje elektromagnetskog polja. Oznaka CE.

Tehnički podaci

Toplinska snaga: Osam različitih tipova od 600 W do 3600 W, 230V1~, vidi tablicu. Alternativno, tip EE36 može se spojiti i na 400V3N~ ili 400V3~.

Uređaj i klasa zaštite: Klasa I - IP44.

Visina montaže: Otprilike od 2,5 m do 30 m.

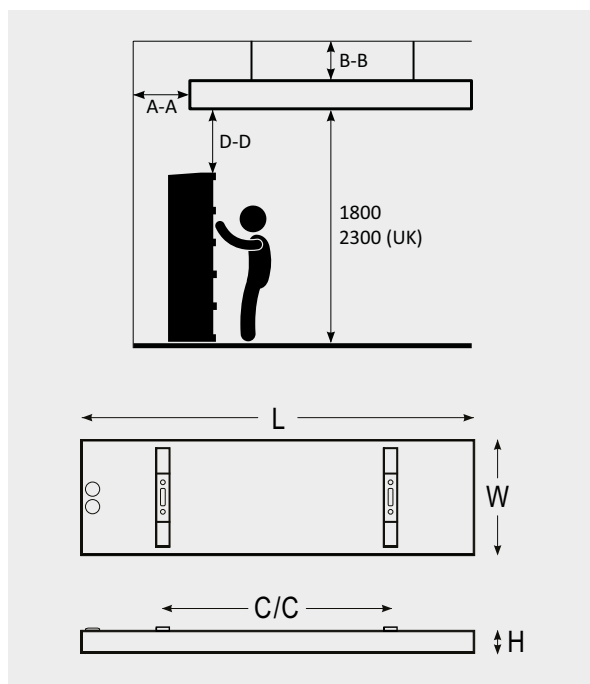
Priključivanje: EE je namijenjen za stalnu montažu, od strane ovlaštenog električara. Kabelski priključci se spajaju na stezaljku 16 mm² (EE6 i EE10 na stezaljku 6 mm²), u priključnoj kutiji na početku grijalice. Priključna kutija ima dvije kabelske uvodnice. Moguća je montaža nekoliko grijalica u nizu.

Suspenzija: EE se montira na strop ili zid, s konzolama koje se isporučuju zajedno s proizvodom. Može se montirati i na sajlu, lanac, itd. (za EE36, preporuča se montaža na konzolu).

Informacije o montaži i instalaciji možete pronaći u našem priručniku u uputama. Regulacija temperature se jednostavno provodi pomoću naših termostata ili regulatora grijanja.



25.09.03-01HR



Tip	Toplinska snaga	mm							Kg
		L	W	H	C/C	A-A	B-B	D-D	
EE6	600W	960	160	50	600	150	70	300	5,0
EE10	1000W	1680	160	50	1030	150	70	300	8,0
EE8	800W	650	290	50	370	150	70	300	6,0
EE12	1200W	960	290	50	600	150	70	300	8,5
EE16	1600W	1360	290	50	820	150	70	300	11,5
EE20	2000W	1680	290	50	1030	150	70	300	14,0
EE24LN	2400W	1680	290	50	1030	200	120	600	14,0
EE36	3600W	1680	430	50	1030	200	120	600	20,0

ENERGOTECH