

Energostrip

Elektrisches Deckenheizsystem



Energostrip eignet sich für Deckenhöhen von ca. 2,5 bis 30 m, vom kleinsten Raum bis hin zu großen Industriehallen. Es gibt eine sanfte und angenehme Wärme ab, die auch für warme Böden sorgt. Das System ist energieeffizient und bietet Vorteile hinsichtlich Komfort und Energieeinsparungen von ca. 25–50 %.

Energostrip ist einfach und kostengünstig zu installieren und wartungsfrei. Die Deckenheizung spart wertvolle Boden- und Wandfläche und schützt gleichzeitig die Heizung vor Berührung und Beschädigung. Sie eignet sich als Flächen-, Zusatz- und Punktheizung.

Wie funktioniert es?

Lehnen Sie sich an einem kalten, aber sonnigen Tag an eine Wand und spüren Sie überraschende Wärme, selbst wenn die Temperatur noch mehrere Grad unter Null liegt. Das liegt daran, dass die Sonnenstrahlen die Atmosphäre durch die Erwärmung fester Objekte erwärmen.

Energostrip (EE) funktioniert nach dem gleichen Prinzip. Es sorgt für eine natürliche, angenehme und gleichmäßig verteilte Wärme ohne trockene Luft, Zugluft oder Lärm im Raum. Energieeinsparungen von bis zu 50 % im Vergleich zu einem herkömmlichen Warmluftsystem sind keine Seltenheit.

Energostrip ist unser Allround-Modell und eignet sich sowohl für die Flächenheizung als auch für die Punkt- und Zonenheizung. EE eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, wie z. B. Lagerhallen, Werkstätten, Terminals, Messehallen, Tennis- und Sportstadien usw., kann aber auch in Wintergärten, Ausstellungsräumen, Garagen, Kirchen, Kindertagesstätten und Schulen eingesetzt werden, insbesondere bei höheren Deckenhöhen.

Design und Zusammensetzung

Energostrip besteht aus verzinktem Stahlblech, das in der Farbe Weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet ist, mit Ausnahme der Typen EE24LN und EE36, die unbeschichtet sind. Die Rückseite des Heizgeräts an der Decke ist isoliert.

Die Serie umfasst drei Grundtypen mit einem, zwei oder drei Heizelementen. EE6 und EE10 verfügen über ein Heizelement, EE8, EE12, EE16, EE20 und EE24LN über zwei und EE36 über drei Heizelemente.

Energostrip verfügt über eine einzigartige Konstruktion, die die Entstehung elektromagnetischer Felder verhindert und von SEMKO emissionsgeprüft wurde. CE-Kennzeichnung.

Technische Informationen

Heizleistung: Acht verschiedene Typen von 600W bis 3600W, 230V1~, siehe Tabelle. Alternativ kann der Typ EE36 auch an 400V3N~ oder 400V3~ angeschlossen werden.

Schutzklasse und Schutzart: Klasse I - IP44.

Montagehöhe: Ab von ca. 2,5 m bis 30 m.

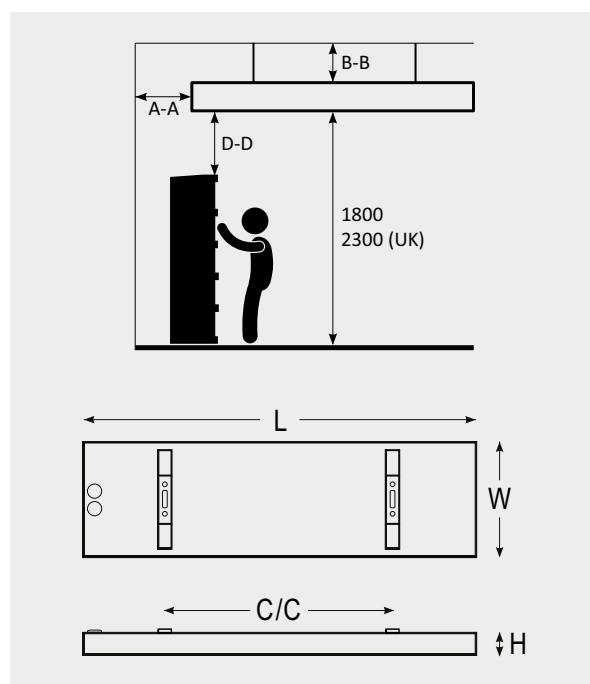
Anschluss: Festinstallation an einer 16 mm²-Klemmleiste (6 mm² für EE6 und EE10) im Anschlusskasten. Anschluss mehrerer Heizgeräte möglich.

Aufhängung: Der EE wird mit den mitgelieferten Befestigungswinkeln an der Decke montiert. Der Strahler kann auch an Seilen, Ketten usw. aufgehängt werden (Zubehör). Für den Typ EE36 wird jedoch immer die Deckenmontage mit den mitgelieferten Halterungen empfohlen.

Weitere Informationen zur Montage und Installation finden Sie in unserer technischen Broschüre. Die Temperaturregelung erfolgt ganz einfach über unsere Raumthermostate oder Heizungsregler.



25.05.25-01DE



Typ	Leistung 230V~	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