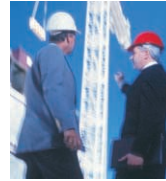


Kühl- und Heizsysteme

Kontakt-Kühldeckensystem KKS-3/LD – für Metaldecken



Kühl- und Heizsysteme

Kontakt-Kühldeckensystem KKS-3/LD – für Metalldecken



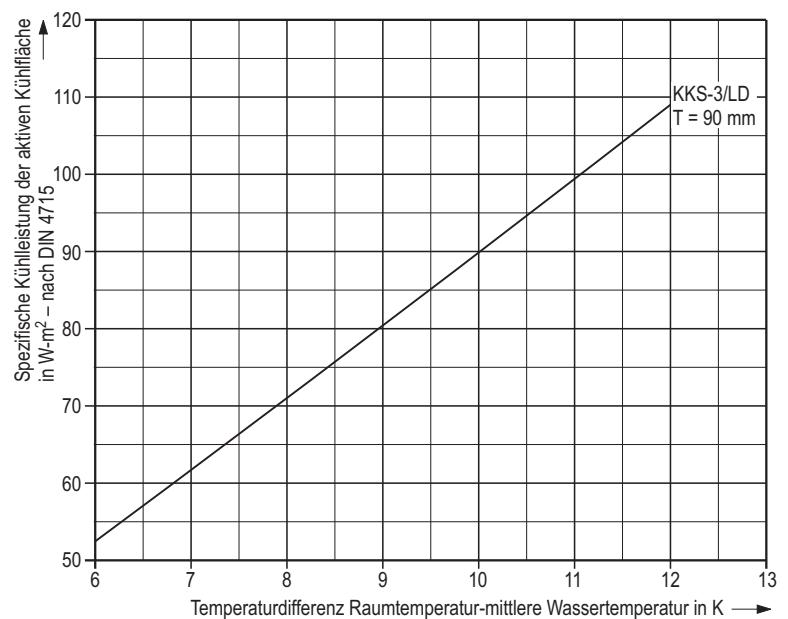
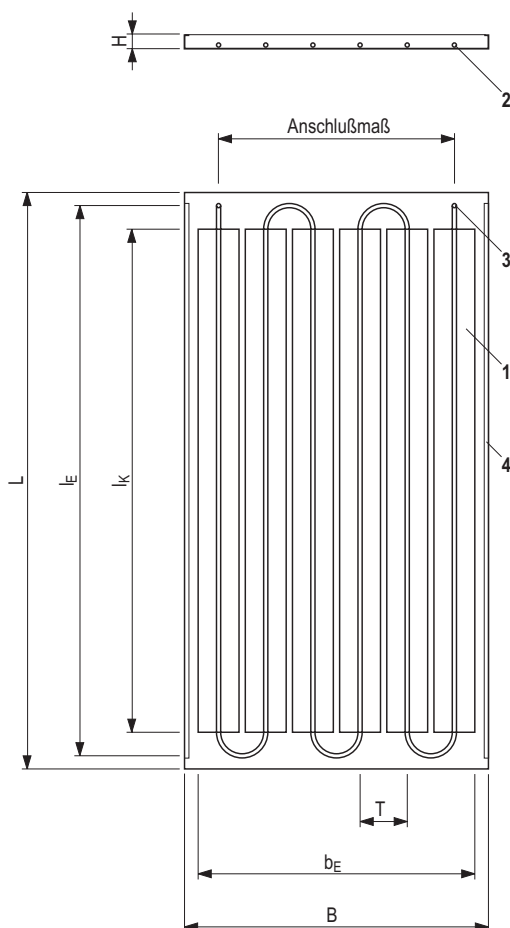
Das Kontakt-Kühldeckensystem KKS-3/LD ist vorgesehen für eine Kombination mit flächigen Metall-Akustikdecken unterschiedlicher Fabrikate zur Herstellung von Strahlungskühl- oder -heizdecken bzw. -wänden. Der großflächige und dauerhafte Kontakt zwischen Kühl- und Deckenelement wird durch Klebtechnik hergestellt.

Metalldecken mit KKS-3/LD können in vielfältigen Varianten ausgeführt werden

- gelocht oder ungelocht und damit schallabsorbierend oder -reflektierend,
- im Bandrastersystem oder mit verdeckter Unterkonstruktion,
- als Langfeldplatten oder Kassetten;
- abklappbar oder abnehmbar bzw. zum Klemmen oder Auflegen.

Sie werden in Büro- und Besprechungsräumen, Foyers, Ausstellungsräumen, Bibliotheken u.ä. zur Abführung mittlerer Kühllasten eingesetzt.

Auch Kühldeckensegel sind damit in unterschiedlichen Ausführungen herstellbar.



Legende:

- 1 Aluminium-Wärmeleitelement
- 2 Kupferrohrmäander
- 3 Anschluß Kühlwasser
- 4 Deckenplatte

- L = Länge der Deckenplatte
 B = Breite der Deckenplatte
 H = Höhe der Deckenplatte
 l_E = Länge des KKS-3-Elementes
 l_k = Länge des Aluminium-Wärmeleitelementes
 b_E = Breite des KKS-3-Elementes
 T = Rohrteilung des Kupferrohrmäanders

Technische Änderungen vorbehalten!