

Unsere News können Sie auch bequem als Newsletter erhalten!

News vom 14.06.2023

Leistungsstark, leicht, modular: Die Deckenstrahlplatte KIT Classic gilt als Problemlöser

Mit der KIT Classic aus Aluminium stellt RMBH eine besonders nachhaltige Deckenstrahlplatte zur Verfügung: Sie erbringt eine hohe Wärmeleistung, ist modular aufgebaut und sehr leicht. Mit diesen Features wird sie zum Problemlöser bei vielen Projekten.



Die KIT Classic IV, zusammengesetzt aus dem Grundelement KIT I, erwärmt eine Industriehalle.
Bild: RMBH GmbH

Die Wärmeleistung eines KIT-Elements ist um rund 25 % höher als bei den bekannten KSP-Modellen. Diese hohe Energieausbeute gelingt durch die ausgefeilte Konstruktion mit vier Rohren in DN 18. Bei geringer Fläche kann so eine größere Heizlast bedient werden. Dieses effiziente KIT-Konzept ist immer dann vorteilhaft, wenn eine hohe Wärmeleistung gewünscht wird oder wenn der Platz an der Decke durch andere Installationen limitiert ist.

Des Weiteren punktet die KIT mit ihrem geringen Gewicht, denn gegenüber der klassischen Deckenstrahlplatte KSP ist sie um ca. 30 % leichter. Hallen, bei denen die maximale Dachlast z. B. durch eine Photovoltaikanlage schon weit ausgereizt ist, lassen sich trotzdem wirksam von oben erwärmen. RMBH unterstreicht mit dem geringeren Verbrauch an Material auch seine Nachhaltigkeitsstrategie.

Das KIT-Classic-Sortiment umfasst die Standardlängen 2, 3, 4 und 6 m. Aus den Grundmodulen KIT I von 330 mm Breite entstehen bei Bedarf drei weitere Größen von 720, 1.100 und 1.500 mm Breite. Die Einzel-Elemente lassen sich direkt auf der Baustelle zusammenfügen. Dabei punktet das System zusätzlich mit der flexiblen Aufhängung, da in jeder Länge mehr Achsen zur Verfügung stehen als notwendig. Durch das Baukastenprinzip entsteht ein optimales Versandvolumen und die Frachtkosten sinken,

denn es passt eine deutlich größere Menge in jeden Lastzug.

Als eine von nur wenigen Deckenstrahlplatten auf dem Markt verfügt die KIT Classic über die europäische Keymark-Zertifizierung und ist DIN-geprüft. Wie für alle Deckenstrahlplatten gibt die RMBH GmbH auch auf die KIT Classic 10 Jahre Garantie.

Themenverwandte Inhalte

▶ "RMBH GmbH" im Herstellerkatalog



Quelle: www.haustechnikdialog.de

Abgerufen am 14.06.2023