

CLIMATEFIX G KCG3 Deckenkühl- und Heizmodul

Für alle abgehängten Gipsdecken

- Heizen und Kühlen mit einem System, dadurch reduzierte Erstellungskosten
- Montagefreundlich durch speziell entwickelte Halteschienen
- CLIMATEFIX ALOX Rohr mit einer 10 % höheren Wärme- und Kälteabgabe als Mehrschichtverbundrohre
- Geringe Betriebskosten durch Umwelt- und Solarenergie
- 100 % Fertigung in Linz, Made in Austria



Geringe Aufbauhöhe im
Renovierungsfall
ab **55 mm Abhängehöhe**

CLIMATEFIX G KCG3 Deckenkühl- und Heizmodul

Für alle abgehängten Gipsdecken

Das System

Das System CLIMATEFIX KCG3 Deckenkühl- und Heizmodul ist für den Einbau in abgehängten Deckenkonstruktionen konzipiert. Die Elemente sind sowohl für den Einsatz in Neubauten, als auch für den nachträglichen Einbau bei Renovierungen geeignet. Ein optimaler Belegungsgrad wird erreicht durch die Auswahl aus elf zur Verfügung stehenden, standardisierten Modullängen. Der Einsatz von Alu-Wärmeleitblechen garantiert einen optimalen Übergang der Energie in die Deckenkonstruktion.

Halteschiene

Die Tragprofile aus Kunststoff werden auf die Wärmeleitbleche gesteckt. Diese stabile Klemmverbindung dient zur Aussteifung der Deckenkühl- und Heizmodule sowie zum Einhängen der Register in die Deckenkonstruktion.

Wärmeleitblech

Die Kühl- und Wärmeleistung wird über die Alu-Wärmeleitbleche auf die Beplankung übertragen.

PROTEC-Fitting

Die Rohrverbindung der Heiz- und Kühlmodule erfolgt mittels bewährter PROTEC-Fittings.

Das revolutionäre ALOX Rohr

Ein mäanderförmig verlegtes Aloxrohr, eingepresst in omega-förmige Alu-Wärmeleitbleche, sorgt für einen leistungsstarken und druckverlustoptimierten Transport des Heiz- und Kühlmediums.

PE-RT Innenschicht: bewährt und beständig. Farbe: transparent

Kraftübertragende Zwischenschicht: temperaturstabil, alterungsfest

Aluminium: Optimale Wärmeübertragung durch Aluminium als Außenschicht.

Längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium, mechanische Stabilität.

Vorteile der CLIMATEFIX ALOX KCG3 Deckenkühl- und Heizmäander

- Guter Wärmeübergang durch Wärmeleitbleche
- Architektonische Freiheit bei Decken- und Raumgestaltung
- Ausgezeichneter Wärmeübergang durch großflächige Wärmeleitbleche
- Optimaler thermischer Komfort im Sommer und Winter, hervorragende Regelfähigkeit
- Klare Gewerketrennung von Trockenbauer und Installateur bei der Montage
- Gute Akustikeigenschaften durch spezielle Registerkonstruktion

KE KELIT GmbH

A 4020 Linz, Ignaz-Mayer-Straße 17
Austria, Europe

TELEFON +43 (0) 50 779

FAX +43 (0) 50 779 318

E-MAIL anwendungstechnik@kekelit.com



www.kekelit.com

