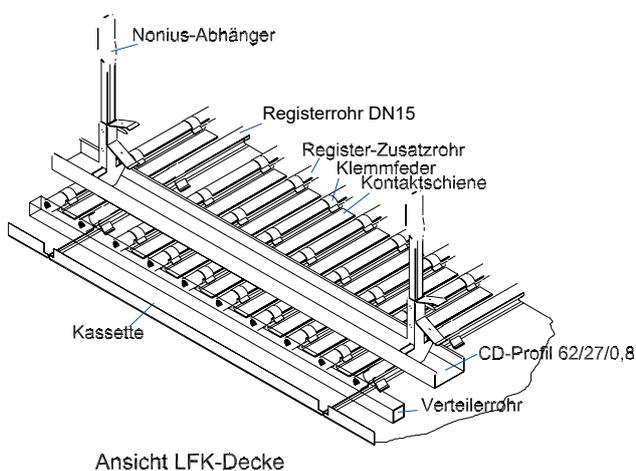


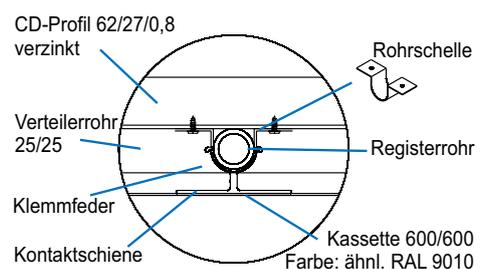


Vorteile

- Höchste Kühl- und Heizleistung bei gleichzeitig hoher Energieeffizienz
- Flexible Gestaltung und Raumanpassung
- Glatte oder perforierte Deckenansicht für höchste Schallabsorption möglich
- Hochwertiges selbsttragendes Stahlrohr-Kühl- bzw. Heizregister
- Geräusch- und wartungsfrei
- Einbau von z.B. Leuchten und Luftauslässen einfach möglich
- Niedrigste Betriebskosten
- Beste Qualität „Made in Germany“



Detail Kühldecke Metall



Die Stärken der Kassettenheiz- und Kühldecke KD-KH

Die aktiven Metalldeckensysteme begeistern durch einzigartige Variabilität: Die Elemente können als Quadrat- oder Rechteckplatten in Stahl oder Aluminium gefertigt werden.

Diese Oberflächen können wir für Sie in allen RAL-Classic Farbtönen lackieren. Auf Wunsch können wir außerdem auch Bandrasterprofile parallel oder kreuzförmig in frei wählbaren Rastermaßen zwischen den Kassettenelementen anordnen.

Dank individueller Fertigung in unserem Werk und der zahlreichen Gestaltungsoptionen passen sich die Metallkassettendecken jedem Projekt optimal an. Die zahlreichen Gestaltungsvariationen machen sie außerdem zur perfekten Lösung für den Einsatz in repräsentativen Räumen.

Einsatzgebiete

- Banken & Sparkassen
- Büro- & Verwaltungsgebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- Veranstaltungssäle
- Verkaufsräume

Weitere Details oder Bilder zu Referenzobjekten auf Anfrage.

Leistungsangaben Wärmeleistung

Heizleistung in W/m ²	
Übertemperatur in (K) ÜT	Rohrabstand in mm
10	85
12,5	55
15	70
17,5	100
20	115
22,5	131
25	146

Beispiel:
Vorlauf (VL): 40° C; Rücklauf (RL): 30° C; Raumtemperatur: 20° C; Übertemperatur (ÜT): 15 K

Leistungsangaben Kühlleistung

Kühlleistung in W/m ²	
Untertemperatur in (K) UT	Rohrabstand in mm
9	85
8	94
7	83
6	72
5	61
4	50
3	39
2	29

Beispiel:
Vorlauf (VL): 16° C; Rücklauf (RL): 20° C; Raumtemperatur: 26° C; Untertemperatur (ÜT): 8 K

