



Seit 1877

Kiefer

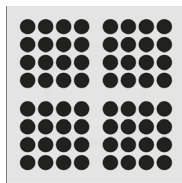
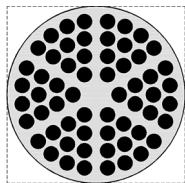
Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

Decken-Luftdurchlass INDUDRALL

SRH Erlebnisrestaurant CUBE, Heidelberg

Die Baumaßnahme umfasste den Umbau und die Sanierung der bestehenden Mensa inkl. Küche und Cafeteria. Im Bereich der Ausgabe musste wegen Lärmentwicklung der darüber liegenden Lüftungszentrale eine neue Akustikdecke angebracht werden. Die optimierte Lüftungsanlage, die flexibel, je nach Luftqualität die Zu- und Abluft regelt, führt zukünftig zu großen Energieeinsparungen.



INDUDRALL Frontplatten je nach Designwunsch rund oder quadratisch



Foto: SRH Holding

Decken-Luftdurchlass INDUDRALL

Ein optisch ansprechender, hochinduktiver Decken-Luftdurchlass mit Design-Frontplatte. Der INDUDRALL wurde speziell für Anwendungen im Komfortbereich entwickelt. Er ist besonders dort wo schwierige Randbedingungen, wie z.B. geringe Raumhöhen, hohe Anordnungsdichten, hohe Luftwechsel und hohe thermische Lasten gegeben sind, hervorragend geeignet. Aufgrund seines sehr hohen Induktionsverhältnisses ist sogar eine Montage ohne abgehängte Decke möglich.

Systemvorteile:

- Temperaturdifferenzen bis -12 K
- Besonders niedrige Raumluftgeschwindigkeiten
- Baugrößen von 300...800 mm
- Volumenstrom von 100...1600 m^3/h
- Luftanschlusskasten mit raumseitig verstellbarer Drosselklappe

Objekt:	Umbau Mensa Heidelberg
Bauherr:	SRH Holding, Bonhoefferstr. 1, 69123 Heidelberg
Planer:	Willhaug Gebäudetechnik, Mosbach
Architekten:	Architekturbüro Donnig + Unterstab
System:	Decken-Luftdurchlass INDUDRALL
Deckenart:	geschlossene Gipskarton- Decke mit Akustik-Lochung
Umfang:	256 Stück INDUDRALL in BG 300 bis BG 625 Spez.
Volumenstrom:	variabel