

Luftdurchlass-Systeme

LTG Drall-Luftdurchlässe Typenreihe DLA

LTG Drall-Luftdurchlässe sind hochinduktive Auslässe zur gezielten Be- und Entlüftung von Komforträumen wie Büros, Einkaufszentren, Restaurants, Kinos oder Labors. Sie können sowohl in Deckensysteme integriert als auch frei aufgehängt werden und lassen dabei eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten zu.

Einbaubeispiel



Merkmale

- Gezielte Belüftung von Aufenthaltszonen.
- Optimale Belüftung auch hoher Räume mit nach unten gerichteter Strömung, durch schnelles Verdrehen der Drallscheibe.
- Einfache Luftmengenregulierung durch serienmäßig integrierte Drossel.
- Reduzierung der Luftmengen bis 20 % der Nennluftmenge mit stabiler Anströmung auch bei hoher Untertemperatur möglich, durch schnelles Verdrehen der Drallscheibe (gilt für DLA 7).
- Komplett in Metallausführung
- Zuluft- und Abluftauslässe ohne Drallscheibe beim Typ DLA 7 optisch nahezu identisch.
- Mit Quader-, Pyramiden- oder Zylinderkasten.
- Anschlusskasten mit unterschiedlichen LTG Drall-Luftdurchlässen kombinierbar.
- Geringer Montageaufwand durch
 - Mittenbefestigung bis Baugröße 625,
 - werkseitig voreingestellte Drallscheibe, schnell an veränderte räumliche Bedingungen anpassbar.
- Geringer Reinigungsaufwand durch
 - glatte Oberfläche ohne vorstehende Kunststoffteile,
 - gerundete Ausblaskontur mit geringerem Verschmutzungsgrad

Besonderheiten



Tangentialströmung

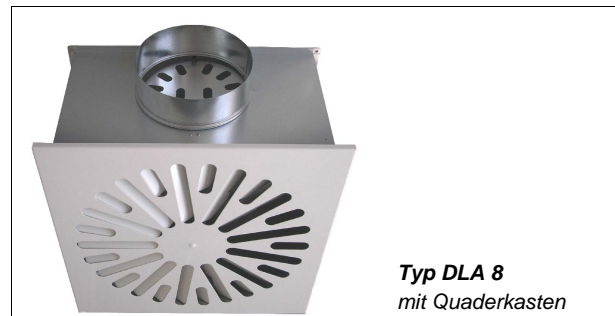


Vertikalströmung

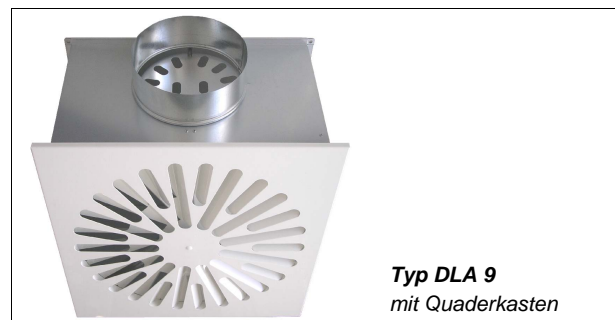
Produktübersicht



- Einsatz vorzugsweise im Komfortbereich (z.B. Büro-, Besprechungsräume)
- Sehr hoher Komfort durch geringe Luftgeschwindigkeiten und Temperaturunterschiede im Aufenthaltsbereich
- In Zu- und Abluftausführung
- Rund/quadratisch \varnothing \square 398 - 798 mm
- Volumenstrombereich: 150 - 800 m³/h



- Einsatz vorzugsweise in Komfortbereichen mit hohen Luftmengen (z.B. Konferenzräume, Säle, Restaurants, Kaufhäuser)
- Sehr hoher Komfort durch geringe Luftgeschwindigkeiten und Temperaturunterschiede im Aufenthaltsbereich
- In Zu- und Abluftausführung
- Rund/quadratisch \varnothing \square 598 - 623mm
- Volumenstrombereich: 400 - 1000 m³/h



- Einsatz vorzugsweise in Bereichen mit hoher thermischer Belastung und hohen Luftwechselzahlen (z.B. Restaurants, Kaufhäuser, Labors, Industrie)
- Rund/quadratisch \varnothing \square 398 - 623 mm
- Volumenstrombereich: 200 - 1000 m³/h