

LEISTUNGSSTARK

BEHAGLICH

KÜHLEND

Deckeninduktionsauslass DISA 600

- Niedrige Bauhöhe - hohe Leistungsdichte



Luftauslässe

Luft- Wassersysteme

Lüftungsgitter

Brandschutz

Schalldämmung

Gebäudeleittechnik

Wohnraumlüftung

Absperrvorrichtungen

Regelgeräte

Filterauslässe

Laborlüftungssysteme



DISA 600

optimal angepasst an Rasterdecken

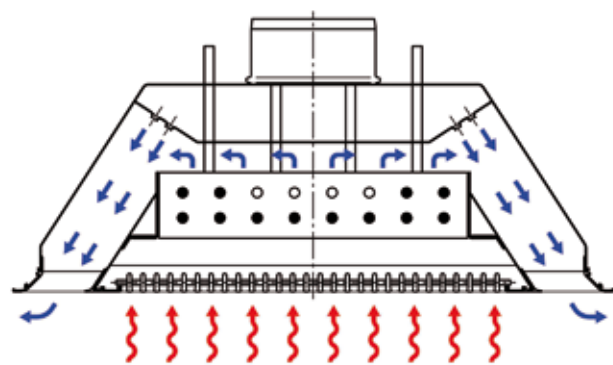
Der Deckeninduktionsauslass Typ DISA wurde entwickelt zur Abfuhr von hohen thermischen Lasten in Räumen. Er verbindet das Einbringen der benötigten, aufbereiteten Frischluft (Primärluft) pro Raum mit den Vorzügen der energetischen Lastabfuhr durch das Medium Wasser. Die geringe Bauhöhe des Deckeninduktionsauslasses Typ DISA mit horizontalem Wärmetauscher ist besonders geeignet für geringe Zwischendeckenhöhen in Neubauten sowie für Einbauten in Sanierungsobjekten. Der Einbau kann sowohl deckenbündig als auch freihängend unterhalb der Decke erfolgen. Mit zwei Gittervarianten ist eine spezifische optische Gestaltung möglich.

Die verschiedenen Konfigurationsvarianten des Deckeninduktionsauslasses DISA 600 ermöglichen die Anpassung an die geforderte Kühlleistung. Im Primärverteilkanal kann das Primärzuluftvolumen individuell durch die Düsenkonfigurationen A, B, C und D festgelegt werden, so kann bei gleichem statischen Druck das Primärvolumen verändert werden. Die Baulängen von 900 mm bis 3.000 mm ermöglichen ebenfalls eine Anpassung an die geforderte Leistung.



Lieferbar in den Längen (mm): 900, 1200, 1500, 1800, 2100, 2400, 2700 und 3000.

Mit Verlängerungen von 10 bis 300mm als Blindstücke kann ein durchgehendes Band erreicht werden



Deckeninduktionsauslass DISA 600-PA



Deckeninduktionsauslass DISA 600-LB

Durch die Reduzierung des Primärluftanteiles auf ein notwendiges Minimum werden die Energiekosten gesenkt und die Höhe des Luftkanalsystems reduziert. Die Primärzuluft wird mit der gekühlten Sekundärluft vermischt und über lufttechnisch optimierte Luftauslassschienen zugfrei dem Raum zugeführt. Dies führt zu einer Verbesserung der thermischen Behaglichkeit im Raum.

Die Anpassung der Breite auf das Deckenrastermaß 600 ermöglicht eine bessere Integration in das gängige Deckenraster und erleichtert die Montage erheblich, da keine Passstücke notwendig sind.

Ein einfaches Reinigen des Kühlregisters und der Oberflächen trägt zu geringen Wartungskosten bei.