

Pressemitteilung

05. Mrz. 2009

Deckeninduktionsauslass DISA 600

Der Deckeninduktionsauslass Typ DISA wurde entwickelt zur Abfuhr von hohen thermischen Lasten in klimatisierten 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 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. Die Baulängen von 900 mm bis 3.000 mm ermöglichen ebenfalls eine Anpassung an die geforderte Leistung.

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.

Alle Rechte frei

Belege erbeten

Verantwortlich für den Inhalt:

Ingmar Hipp Dipl.-Betriebswirt (BA)

SCHAKO
Klima - Luft

Steigstraße 25-27
D-78600 Kolbingen
(Zweigniederlassung)

Telefon 0 74 63 / 9 80 - 0
Telefax 0 74 63 / 9 80 - 200
Internetadresse <http://www.schako.de/>
Durchwahl 0 74 63 / 9 80 - 128
E-Mail Ingmar.Hipp@schako.de