TROX® TECHNIK
The art of handling air

Conforme à VDI 6022

# DID600B-L

## TYPE DID600B-L

- Les poutres de plafond à induction de type DID600B-L offrent une solution idéale en intégrant l’air conditionné et l’éclairage dans un seul appareil.
- Elles conviennent à l’évacuation de charges internes élevées grâce à la combinaison de l’eau et l’air.

## Description produit

Le débit d’air primaire requis pour l’air frais entre sur le dessus du caisson par le manchon de raccordement. Il se reparti dans le zone de mélange grâce à des buses installées sur une plaque de séparation du caisson.

Pour des raisons d’hygiène, l’air induit provient du local sans passer dans le faux plafond. Quand l’air passe au travers de la batterie, il est refroidi (mode rafraîchissement) ou réchauffé (mode chauffage). Dans la zone de mélange de la DID600B-L, l’air

secondaire induit et l’air primaire sont mélangés et soufflés dans la pièce au travers des fentes de diffusion.

La DID600B-L peut-être utilisée pour le rafraîchissement et/ou le chauffage. Un raccordement additionnel pour l’extraction ou le reprise d’air peut-être installé à côté de celui de l’air primaire (construction air extrait et air soufflé). Sur le plan technique et architectural, la poutre froide dynamique DID600B-L offre une solution moderne qui répond aux exigences climatiques et d’éclairage.

## Technique

rectangulaire

10 – 220 m³/h
d'air primaire

L: 900 – 3,000 mm
W: 300/600 mm
H: 210 – 240 mm
puissance en froid:
150 – 1,620 W