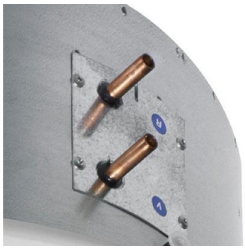
TROX® TECHNIK
The art of handling air



Conforme à VDI 6022

DID-R

- Les poutres de plafond circulaires à induction de type DID-R sont utilisées dans des systèmes de climatisation air-eau.
- En raison de leur conception plate, les appareils à induction de plafond de la série DID-R se prêtent particulièrement bien à de faibles hauteurs de plafond intermédiaire et leur forme ronde les destine à des plafonds fermés, par exemple en plâtre cartonné.
- La poutre DID-R fonctionne également en environnement humide.

Description produit

Les bouches de plafond rondes à induction de la série DID-R sont utilisées dans des systèmes de climatisation air-eau. Elles allient les propriétés aérauliques des diffuseurs plafonniers aux avantages énergétiques d’une évacuation des charges par l’eau.

Le débit primaire requis pour l’alimentation en air frais est soufflé par un conduit primaire comportant des buses.

L’air secondaire induit est aspiré de la pièce et transporté via la batterie. Dans la zone de mélange du DID-R, l’air secondaire et

l’air primaire sont combinés et conduits par l’intermédiaire de fentes concentriques dans la pièce. L’unité DID-R peut être utilisée pour le refroidissement et/ou le chauffage. A cet effet, la batterie est disponible avec 2 ou 4 conduits.

Technique

circulaire; carré

40 – 80 m³/h
d'air primaire

circulaire 600 mm
carré 600/625 mm
H: 250 mm
puissance en froid:
up to 500 W