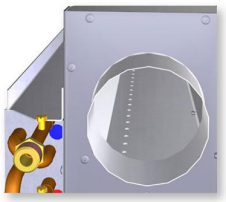
TROX® TECHNIK
The art of handling air



Conforme à VDI 6022

QLI

- Le diffuseur à déplacement d'air et induction de type QLI est installé en allège.
- Elles allient les avantages d'un soufflage à très faible turbulence selon le principe du déplacement d'air et les avantages énergétiques du transport de charge par l'eau.

Description produit

Les sources d'air à induction avec batterie de la série QLI sont utilisées dans les systèmes de climatisation air-eau. Elles allient les avantages d'un soufflage à très faible turbulence selon le principe du déplacement d'air et les avantages énergétiques du transport de charge par l'eau.

Le débit primaire indispensable à l'alimentation en air frais est soufflé par des buses. L'air secondaire plus chaud ainsi induit du local dans l'appareil traverse une batterie refroidie à l'eau. Dans la zone de mélange de la QLI, l'air secondaire refroidi est mélangé à l'air primaire et pénètre dans le local en passant dans une grille de soufflage.

Attention: choisir la température entrée de l'eau froide de manière à éviter d'atteindre le point de condensation.

La batterie intégrée existe avec deux tubes pour raccordement à l'eau froide ou avec quatre tubes pour raccordement à l'eau froide et à l'eau chaude.

Technique

rectangular

primary air:
4 – 50 l/s
14 – 180 m³/h

W: 900; 1200 and 1500 mm
H: 730 mm
D: 200 mm

Cooling capacity up to 1100 W
Heating capacity up to 1730 W