



## VSD35-VARYSET

- Les diffuseurs à fente TROX type VSD35-Varyset (1 à 4 fentes) sont particulièrement destinés aux installations industrielles avec débit d'air variable (VAV).

### Description produit



Les diffuseurs à fente de la série VSD35-Varyset de 1 à 4 fentes et ceux de la série VSD50-Varyset de 1 et 2 fentes conviennent tout particulièrement aux installations à débits variables.

Dans une plage de débit importante, allant de 100 à 25 pour cent, les diffuseurs à fentes assurent une diffusion stable, même en fonctionnement à froid. Le clapet Varyset automatique monté dans le boîtier de raccordement fonctionne sans apport d'énergie extérieure. Les séries VSD35-Varyset et VSD50-Varyset conviennent à des espaces d'une hauteur allant jusqu'à environ 4 m. Ces modèles se caractérisent par une induction élevée permettant de réduire rapidement l'écart de température de soufflage. L'écart de température de soufflage autorisé se situe autour de  $\pm 10$  K.

Le système Varyset de Trox permet d'éviter les inconvénients suivants:

- Décollage prématuré du jet du plafond en fonctionnement à froid (courants d'air)
- Profondeur de pénétration trop faible du jet d'air soufflé, amenant un brassage insuffisant de certaines zones du local
- Grande différence de température dans la zone de séjour, en particulier en fonctionnement à chaud.

### Technique



rectangulaire

8 - 100 l/s  
27 - 360 m<sup>3</sup>/h  
16 - 85 cfm

L: 900 - 1,500 mm

1 à 4 fentes