TROX® TECHNIK
The art of handling air

Conforme à VDI 6022

VFR

Les volets de réglage TROX de type VFR sont destinés à l'équilibrage des débits d'air dans les installations de ventilation et de climatisation.Ils peuvent être utilisés dans les systèmes de gaines circulaires avec des grandeurs nominales de 80 à 250 et des pressions en gaine jusqu'à 1000 Pa.

- Volet circulaire
- Réglage basé sur le calcul du réseau en gaine
- Un diagramme est affiché sur chaque volet
- Réglage possible de la pression en gaine
- Réglage manuel ou servomoteur
- Remplacement aisé des moteurs

Description produit

Le volet de réglage est réalisé sans joint et avec un renfort périphérique d'environ 3 mm.

TROX® TECHNIK
The art of handling air

Une poignée avec indicateur de position permet de régler et de bloquer le volet de réglage à la main sur une échelle de 0 à 10.

Sur site, régler la position souhaitée en fonction de la pression différentielle et le débit est indiqué sur un diagramme figurant sur la virole de chaque VFR.

A la position minimum (position du clapet à 0), le débit de fuite créé dépend de la pression différentielle exercée. Pour assurer l'étanchéité à l'air selon la norme EN 1751, utiliser le volet de fermeture AK (documentation technique 5/10/F/...).

Commutation Vmin/Vmax possible avec le volet VFR équipé d'un servomoteur. Remplacement aisé des moteurs.

Technique

circular

Δp: up to 1,000 Pa
Ø 80 – 250 mm

Casing air leakage flow rate complies with EN 1751, class B