

Type Easy



MANIPULATION RAPIDE ET SIMPLE

Composants de régulation pour unités VAV

- Commande simplifiée, mise en service rapide
- Réglage du débit sans appareil supplémentaire
- Voyant lumineux pour le contrôle de fonctionnement
- Technologie éprouvée
- Convient pour les débits constants et variables ainsi que pour la commutation V_{\min} / V_{\max}

Utilisation

- Les régulateurs de débit électroniques de type Easy sont des appareils compacts tout-en-un pour les unités terminales VAV
- Le moto-contrôleur comprend une sonde de pression différentielle dynamique, un régulateur électronique et un servomoteur
- Convient pour différentes tâches de régulation en fonction de l'utilisation de l'entrée de la valeur de consigne
- Les signaux de sortie du régulateur de température ambiante, du système centralisé de gestion du bâtiment (GTB-GTC), du régulateur de la qualité de l'air ou d'unités similaires régulent le débit de consigne
- Commande forcée au moyen de commutateurs ou de relais
- Valeur du débit réel disponible sous forme d'un signal de tension linéaire

La filtration standard dans les systèmes de climatisation de confort permet d'utiliser le régulateur en soufflage sans protection contre la poussière supplémentaire. Toutefois, s'agissant d'un capteur de pression dynamique, il est à noter que :

- Avec des niveaux importants de poussières dans la pièce, les régulateurs placés à la reprise doivent être protégés par des filtres idoines.
- Si l'air est contaminé par des peluches ou des particules collantes ou s'il contient des fluides corrosifs, les régulateurs Easy ne peuvent pas être utilisés.

Exécution

- LMV-D3AL-F pour LVC
- 227V-024T-05-013 pour LVC
- LMV-D3A-F pour TVR
- 227V-024T-05-002 pour TVR
- 227V-024T-15-002 pour TVJ, TVT
- SMV-D3A pour TVT
- LMV-D3A pour TZ-Silenzio, TA-Silenzio, TVZ, TVA

Modes de fonctionnement

Débit variable

- V_{\min} : débit minimal
- V_{\max} : débit maximal

Valeur constante

- V_{\min} : débit constant
- V_{\max} : 100 %

Plage de tension du signal

- 0 – 10 V DC

Pièces et caractéristiques

- Sonde pour mesures dynamiques de la pression différentielle
- Butées mécaniques pour régler les positions des clapets
- Servomoteurs avec protection de surcharge
- Débrayage manuel par bouton-poussoir

INFORMATION TECHNIQUE

Fonction, Données techniques 

Modèles, Détails du produit 

Raccordement électrique, Mise en service, Caractéristiques 

TROX France Sarl



2, place Marcel Thirouin
F-94150 Rungis (Ville)
Tél.: +33 1 56 70 54 54

Online-Services

➤ État des commandes (Mon TROXNET)

➤ TROX Academy

➤ Votre contact

➤ Formulaire de contact en ligne

➤ Recherche Produit A-Z

➤ Certificat TÜV Iso 9001

Service-Hotlines

Ventes France et consultation technique
Tél. +33 1 56 70 54 54
[Contact](#)

**TROX SUR LES RÉSEAUX
SOCIAUX**
