

MAT's Roto-Twist® Cable Operated Dampers

Metropolitan Air Technology (MAT) associe de nouvelles techniques et des services incomparables pour proposer une gamme exceptionnelle de régulateurs de tirage commandés par câble. Ces mécanismes de première qualité sont durables et faciles à utiliser. Nos technologies brevetées constituent pour nos clients un moyen intelligent pour résoudre des problèmes de conception ardu.

Nos produits sont conçus pour faciliter vos projets.

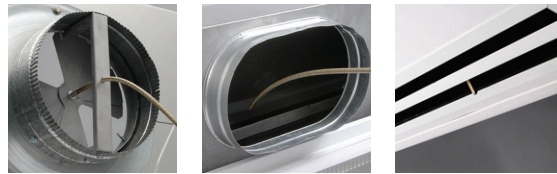
Notre câble de télécommande manuelle équilibre le débit d'air dans les canalisations et les piquages inaccessibles. La principale application concerne le montage sur des entrées de ventilation linéaires ou insérées, avec la tige de réglage placée immédiatement derrière la sortie de l'air. Dans d'autres cas, tels que les dérivations de canalisations, le câble peut passer à l'extérieur au plafond dans une goulotte.

Installation en 10 minutes.

Lorsqu'il s'agit d'équilibrer le débit de systèmes d'air conditionné, notre gamme Roto-Twist de régulateurs commandés par câble est facile et rapide à installer.

La Série 100 existe en versions circulaires et rectangulaires pour l'intérieur des conduites d'air. L'équilibrage du débit a lieu sur la face du diffuseur ou de la grille : il n'est donc pas nécessaire de percer les plafonds ou les cloisons pour placer les extrémités du câble.

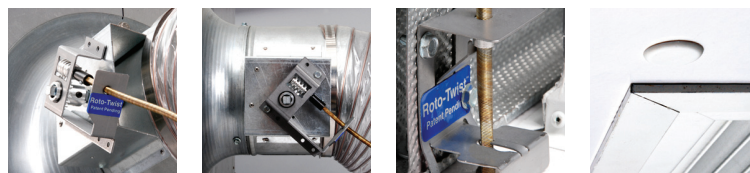
La Série 100 s'installe facilement en 3 opérations.



1. Monter le registre
2. Orienter le câble
3. Finir l'installation

La Série 200 existe en versions circulaires et rectangulaires pour l'extérieur des conduites d'air. L'équilibrage du débit a lieu aux extrémités du câble situées dans les plafonds ou les cloisons. Diverses plaques et bouchons de couverture sont disponibles.

La Série 200 s'installe facilement en 4 opérations.



1. Installer le registre
2. Ajouter la transmission à vis
3. Monter l'installation
4. Installer le bouchon



Améliorez les économies d'énergie

Tous nos produits sont conçus pour équilibrer correctement le débit d'air dans des environnements où les canalisations ne sont pas directement accessibles; ils nécessitent peu de points d'accès visibles, voire aucun. L'équilibre correct du débit d'air améliore le rendement énergétique tout en réduisant l'impact écologique.

Notre dernière innovation – Régulateurs motorisés

Pour compléter notre gamme de régulateurs d'équilibrage du débit actionnés mécaniquement, nous avons récemment annoncé le lancement de régulateurs télécommandés basse tension et de transmissions universelles. Ces produits basse tension alimentés par batterie se commandent par un module de poche: ils sont particulièrement intéressants lorsque l'installation d'un régulateur à télécommande mécanique est difficile ou impossible à cause des conditions du site (ex. distance du régulateur ou interférences mécaniques et structurelles).

Nous nous tenons à votre disposition pour vous aider à concevoir le circuit de régulation adapté à vos besoins. Des systèmes spécialisés et personnalisés sont également disponibles.

“ Les produits MAT livrés totalement montés permettent de réaliser des économies significatives sur les temps et les frais de main d'œuvre. Alors que l'installation d'autres régulateurs peut prendre 45 minutes, les produits MAT se montent en seulement 12 minutes. UN employé récemment recruté a appris à monter le produit en 5 minutes. Il est ensuite devenu l'installateur de ces appareils. Nous avons travaillé avec tous les fabricants : nous devons reconnaître qu'il s'agit du produit le plus économique et le plus simple à installer. ”

— Tony Dozier, Directeur, Hess Mechanical Corporation

Installation facile. Fiables. Durables.



The leader in airflow control technology

Metropolitan Air Technology
6235 S. Oak Park Avenue
Chicago, IL 60638 USA

Tel: 00.1.708.552.4040
Fax: 00.1.708.594.0396

www.rototwist.com
www.metairtech.com

10/08-75