



RÉGULATEURS DE DÉBIT D'AIR

Les régulateurs à débit d'air sont conçus pour maintenir le même débit d'air lorsque la perte de pression change.

Ils sont disponibles en différentes versions pour s'adapter à vos besoins.

RÉGULATEUR DE DÉBIT D'AIR VARIABLE



MODÈLE RECTANGULAIRE

- Pour réguler le débit d'air **variable** ou constant dans les systèmes de ventilation
- Dimensions de 200 × 200 à 1 000 × 1 000 mm
- Débit de 70 à **26 000 m³/h**
- Pour les vitesses de l'air **à partir de 1 m/s**
- Fabriqué en tôle galvanisée
- Chaque régulateur VAV est équipé d'une sonde de pression et d'un servomoteur
- Régulation basée sur le débit ; pression du tuyau ou pression ambiante
- Avec régulateur VAV compact (LMV/NMV/SMV...) ou régulateur VAV séparé (VRU) et commande motorisée
- Possibilité de communication MP-BUS, NFC sans fil, MODBUS RTU, BACnet MS/TP



MODÈLE CIRCULAIRE

- Pour réguler le débit d'air **variable** ou constant dans les systèmes de ventilation
- Dimensions du DN 80 au DN 630 mm
- Débit de 18 à **7 900 m³/h**
- Pour les vitesses de l'air **à partir de 1 m/s**
- Fabriqué en tôle galvanisée
- Chaque régulateur VAV est équipé d'une sonde de pression et d'un servomoteur
- Régulation basée sur le débit ; pression du tuyau ou pression ambiante
- Avec régulateur VAV compact (LMV/NMV/SMV...) ou régulateur VAV séparé (VRU) et commande motorisée
- Possibilité de communication MP-BUS, NFC sans fil, MODBUS RTU, BACnet MS/TP

RÉGULATEUR DE DÉBIT D'AIR CONSTANT



MODÈLE RECTANGULAIRE

- Maintient le débit d'air **constant** dans les systèmes de ventilation
- Dimensions de 200 × 100 à 600 × 600 mm
- Débit de 250 à **12 000 m³/h**
- Régler le débit souhaité manuellement ou au moyen d'un servomoteur
- Le corps du régulateur et le dispositif de commande sont en tôle galvanisée, le volet du clapet est en tôle d'aluminium, l'axe du volet, les boîtiers et le ressort sont en acier inoxydable



MODÈLE CIRCULAIRE

- Maintient le débit d'air **constant** dans les systèmes de ventilation
- Dimensions du DN 80 au DN 400 mm
- Débit de 50 à **4 500 m³/h**
- Régler le débit souhaité manuellement ou au moyen d'un servomoteur
- Le corps du régulateur et le dispositif de commande sont en tôle galvanisée, le volet du clapet est en tôle d'aluminium, l'axe du volet, les boîtiers et le ressort sont en acier inoxydable

RÉGULATEUR DE DÉBIT D'AIR VARIABLE



MODÈLE POUR BASSES VITESSES

- Pour réguler le débit d'air **variable** ou constant dans les systèmes de ventilation
- Dimensions du DN 80 au DN 315 mm
- Débit de 9 à **2 244 m³/h** (soit de 2,5 à 623 l/s)
- Pour les vitesses de l'air **à partir de 0,5 m/s**
- Fonctionne dès une perte de pression de régulation de 2 Pa
- Fabriqué en tôle galvanisée
- Chaque régulateur VAV est équipé de sondes de pression dans le flux d'air et d'un servomoteur (Belimo LMV-D3W-MP.1 MDK, tension d'alimentation 24 V, tension de commande 0-10 V ou 2-10 V)
- Possibilité de communication MP-BUS, NFC sans fil, MODBUS RTU
- Également à monter directement derrière le coude
- Compact



REGISTRES DE DÉBIT D'AIR

VARIABLE



CONSTANT



Retrouver l'ensemble de produits et services sur notre site :
www.STAURATEC.com/solutions-ventilation-nucleaire