

■ Registre motorisé circulaire Série RMVT

Destiné à isoler une branche d'un réseau de ventilation ou de conditionnement d'air pour des locaux tertiaires

- Gamme Ø 100 à 200 mm
- **Registre motorisé ouvert sous tension (fermé hors tension)**

Composé de :

- Corps + volet en matière plastique
- Manchette de connexion en acier galvanisé
- Moteur thermique pour l'ouverture
- Alimentation 220 V (2 câbles 0,75 mm)
- Consommation 4,5 W
- Pression de fonctionnement < 200 Pa
- **Mise sous tension 12 heures maximum en continu**
- Nombre de cycles 18000
- Température maxi d'utilisation 60°C
- Hygrométrie < 90% HR
- **Registre non étanche à 100%**

■ Mise en oeuvre

- Simple emboîtement des conduits sur les manchettes acier sans porter sur le corps plastique
- Étanchéité par mastic + bande adhésive VMC
- Boîtier électrique placé sur le haut ou sur le côté (jamais sur le bas)
- Boîtier électrique non recouvert d'isolant ou autre matériau (bonne ventilation moteur)
- Registre tout ou rien, ne pas limiter la course en ouverture ou en fermeture
- Sécurité, prévoir un disjoncteur phase + neutre 1 A (DIJS 05.1)

ATTENTION

Le capot de protection de la platine renfermant le moteur thermique doit être entièrement dégagé et non recouvert de laine de verre ou autre matériau pour une bonne ventilation du compartiment moteur.

Le registre doit être disposé de telle sorte que le boîtier soit placé sur le haut ou sur le côté mais jamais sur le bas.

Il ne doit pas être soumis à un fonctionnement prolongé dans les conditions d'humidité élevée et jamais au delà de 90% HR.

Les manchettes de connexion métalliques ne doivent en aucun cas être démontées de la partie plastique.

Le registre est ouvert ou fermé, il n'est donc pas possible de limiter la course en ouverture ou en fermeture (interdiction mise en oeuvre de butées empêchant l'ouverture ou la fermeture complète).

Il est nécessaire de vérifier que la durée maximum de mise sous tension n'excède pas 12 heures en continu.

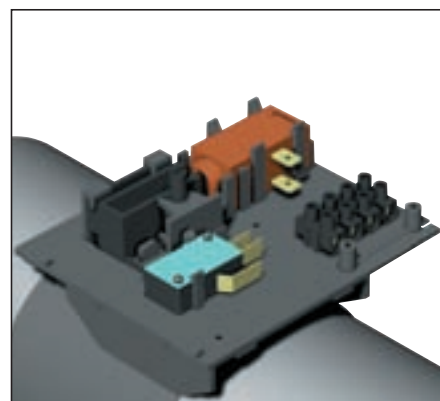
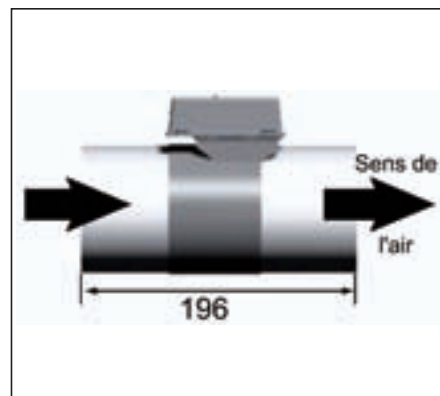
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Pour la sécurité, prévoir un disjoncteur phase + neutre 1A.

Après avoir retiré le couvercle, le câble est passé par le passage de câble aménagé sur la platine support moteur et les fils sont raccordés sur le boîtier de connexion.

Avec le contacteur fin de course, il est possible de raccorder un témoin de mise sous tension.

■ Dimensions



■ Caractéristiques techniques

- Alimentation 220V par câble 2 x 0,75 mm
- Consommation 6,6W
- Pression de fonctionnement: $P \leq 200$ Pa
- Mise sous tension: 12 heures maxi en continu
- Nombre de cycles: 18000
- Température maxi d'utilisation: 60°C

Registre motorisé ouvert sous tension

| Ø (mm) | Référence |
|--------|------------|
| 100 | RMVT/O-100 |
| 125 | RMVT/O-125 |
| 160 | RMVT/O-160 |
| 200 | RMVT/O-200 |