RM-ME T/P

- *Registre Tout ou Peu*
- *Autorégulation de débit PV et GV lors de l'ouverture du registre*
- *Position fermée : débit autorégulé de 15 à 100 m³/h*
- *Position ouvert : débit autorégulé de 15 à 500 m³/h*
- *Permet un fonctionnement 2 vitesses*
- *Pas de consommation de courant en petit débit*
- *Alimentation 230 V ou 24 V*
- *S'utilise en soufflage comme en extraction*

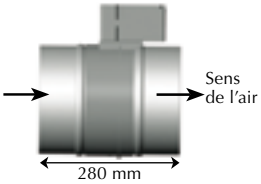
DESCRIPTIF

Le régulateur RM-ME PV/GV assure une régulation sur 2 débits à faible coût. Celui-ci peut-être mis en œuvre sur les bâtiments tertiaires, publics nécessitant un fonctionnement PV/GV

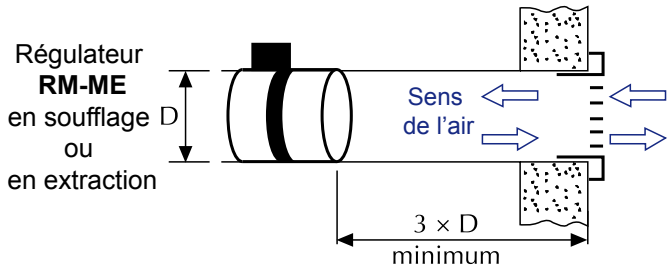
- Régulateur bi-débit **RM-ME T/P**
- Corps et volet réalisés en matière plastique classé M1
- Montage horizontal ou vertical par simple emboîtement dans un conduit
- Étanchéité réalisée par un joint à lèvre
- Volet piloté par un moteur électrique
- Alimentation 230 V ou 24 V
- Régulation des débits par 2 régulateurs **RDR** montés (1 dans le volet «petite vitesse» et l'autre dans le col du régulateur «grande vitesse»)
- Fonctionnement:
  - PV par rupture de tension
  - GV par émission de tension
- Commande d'ouverture par interrupteur ou régulateur (en option)
- Diamètres disponibles : Ø 125 mm à Ø 200 mm
- Plage de fonctionnement comprise entre 50 et 200 Pascals
- Protection : prévoir un disjoncteur phase + neutre 1A
- Consommation du moteur : 2,5 W en fonctionnement (1,2 W en 24 Vac/dc)
- Nombre de cycles maxi : 30 000
- Température maxi d'utilisation : 60 °C
- Câble d'alimentation 2 × 0,75 mm²
- Temps de réponse ouverture / fermeture = 8 secondes

RM-ME T/P bi-débits	DÉBIT MINI (hors tension)	DÉBIT MAXI (sous tension)
Ø 125 mm	15 à 50 m³/h	15 à 180 m³/h
Ø 160 mm	15 à 100 m³/h	120 à 300 m³/h
Ø 200 mm	15 à 100 m³/h	120 à 500 m³/h

Préciser pour toute commande les débits souhaités en PV et GV



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



SOLUTION AUTOMATIQUE :

3 solutions permettant le passage de la petite à la grande vitesse :

- **Avec détecteur de mouvement**
  ON / OFF temporisé de 2 sec. à 20 min.

RM-ME
230 V ou 24 V

THE1 (230 V)
THE1-2 (24 V)

- **Avec la sonde CO_2RT-R**
  Déclenchement suivant un seuil de CO_2 pré-réglé

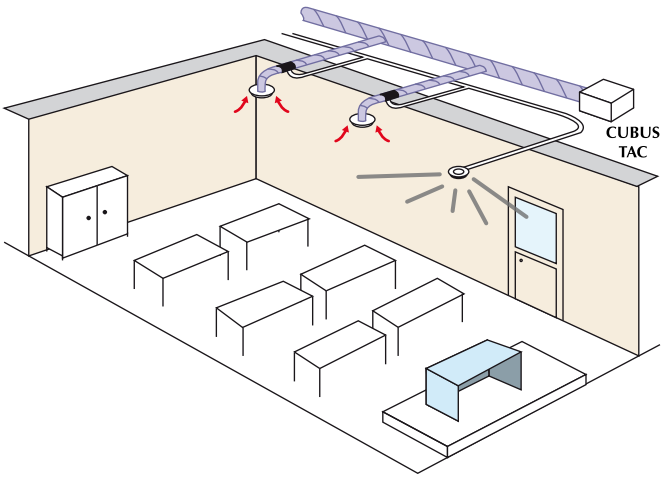
CO2RT-R

- **Avec le bouton TIMER**
  Temporisation réglable de 15 min. à 8h

TIMER

Exemple : salle de classe avec 11 personnes (18 m³/h/personne) :

- 10 m³/h hors occupation
- 200 m³/h lors de la détection de présence (**THE 1**)



TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation	Alimentation 230 V		Alimentation 24 V	
	Code	€/pièce	Code	€/pièce
RM-ME T/P Ø 125	012099		012102	
RM-ME T/P Ø 160	012100		012103	
RM-ME T/P Ø 200	012101		012104	
Détecteur de mouvement **THE 1**	100208		-	
Détecteur de mouvement **THE 1-2**	-		100227	
TIMER	101228		101228	
CO2RT-R	-		111096	

Accessoires

Détecteur THE 1	Caisson CUBUS TAC	CTA	Diffuseur PASSCLEAN	Conduits circulaires	TIMER
p. 747	p. 86	p. 402	p. 214	p. 25	p. 746