

Produit



Nom : **Thermostat ambiance VC 4T chaud froid - SIEMENS : RAB31**
Fournisseur **SIEMENS**

Description

Le thermostat d'ambiance Siemens RAB31

Ce thermostat à mollette / commutateur change-over permet la régulation du chauffage et de la climatisation depuis un ventilo-convecteur 4 tubes.

Utilisable autant en milieu résidentiel, tertiaire comme industriel, le RAB31 de chez Siemens peut être associé à des vannes (vannes thermiques ou vannes de zone) ainsi qu'à des ventilateurs. L'appareil Siemens s'adapte à la consigne demandée afin de fermer le contact de chauffage ou de climatisation quand cela est nécessaire

Fonctionnant avec une commande tout ou rien, il comprend un commutateur manuel pour régler la vitesse du ventilateur (3 vitesses possibles. Il commande également une sortie de contrôle Marche/Arrêt.

Comment régler la vitesse de ventilation du RAB31 ?

Cela se fait soit de façon permanente grâce à une action manuelle, soit de façon automatique en choisissant une vitesse réglée sur le thermostat lui-même. 2 positions sont possibles :

- Vitesse réglée active en permanence
- Ventilateur en parallèle à la vanne thermique définie sur le commutateur (bouton auto du ventilateur)

Instructions pour monter le thermostat RAB31

PrestaShop logo

Posez l'appareil dans une pièce qui ne subit ni des températures anormalement trop élevées ni trop près d'une source de chaleur/froid (baie vitrée ensoleillée, près d'un radiateur, dans la trajectoire d'un ventilo-convecteur, ...). Le thermostat d'ambiance Siemens s'installe à environ 1,5m au-dessus du sol.

Installation du thermostat sur du 230v

Avant l'installation ou l'ouverture du boîtier de l'appareil, coupez l'alimentation afin d'assurer votre sécurité.

Pour installer le thermostat, fixez dans un premier temps le socle du thermostat sur une surface plane puis enclipez le corps de l'appareil à celui-ci. Raccordez les contacts électriques du thermostat, montez et bloquez le couvercle en vous référant à la notice de montage Siemens. Ouvrez les vannes des radiateurs au débit max pour que le thermostat puisse agir sur l'installation. Si les robinets des radiateurs sont fermés ou partiellement ouverts, alors le thermostat ne pourra pas réguler correctement.

Combiner le thermostat RAB11 à d'autres appareils Siemens

Siemens vous propose de compléter votre régulation thermique grâce à plusieurs vannes électriques et des plaques d'adaptation :

Les servomoteurs électriques Siemens :

- SFA21 : Servomoteur électrique tout ou rien
- STA21 : Servomoteur thermique pour vannes de radiateur
- STP21 : Servomoteur thermique pour vannes de 2,5 mm de course

Les plaques d'adaptation pour RAB11 :

- ARG70 : Plaque d'adaptation 120 X 120 mm pour boîte à encastrer 4" x 4"
- ARG70.1 : Plaque d'adaptation 96 X 120 mm pour boîte à encastrer 2" x 4"
- ARG70.2 : Plaque d'adaptation pour câblage apparent, 112 x 130 mm

Caractéristiques du RAB11 Siemens

Caractéristiques électriques du thermostat RAB11 :

PrestaShop logo

- Tension d'alimentation et de commande 230 V~
- Pouvoir de coupure 0,2?6 (2) A
- Fréquence 50 ou 60 Hz
- Bornes à vis pour fils de 2 x 1.5 mm² (min. 0.5 mm²)
- Différentiel SD ? 1 K
- Plage de réglage 8?30 °C
- Dimensions 99x110x35mm

Caractéristiques fonctionnelles du régulateur thermostatique :

- Fonctionnement selon CEI 721-3-3
- Conditions climatiques classe 3K5
- Température 0?+50 °C
- Humidité relative < 95 % h.r.
- ~~Degré de protection du produit~~ selon EN 60 730-1
 - Poids 0,14 kg
 - Couleur blanc, NCS S 0502-G (RAL 9003)
 - Emballage emballage individuel
 - Gaz utilisé dans le thermostat : non polluant

Galerie

