PrestaShop logo

Produit

Nom : **Thermostat d'ambiance consigne en façade - SIEMENS : RAA21**
Fournisseur **SIEMENS**

Description

Le thermostat d'ambiance RAA21

Dédié aux systèmes de chauffage ou de climatisation, non réversibles, le Siemens RAA21 tout ou rien permet de maintenir une température souhaitée dans différents types de bâtiments (résidentiels ,pavillons, résidences secondaires, industriels légers).
Pour un fonctionnement idéal de l'installation thermique, le thermostat RAA21 fonctionne avec :

- Des vannes de zone ou vannes thermiques,
- Des brûleurs à gaz ou à fioul,
- Des ventilateurs,
- Des pompes et circulateurs.

Indications techniques pour le thermostat RAA21

Des sorties différentes composent le thermostat Siemens RAA21 : une pour le chauffage et une pour le rafraichissement.
L'installation du thermostat se fait sur une surface plane, dans un milieu non sujet à des expositions de chaleur (ou de froid) qui ne reflètent pas la température de la pièces (par exemple, n'installez pas le thermostat au-dessus d'un radiateur ou sur un mur fortement ensoleillé). L'installation du RAA21 se fait à environ 1,50m pour un confort d'utilisation et de réglage.
Le thermostat RAA21 utilise une technologie bifilaire de membrane à gaz ainsi qu'une régulation tout ou rien avec comportement P.

Associer le RAA21 à d'autres produits Siemens

Siemens vous apporte différentes solutions pour que votre installation thermique soit performante et durable :
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 RAA21 :

- 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

Précaution d'installation du thermostat Siemens

Mettez hors tension l'installation avant d'ouvrir le thermostat ou de l'installer. Fixez le socle au mur puis installez le corps du thermostat dessus. Effectuez les raccords électriques selon les spécificités de l'installation puis fermez le thermostat.
Pour une bonne régulation thermique, les vannes thermostatiques des radiateurs doivent être en position grande ouverte.

Caractéristiques du thermostat RAA21

Les caractéristiques techniques :

- Puissance de coupure Tension 24...250 V~
- Courant 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

PrestaShop logo

- Fonctionnement selon CEI 721-3-3
- Conditions climatiques classe 3K5
- Température 0?+50 °C
- Humidité < 95 % hum. rel.
- Degré de pollution normal, selon EN60730
- Propriétés de l'appareil :
    - Poids 0,14 kg
    - Couleur blanc, NCS S 0502-G (RAL 9003)
    - Emballage emballage individuel
    - Gaz utilisé dans le thermostat : non polluant

Galerie