

## Fiche technique KTRRB-052.244

Numéro d'article: DA420600

Régulateur de température ambiante pour plafonds rafraîchissants, montage en saillie, 24 VAC/VDC, 2/4 tubes

Régulateur de climatisation électronique apparent pour la régulation du chauffage/refroidissement dans les systèmes de conduites à 2 et 4 tuyaux pour les hôtels, les habitations et les locaux commerciaux. Jusqu'à 5 entraînements de vanne (24V~, fermé sans courant ou ouvert sans courant) peuvent être commandés par sortie. Particulièrement adapté à la régulation de plafonds réfrigérants grâce à la possibilité de surveiller le point de rosée via des capteurs de point de rosée externes en option. Pour compenser l'inertie des systèmes de régulation avec plafonds réfrigérants, l'appareil dispose d'une entrée pour sonde de température permettant de connecter une sonde de rayonnement externe (en option). En tant que variante pour les autorités, où le régulateur ne doit pas être accessible aux personnes non autorisées, la sonde externe peut également être réalisée comme sonde d'ambiance (en option). Un potentiomètre interne permet de choisir l'utilisation de la sonde interne, de la sonde externe ou des deux avec une pondération réglable. Entrées de contact pour la fonction ECO et OFF (protection contre le gel).



Nombre de sorties	2
Nombre de sorties chauffage	1
Nombre de sorties Refroidissement	1
Affichage de la température réelle	Non
Version du régulateur de température	Régulateur climatique
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui

Utilisation	Drehknopf
Tension de service	24 VAC, 50 Hz / 24 VDC
Design	Berlin 2000
Écran	Non
Entrée ECO (abaissement)	24 VAC, 50 Hz / 24 VDC
Fonction ECO (abaissement)	Oui
Raccordement électrique	Bornes à visser
Régulation électronique	Oui
Classe d'efficacité énergétique	I
Couleur	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Élément de sonde	NTC interne, NTC externe en option
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Température max. Tension de commutation	24 VAC, 50 Hz / 24 VDC
Courant max. Courant de commutation	1 A
Réglage mécanique de la zone	Oui
Tension de commutation min.	24 VAC, 50 Hz / 24 VDC
Avec récepteur	Non
Montage/fixation	Montage apparent
Zone neutre	2 K

État de surface	mat
Plage de réglage	13 ... 29 °C
Fonction de régulation Chauffage	Oui
Fonction de régulation Refroidissement	Oui
Comportement de régulation	2 points
Différentiel de commutation	Chauffage/refroidissement: 1 K
Différentiel de commutation réglable	Non
Élément de commutation	2 relais
Interrupteur Arrêt/Confort/ECO	Non
Interrupteur marche/arrêt	Non
Interrupteur chauffage/refroidissement	Non
Interrupteur de chauffage d'appoint	Non
Interrupteur/lampe Abaissement nocturne	Non
Contact de commutation	2 contacts de fermeture
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	24 W
Indice de protection	IP30
Classe de protection	III
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Schwellpfeile mit "+" und "-"
Température ambiante	0 ... 40 °C
Type de câblage	autres

Degré de pollution

2

Compilation

Appareil complet

Dimensions (L x H x P)

78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm

