

Fiche technique RKDSB-171.000

Numéro d'article: MA220000

Thermostat d'ambiance, en saillie, 24 VAC ou 230 VAC, 10...35 °C, 30...100% h.r., 2 inverseurs

Hygro-thermostat pour la régulation ou la surveillance simultanée de la température et de l'humidité dans les bureaux, les pièces d'habitation, les hôtels, mais aussi les piscines, les jardins d'hiver et les salles de bains d'appartement et adapté à tous les types de chauffage. L'appareil peut être alimenté au choix en 24 V~ ou en 230 V~. Pour les chauffages au sol électriques, il faut veiller à ce que la puissance du chauffage ne puisse pas surchauffer la chape, même en cas de fonctionnement continu. Pour les chauffages à eau chaude, il faut raccorder au maximum 10 vannes fermées sans courant sur la sortie de chauffage, ou au maximum 5 vannes ouvertes sans courant sur la sortie de refroidissement. En cas de refroidissement, il faut raccorder max. 5 vannes fermées sans courant sur la sortie de refroidissement ou max. 10 vannes ouvertes sans courant sur la sortie de chauffage. Le cas échéant, les limitations de température nécessaires doivent être installées en plus.



Lisible	Non
Nombre de sorties	6
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Utilisation	Bouton rotatif et interrupteur
Tension de service	230 VAC, 50 Hz / 24 VAC, 50 Hz
Design	Berlin 3000
Plage de réglage de l'humidité relative	30 ... 100 %

Raccordement électrique	Bornes à visser
Couleur	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Élément de sonde	Fibres synthétiques et bimétal
Réglage intérieur	Non
Température de stockage	-20 ... 60 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	10 (4) A
Réglage mécanique de la zone	Oui
Medium	Air
Tension de commutation min.	24 VAC, 50 Hz
Courant de commutation min.	100 mA
Avec thermostat	Oui
Montage/fixation	Montage apparent
État de surface	mat
Plage de réglage	10 ... 35 °C
Fonction de régulation Humidifier/Déshumidifier	Oui
Fonction de régulation Chauffage	Oui
Fonction de régulation Refroidissement	Oui
Différentiel de commutation	Chauffage/refroidissement: 1 K / 4 % HR

Différentiel de commutation réglable	Non
Élément de commutation	Micro-interrupteur et bimétal
Interrupteur marche/arrêt	Oui
Contact de commutation	2 contacts inverseurs
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	2300 W
Indice de protection	IP30
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Température ambiante	0 ... 50 °C
Degré de pollution	2
Compilation	Appareil complet
Dimensions (L x H x P)	110 mm x 110,7 mm x 26 mm



