

Fiche technique FHY 101.060#00

Numéro d'article: UA020004

Hygrostat d'ambiance, UP, 24 VAC à 230 VAC, 35...85 % h.r., inverseur

L'hygrostat d'ambiance est conçu pour surveiller et réguler l'humidité relative, par exemple dans les locaux commerciaux, les appartements, les jardins d'hiver, les salles de bains, les piscines, les locaux informatiques et autres pièces à l'environnement propre et non agressif. L'action de l'humidité relative sur une bande de mesure actionne un contact inverseur sans potentiel. Le réglage de la valeur de consigne s'effectue à l'aide du bouton de réglage situé sur la face avant. La plage de réglage peut être limitée. Adaptable à presque tous les programmes d'interrupteurs de surface avec le set de couvercles 50 x 50 mm ou 55 x 55 mm. N° de set de couvercle correspondant : JZ-021.xxx.



Lisible	Non
Nombre de sorties	2
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Utilisation	Drehknopf
Design	Berlin UP
Plage de réglage de l'humidité relative	35 ... 85 %
Raccordement électrique	Bornes à visser
Couleur	anthrazit

Elément de sonde	Fibres synthétiques
Réglage intérieur	Non
Température de stockage	-20 ... 60 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique PC
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	5 (0,2) A, 2 (0,2) 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	Non
Montage/fixation	Mont. sous crépi (prise enc. prof. rec.)
État de surface	mat ou brillant (voir ens. de couvercle)
Fonction de régulation Humidifier/Déshumidifier	Oui
Fonction de régulation Chauffage	Non
Fonction de régulation Refroidissement	Non
Différentiel de commutation	5 % HR
Différentiel de commutation réglable	Non
Elément de commutation	Micro-interrupteur
Interrupteur marche/arrêt	Non
Contact de commutation	Contact inverseur

contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	1150 W (230 VAC) / 460 W (230 VAC)
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)	71 mm x 71 mm x 42,5 mm

