Kanalski higrostat sa unutrašnjim ili spoljašnjim podešavanjem

Šifra proizvoda: KHY

Kataloški tehnički list iz podataka proizvoda na sensorshop24.rs. Zajednički opis porodice: konkretna izvedba i dozvoljene kombinacije zavise od izabrane konfiguracije.

Kanalni higrostat - dvopoložajna regulacija vlažnosti vazduha u kanalima

Kanalni higrostat radi kao dvopoložajni regulator relativne vlažnosti vazduha u vazdušnim kanalima klima sistema i u klima ormanima, kao i za upravljanje ovlaživanjem i odvlaživanjem vazduha. Može se koristiti gotovo svuda gde je potrebno regulisati ili nadzirati vlažnost vazduha. Isporučuje se u izvedbi sa spoljnim ili unutrašnjim podešavanjem.

Prednosti

Dvopoložajna regulacija relativne vlažnosti vazduha

Preklopni kontakt: 15 A pri 230 V AC za omsko opterećenje

Radni opseg 35 ... 95 % rF

Izbor između spoljnog podešavanja (IP54) i unutrašnjeg podešavanja (IP65)

Primeri primene

Vazdušni kanali klima sistema: regulacija relativne vlažnosti vazduha u kanalu.

Klima ormani: održavanje zadate vlažnosti vazduha.

Ovlaživanje i odvlaživanje vazduha: uključivanje i isključivanje ovlaživača ili odvlaživača.

Instalacije u kućama i zgradama: merenje i nadzor vlažnosti vazduha.

Tehnički podaci i izvedbe

Napon opterećenja	maks. 250 V AC
Minimalno opterećenje	100 mA, 125 V AC
Prekidna moć	induktivno opterećenje (cos φ = 0,7): 2 A AC, 230 V; jednosmerni napon: 0,25 A DC, 230 V; omsko opterećenje (cos φ = 1): 15 A AC, 230 V
Merni opseg	0 ... +60 °C; 30 ... 100 % rF
Tačnost	±3,5 % rF (iznad 50 % rF); ±4 % rF (ispod 50 % rF)
Medijum	vazduh (neagresivan), bez pritiska
Histereza	4 % rF (pri 50 % rF)
Podešavanje	unutrašnje podešavanje; spoljno podešavanje
Radni opseg	35 ... 95 % rF
Radni uslovi	dozvoljena brzina vazduha 8 m/s
Radna temperatura	0 ... +60 °C
Uslovi skladištenja	-30 ... +60 °C
Klasa zaštite	III
Stepen zaštite	IP54 (spoljno podešavanje); IP65 (unutrašnje podešavanje)

Područja primene	instalacije u kućama i zgradama; merenje vlažnosti; nadzor vazdušnih kanala
Sadržaj isporuke	kanalni higrostat; pojedinačno upakovano; uputstvo za upotrebu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/kanalski-higrostat-sa-unutrasnjim-ili-spoljasnjim-podesavanjem/

Ovaj dokument prenosi podatke srpskog kataloga. Posebna fabrička uputstva, šeme, crteži i sertifikati prikazuju se kao zasebni dokumenti kada su povezani uz proizvod. Ovaj kataloški list nije potpun prevod svakog pratećeg fabričkog uputstva.

Kontakt: 064 847 5751 | office@sensorshop24.rs | sensorshop24.rs