

RH-2

Pokojový hygromat



Shrnutí

RH-2 je jednostupňový pokojový mechanický hygromat.

Použití

- **Systémy VVK – regulace vlhkosti, odvětrávání, případně dohřev obytných místností, laboratoří, koupelen, rozvaděčů a technologických místností**
- **Signalizace překročení nebo podkročení požadované vlhkosti**

Funkce

Prvek citlivý na vlhkost mechanicky přenáší změnu polohy na kontakt. Požadovaná hodnota se podle provedení nastavuje buď uvnitř přístroje, nebo ovladačem přístupným zvenku.

Hygromaty jsou určeny pro provoz v běžném, chemicky neagresivním prostředí. Nevyžadují údržbu a lze je montovat v libovolné poloze.

Upevňují se pomocí 2 nebo 4 šroubů na krabici pod omítku o průměru 50 mm. Ve dně spodní části pouzdra je otvor pro vyvedení kabelu.

Technické údaje

Spínané napětí	24 ... 230 V st
Rozsah	35 ... 100 % rH
Spínaný proud	odvlhčování 5 (0,2) A, min. 100 mA zvlhčování 3 (0,2) A, min. 100 mA
Kontakt	přepínací
Měřicí prvek	vlákno z plastické hmoty
Hystereze	asi 4 % rH
Tolerance	max. 3 % rH
Okolní teplota	5 ... 60 °C
Kryt	ABS, barva RAL 9010
Rozměry	79 x 81 x 26 mm
Připojení	šroubové svorky pro vodiče 0,14 – 1,5 mm ²
Krytí	IP30

Typy hygromatů

RH-2
RH-2U

nastavení vnějším ovladačem
nastavení uvnitř přístroje (chybí vnější ovládací
knoflík)

Svorky

1 společná
2 odvlhčování
3 zvlhčování

2 spojena s 1 při překročení nastavené hodnoty
3 spojena s 1 při poklesu pod nastavenou hodnotu

Rozměry

