



INVENTER

jednoduše geniální větrání

Návod na instalaci hygrostatu HYG 08

Popis:

Hygrostát je vhodný k automatickému provozu odvlhčovacích a větracích systémů a je používán ve spojení s ventilátorem GS62 nebo iCON15/30/60. Hygrostát pracuje bez provozního napájení, postačuje tedy dvoužilové vedení. Přes 24 VAC smí být hygrostát používán jen v suchých prostorách. Pro SG62 nebo iCON15/30/60 to znamená, že je hygrostát obvykle zapojen za trafem na stejnosměrné straně.

Technická data:

Rozsah nastavení: 35-100 % relativní vlhkosti vzduchu

Spínací diference: cca. 4 %

Provozní napětí: 230 V, 50 Hz, ve vlhku použitelný
jen do 24 V

Spínaný proud: 5 A (ohm.) 0,2 A (ind.), 55 W

Kontakt: 1 přepínací kontakt

Krytí: IP30

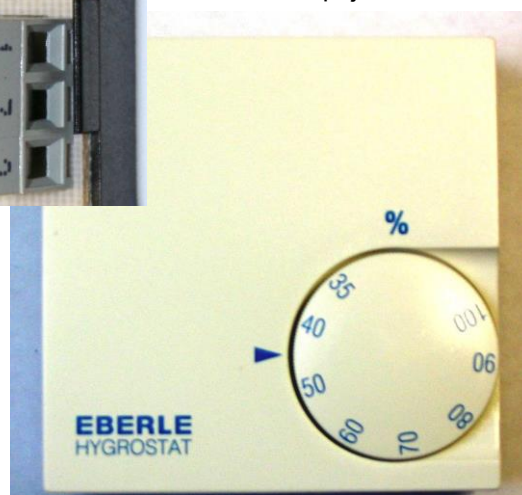
Okolní teplota: 0-55°C

Rozměry: 75 x 75 x 28,6 mm (ŠxVxH)

Objednací číslo: 1002-0015



<- Vnitřní zapojení



Upozornění:

- Svorku 1 a 2 zapojte pro funkci odvlhčování (přípojky viz obr. vlevo nahoře)
- Instalaci proveďte ve výši očí v nejlhčí místnosti – zabraňte přímému orosení nebo kontaktu s vodou !!!
- Upozornění: hygrostát není senzorem vlhkosti !!!

Instalace hygrostatu:

1. Hygrostát je zpravidla s ohledem na vlhké prostředí připojován do série k ventilátoru na straně nízkého napětí transformátoru GS62 nebo iCON. Přitom je jedno, zda je připojen do „červeného“ (+) nebo „modrého“ (-) vedení.
2. Je nutno dbát na to, aby se hygrostát nedostal do přímého kontaktu s vodou.
3. Hygrostát je nutno montovat vodorovně ve výšce očí v nejlhčí místnosti.
4. Odstraňte pomocí dvou šroubováků opatrným vypáčením otočný knoflík. Uvolněte samořezný šroub a sejměte víko hygrostatu.
5. Dvoužilový kabel byl předem položen do omítky a výstup kabelu utěsněn silikonem. Dolní část je navlečena na kabel a označeny díry pro vrtání.
6. Proveďte vrtání, zavedení hmoždinek/přišroubování dolní části hygrostatu na stěnu.
7. Nasadte víko hygrostatu na dolní část a přišroubujte jej znovu pevně samořezným šroubem. Nasadte otočný knoflík podle štěrbin do připraveného otvoru v hygrostatu.
8. Nastavte hygrostát na 70 – 80 % relativní vlhkosti (mezní hodnota pro tvorbu plísní) nebo dle potřeby.

Upozornění:

Neprovádějte instalaci pod napětím!

Technické změny vyhrazeny!