**Hygrostat HY 10 UP**

Hygrostat pro řízení ventilátorů v závislosti na relativní vlhkosti vzduchu.

Maximální proud (při cos fí=1) 8 A resp. (při cos fí=0,6) 4 A.

Rozsah plynulého nastavení: 20 % až 95 % relativní vlhkosti.

Jemná regulace v komfortním rozsahu 45% až 65% relativní vlhkosti vzduchu.

Hystereze spínání: cca 2 % relativní vlhkosti.

Aby připojený ventilátor navětral nepřetržitě, přepíná hygrostat po cca. 1 hodině do standby-provozu. Ventilátor je pak cca 4 hodiny odpojen od sítě. Pokud není ani po 4 hodinách dosaženo požadované hodnoty, je ventilátor opět sepnut.

U pronajatých nebo veřejných budov - aby nebylo nekontrolovatelně zasahováno do nastavených hodnot, lze na spodní straně přístroje nastavit pevnou hodnotu požadované vlhkosti vzduchu. Požadovaná hodnota vhkosti vzduchu - 60% - nezávisle na poloze regulačního otočného knoflíku na čelní straně přístroje.

Pokyny pro montáž

Oblast montáže cca. ve výšce 1,5 m mimo přímý sluneční osvit, průvan a oteplení od elektrických přístrojů a topných těles.

Neinstalovat společně s elektrickými přístroji, které produkují výkonové teplo, např. stmívače.

Podklady, které drží vlhkost (např. sádrokartónové desky) mohou ovlivnit chování hygrostatu. Z tohoto důvodu je potřeba instalace na neutrálním podkladu (např. obklady).

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | HY 10 UP |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Druh krytí: | IP 20 |
| Způsob instalace: | Pod omítku |
| Barva: | čistě bílá, jako RAL 9010 |
| Hmotnost: | 0,095 kg |
| Hmotnost s obalem: | 0,1 kg |
| Šířka: | 81 mm |
| Výška: | 81 mm |
| Hloubka: | 17 mm |
| Šířka s obalem: | 87 mm |
| Výška s obalem: | 87 mm |
| Hloubka s obalem: | 37 mm |
| Teplota okolí: | 0 °C až 50 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799573579 |
| Typové číslo: | 0157.0357 |

Výrobce: MAICO

HY 10 UP Hygrostat