**Hygrostat HY 230**

Elektronický hygrostat HY 230, resp. HY 230 I slouží pro odvlhčení nebo provlhčení uzavřených prostor. Je vhodný pro všechny obytné, živnostenské a průmyslové prostory. Stejně tak lze použít do vlhkých prostor, jako jsou např. koupelny (při instalaci zohlednit krytí přístroje), prádelny a sušárny.

Hygrostat měří prostorovou vlhkost pomocí interního čidla a v závislosti na nastavené hodnotě spíná nebo vypíná ventilátory, přístroje se zpětným získáváním tepla, resp. vysoušeče nebo zvlhčovače.

HY 230, resp. HY 230 I může být instalován buď do elektroinstalační krabice nebo pomocí nástěnné montážní sady APM HY 230 na povrch stěny.

Pomocí DIP přepínače na plošné desce může být při uvádění do provozu nastaven režim provozu pro odvlhčování (tovární nastavení) nebo pro zvlhčování.

Aktuální provozní stav relé je indikován červenou LED diodou v krytu.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | HY 230 |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Výstup: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Druh krytí: | IP 30 |
| Oblast relativní vlhkosti: | 20 % - 80 % |
| Způsob instalace: | Na omítku |
| Materiál: | Umělá hmota |
| Barva: | čistě bílá, jako RAL 9010 |
| Hmotnost: | 0,08 kg |
| Hmotnost s obalem: | 0,09 kg |
| Šířka: | 71 mm |
| Výška: | 71 mm |
| Hloubka: | 27 mm |
| Šířka s obalem: | 75 mm |
| Výška s obalem: | 80 mm |
| Hloubka s obalem: | 36 mm |
| Teplota okolí: | 0 °C až 50 °C |
| Ovládací prvek: | vnější |
| Tolerance čidla, relativní vlhkost: | 5 % |
| Hystereze, relativní vlhkost: | 2,5 % |
| Max. povolený spínaný proud: | 10 A / 4 A / cos φ = 1, 230 V AC / cos φ = 0,6, 230 V AC |
| Max. povolený náběhový proud: | 16 A |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799571261 |
| Typové číslo: | 0157.0126 |

Výrobce: MAICO

HY 230 Hygrostat