**Higrostat HY 230 I**

Higrostat elektroniczny HY 230 bądź HY 230 I służy do osuszania lub nawilżania zamkniętych pomieszczeń. Nadaje się do wszelkich stref mieszkalnych i pomieszczeń handlowych, również do pomieszczeń wilgotnych, jak np. łazienki (podczas instalacji należy uwzględnić stopień ochrony), pralnie i suszarnie.

Za pomocą wewnętrznego czujnika higrostat rejestruje wilgotność w pomieszczeniu i w zależności od nastawionej wartości zadanej włącza i wyłącza wentylatory, urządzenia do odzysku ciepła bądź urządzenia nawilżające lub osuszające.

Higrostat HY 230 bądź HY 230 I montowany jest albo bezpośrednio na puszce podtynkowej, albo na ścianie przy użyciu zestawu do montażu natynkowego APM HY 230.

Za pomocą mikroprzełącznika na płytce można podczas uruchomienia ustalić tryb pracy Osuszanie (nastawa fabryczna) lub Nawilżanie.

Czerwona dioda LED w obudowie wskazuje stan załączenia przekaźnika.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | HY 230 I |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Wyjście: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Stopień ochrony: | IP 30 |
| Zakres pomiaru wilgotności względnej: | 20 % - 80 % |
| Rodzaj montażu: | natynkowy |
| Materiał: | Tworzywo sztuczne |
| Kolor: | biel czysta, podobna do RAL 9010 |
| Ciężar: | 0,07 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 0,08 kg |
| Szerokość: | 71 mm |
| wysokość: | 71 mm |
| Głębokość: | 27 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 75 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 80 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 36 mm |
| temperatura otoczenia: | 0 °C do 50 °C |
| Element obsługi: | Położony wewnątrz |
| Tolerancja czujnika, wilgotność względna: | 5 % |
| Histereza przełączenia, wilgotność względna: | 2,5 % |
| Maks. dopuszczalny prąd zestyku: | 10 A / 4 A / cos φ = 1, 230 V AC / cos φ = 0,6, 230 V AC |
| Maks. dopuszczalny prąd włączeniowy: | 16 A |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799571278 |
| Numer katalogowy: | 0157.0127 |

Producent: MAICO

HY 230 I Higrostat