**Higrostat HY 10 AP**

Higrostat do sterowania wentylatorami w zależności od względnej wilgotności powietrza.

Prąd maksymalny (przy cos phi=1) 8 A bądź (przy cos phi=0,6) 4 A.

Bezstopniowy zakres regulacji: od 20% do 95% względnej wilgotności powietrza.

Regulacja precyzyjna w zakresie komfortowym od 45% do 65% wilgotności względnej powietrza.

Histereza łączeniowa: ok. 2 % względnej wilgotności powietrza.

Aby podłączony wentylator nie pracował bez przerwy, higrostat przełącza się po ok. 1 godzinie w tryb gotowości. Tym samym wentylator wyłączany jest na ok. 4 godziny. Jeżeli wartość zadana nie zostanie osiągnięta po 4 godzinach, wentylator zostanie włączony ponownie.

Aby zapobiec nieuprawnionej zmianie wartości zadanej wilgotności w budynkach wynajmowanych lub publicznych, można na spodzie urządzenia nastawić regulację stałowartościową. Wartość zadana ustawiona jest wówczas na stałe na 60% względnej wilgotności powietrza, niezależnie od położenia pokrętła na przedniej ścianie urządzenia.

Wskazówki montażowe

Montaż na wysokości ok. 1,5 m, w miejscu wolnym od bezpośredniego nasłonecznienia, przeciągów i ciepła oddawanego przez urządzenia elektryczne i grzejniki.

Nie montować w jednej jednostce konstrukcyjnej z urządzeniami elektrycznymi, które mogą wytwarzać ciepło (np. ściemniacze).

Chłonące wilgoć podłoże (np. płyty gipsowo-kartonowe) mogą mieć wpływ na procedurę regulacji higrostatu. Dlatego należy montować go na podłożu neutralnym pod względem wilgotności (np. płytki okładzinowe).

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | HY 10 AP |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Stopień ochrony: | IP 20 |
| Rodzaj montażu: | natynkowy |
| Kolor: | biel czysta, podobna do RAL 9010 |
| Ciężar: | 0,1 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 0,14 kg |
| Szerokość: | 81 mm |
| wysokość: | 81 mm |
| Głębokość: | 36 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 195 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 90 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 37 mm |
| temperatura otoczenia: | 0 °C do 50 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799573586 |
| Numer katalogowy: | 0157.0358 |

Producent: MAICO

HY 10 AP Higrostat