

Higrostat Gira F100 biały

Kod produktu: 63582

Elektroniczny Hygrostat 230 V~, Włącznik otwarty, Czysta biel

Właściwości

- Higrostat za pomocą wewnętrznych czujników rejestruje wilgotność powietrza i temperaturę pomieszczenia i oblicza optymalną wilgotność powietrza dla aktualnie zmierzonej temperatury.
- Jeżeli wilgotność powietrza przekracza wartość ustawioną przyciskiem obrotowym, higrostat załącza np. wentylator usuwający wilgotność pomieszczenia.
- Regulacja staławartościowa aktywowana przez instalatora zapobiega (np. w budynkach publicznych) nieuprawnionym zmianom wartości zadanej wilgotności: W tym przypadku ustawiono na stałe 60% wilgotności względnej, niezależnie od położenia przycisku obrotowego z przodu przyrządu.
- Aby wykluczyć ciągłą pracę wentylatora podczas ogólnie dużej wilgotności powietrza otoczenia (np. skłonność do burz), higrostat nadzoruje czas załączania.
- Jeżeli wilgotność powietrza po godzinie nie spadnie poniżej ustawionej wartości, wentylacja zostanie przerwana na cztery godziny.
- Przerwanie jest wskazywane przez LED i może być zmienione ręcznie za pomocą przycisku.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe: AC 230 V, 50 Hz Prąd łączalny $\cos \varphi = 1$: 8 A $\cos \varphi = 0,6$: 4 A Styk przekaźnika: 1 x zamykacz potencjałowy Zakres regulacji: 20 do 95% wilgotności względnej Tolerancja pomiaru: $\pm 5\%$ wilgotności względnej Różnica włączania: $\pm 2\%$ Temperatura otoczenia: 0 °C do +50 °C Długość przewodu do obciążenia: maks. 100 m