

Działanie
Higrostat Gira

Kontrola i regulacja wilgotności powietrza w pomieszczeniu, przy zbyt dużej wilgotności załącza wentylator w celu przewietrzenia pomieszczenia

GIRA

Higrostat Gira

Utrzymuje zdrowe warunki w pomieszczeniu



Gira higrostat, biały matowy
Gira Esprit, białe szkło

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Systemy instalacji
elektrycznych

Industriegebiet Mermbach
Dahlenstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49 21 95 - 602 - 0
Fax +49 21 95 - 602 - 119

www.gira.de
info@gira.de

TEMA 2 Sp. z o.o.
ul. Boryny 7
02-257 Warszawa

Tel 022-8780347
Fax 022-8464745

biuro@tema.pl
www.gira.pl



Higrostat Gira jest oferowany we wszystkich programach łączników Gira.

Gira higrostat

Higrostat Gira dzięki regulacji wilgotności powietrza zapewnia Przyjemną i zdrową atmosferę w pomieszczeniu. Zapobiega długotrwałemu podwyższeniu wilgotności powietrza, pomaga uniknąć szkodliwej pleśni.

Za pomocą wewnętrznych czujników higrostat Gira rozpoznaje zawartość wilgoci i temperaturę w pomieszczeniu. Gdy wilgotność przewyższa wartość ustawioną pokrętkiem higrostat załącza przyłączony wentylator w celu osuszenia powietrza. Urządzenie dynamicznie traktuje wartość zadaną, tzn., że uwzględnia w określonych granicach efekt, że cieplejsze powietrze o podniesionej wilgotności może być odbierane jako chłodniejsze. Gdy higrostat Gira mierzy np. wyższą temperaturę jako referencyjną temperaturę 21 °C, to pozwala na odpowiednie zwiększenie wilgotności. Dzięki temu można uniknąć zbędnego wietrzenia i zmniejszyć zużycie energii.

Tryb oczekiwania (stand by)

Kontrola upływu czasu zapobiega, aby przy zbyt wilgotnym powietrzu w otoczeniu, zbyt długo nie wentylować pomieszczenia. Jeżeli przyłączony wentylator pracuje bez przerwy, to po 1 godzinie higrostat Gira przełącza się w tryb oczekiwania. Poczym wentylator pozostaje przez ok. 4 godziny wyłączony. Jeśli po 4 godzinach jest znowu wilgotno, wentylator zostanie ponownie załączony. Ten tryb pracy jest sygnalizowany czerwoną LED i może być przyciskiem ręcznie zmieniony.

Zalecenia dotyczące montażu

- w celu zapewnienia optymalnej pracy urządzenia powinno zostać zamontowane na wysokości ok. 1,5 m, w miejscu nienarażonym na bezpośrednie promieniowanie słoneczne, przeciągi i wpływ rozgrzewających się urządzeń. Nie powinien znajdować się w strefie promieniowania grzejników.
- Higrostat Gira nie powinien być instalowany w zespołach zawierających nagrzewające się urządzenia (np. termostaty).
- Należy unikać montażu higrostatu w podłozach absorbujących wilgoć (np. gips-karton), zalecany jest montaż w materiałach nieulegających zawilgoceniu.
- W łazienkach należy zachować odstęp zgodny z normą.

Dane techniczne

- zakres pomiaru: 20 % do 95 % wilg.wzgl.
- tolerancja pomiarowa: ± 5 % wilg.wzgl.
- różnica przełączania: ± 2 % wilg.bezwzgl.
- napięcie robocze: 230 V AC / 50 Hz
- wyjście przekaźnikowe: zwierne, potencjał zasilania
- maks. dop. prąd łączeniowy: 8 A ($\cos \varphi = 1$) lub 4 A ($\cos \varphi = 0,6$), 230 V AC
- temperatura pracy: 0 do +50 °C
- stopień ochrony: IP 20

Asortyment

Higrostat System 55
kremowy z polyskiem:
nr kat.. 2265 01
cena 175,00 EUR (PS 2)
biały z polyskiem:
nr kat.. 2265 03
cena 175,00 EUR (PS 2)
biały matowy:
nr kat.. 2265 27
cena 175,00 EUR (PS 2)
antracytowy:
nr kat.. 2265 28
cena 177,40 EUR (PS 2)
koloru alu:
nr kat.. 2265 26
cena 179,80 EUR (PS 2)

Higrostat F-Liner
kremowy z polyskiem:
nr kat.. 2265 111
cena 175,70 EUR (PS 2)
biały z polyskiem:
nr kat.. 2265 112
cena 176,65 EUR (PS 2)

Higrostat S-Color
biały: nr kat.. 2265 40
cena 176,50 EUR (PS 2)
szary:
nr kat.. 2265 42
cena 176,50 EUR (PS 2)
czerwony:
nr kat.. 2265 43
cena 176,50 EUR (PS 2)
niebieski:
nr kat.. 2265 46
cena 176,50 EUR (PS 2)
czarny:
nr kat.. 2265 47
cena 176,50 EUR (PS 2)
ciemno szary:
nr kat.. 2265 49
cena 176,50 EUR (PS 2)

Higrostat S-Classic
perłowy metalik:
nr kat.. 2265 601
cena 177,00 EUR (PS 2)
brązowy metalik:
nr kat.. 2265 602
cena 177,00 EUR (PS 2)

Ceny zawierają podatek MwSt.
Zastrzegamy prawo dokonywania zmian