

## Higrostat



# RHE

### zastosowanie

Pomiar wilgotności względnej powietrza w pomieszczeniu. W momencie przekroczenia wartości zadanej styk przełączający może włączyć urządzenie wentylacyjne w celu obniżki zawartości wilgoci w powietrzu.

| Typ | zakres nast. | styk przeł.       | m [kg] |
|-----|--------------|-------------------|--------|
| RHE | 0-100%       | 6A/230V AC (rez.) | 0,2    |

### wymiary

| Typ | szer. [mm] | wys. [mm] | gł. [mm] |
|-----|------------|-----------|----------|
| RHE | 71         | 71        | 25       |

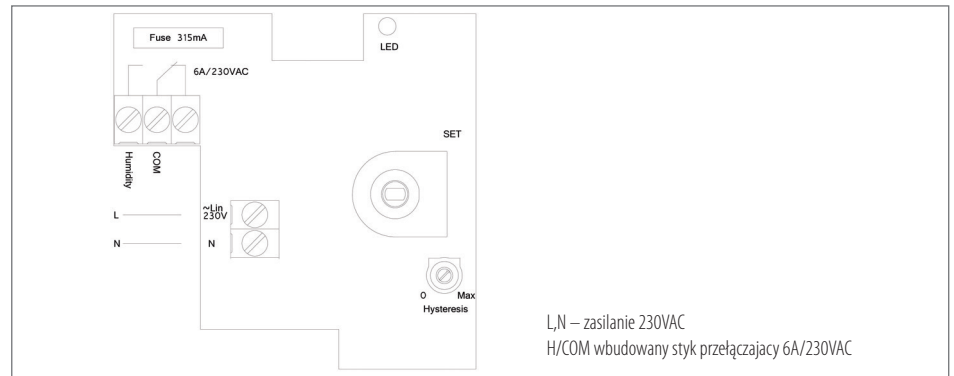
### opis

Elektroniczny pomieszczeniowy czujnik wilgotności względnej powietrza, wyposażony w bezpieczniakowy styk przełączający NC/NO – 6A/230VAC (rezystancyjne). Napięcie zasilania 1~230V (podtrzymanie pracy). Zakres nastawy higrostatu wynosi od 0 do 100% i ustalany jest za pomocą pokrętki na obudowie. Obudowa została wykonana z ABS, montaż natynkowy, stopień ochrony IP20, II klasa izolacji. Dodatkowo urządzenie posiada możliwość regulacji histerezy w przedziale 2-10% za pomocą potencjometru zlokalizowanego wewnątrz oraz sygnalizuje stan pracy wskaźnikiem LED pod pokrywą.

### zakres pracy

0-100% wilgotności względnej.

### schemat elektryczny



## Sterowniki dedykowane



# ECC

### opis

Sterownik przeznaczony do współpracy tylko z wentylatorami JETTEC 400-710 EC wyposażonymi w silniki komutowane elektronicznie. Za pomocą przycisków na obudowie można dokonać nastawy żądanych parametrów – wszystkie funkcje urządzenia widoczne są na wyświetlaczu LED. Menu regulatora pozwala na ustawienie progu minimalnej, oraz maksymalnej prędkości obrotowej, jak również nastawę szybkości czasu reakcji wentylatora zarówno przy zwiększaniu prędkości jak i przy spadku obrotów.

Regulator pozwala na precyzyjną nastawę prędkości obrotowej poprzez trzy metody pracy:

- nastawa prędkości obrotowej za pomocą sygnału analogowego – potencjometr 0-10V, 10 kΩ,
- regulacja za pomocą czujnika sterującego z wyjściem 0-10V – dodatkowo regulator posiada wyjście zasilania dla czujnika 24Vdc/40mA,
- nastawa ręczna za pomocą przycisków na obudowie – możliwość ustawienia wartości obrotów w czasie rzeczywistym, oraz nastawy niższych obrotów (tryb nocny).

Obudowa wykonana z aluminium, stopień ochrony IP20. Zasilanie 230V, 50Hz (model ECC 1), oraz 400V, 50Hz – pozostałe. Filtr EMI i dławiki sieciowe są zintegrowane w sterowniku. Urządzenie posiada własne dodatkowe chłodzenie.

### maksymalna temperatura pracy

40°C.

### UWAGA!

**Podłączenie do sieci elektrycznej, uruchomienie oraz regulacja wentylatorów kanałowych JETTEC 400-710EC są możliwe tylko przy pomocy dedykowanych sterowników ECC 1-4. Sterowniki ECC są odrębnym urządzeniem, nie znajdują się w zestawach z wentylatorami JETTEC 400-710EC. Należy je zamawiać osobno.**

| Typ ECC | P [W] | I <sub>max</sub> [mA] | m [kg] |
|---------|-------|-----------------------|--------|
| ECC 1   | 1800  | 10,0                  | 5,5    |
| ECC 2   | 2000  | 3,0                   | 5,5    |
| ECC 3   | 3000  | 4,5                   | 5,5    |
| ECC 4   | 4500  | 6,7                   | 5,5    |

### wymiary

| Typ ECC | szer. [mm] | wys. [mm] | gł. [mm] |
|---------|------------|-----------|----------|
| ECC 1   | 146        | 300       | 167      |
| ECC 2   | 146        | 300       | 167      |
| ECC 3   | 146        | 300       | 167      |
| ECC 4   | 146        | 300       | 167      |

### schemat elektryczny

