

CZUJNIKI, TERMOSTATY, PRESOSTATY...

Akcesoria pozwalające na kontrolę pracy wentylatora na podstawie parametrów takich jak temperatura, różnica ciśnień, wilgotność, zanieczyszczenia, opóźnienia czasowe.

HIG-2



Czujnik wilgotności HIG-2 - czujnik włącza lub wyłącza wentylator w zależności od wilgotności powietrza (zakres regulacji 40-90% RH). Czujnik wyposażony jest w opóźnienie czasowe regulowane (1-25 min).

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 35, str. 932.

Nr artykułu: 40025150.

Dane techniczne

- Zasilanie elektryczne: 230V / 50 Hz
- Ochrona IP: IP 21
- Temperatura pracy: 0-40°C
- Natężenie max.: 6* (2**) A
- Klasa izolacji: II
- Wymiary 130x82x43 mm

* obciążenie rezystancyjne

** obciążenie indukcyjne

SQA



Czujnik zanieczyszczenia powietrza SQA - czujnik włącza lub wyłącza wentylator kiedy jakość powietrza spadnie poniżej nastawionego poziomu. Reaguje na:

wyiewy, nieprzyjemne zapachy, dym z papierosów, zawilgocenie, itp.

Czujnik wyposażony jest w opóźnienie czasowe regulowane (1-25 min).

Uwaga: Czujnik SQA nie jest przeznaczony do wykrywania gazów palnych, wybuchowych, czy montażu w instalacjach bezpieczeństwa ani jako detektor alarmu przeciwpożarowego.

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 36, str. 932.

Nr artykułu: 40025140.

Dane techniczne

- Zasilanie elektryczne: 230V / 50 Hz
- Ochrona IP: IP 21
- Temperatura pracy: 0-50°C
- Natężenie max.: 6* (2**) A
- Klasa izolacji: II
- Wymiary 130x82x43 mm

* obciążenie rezystancyjne

** obciążenie indukcyjne

TK-1



Termostat kanałowy TK-1 - elektroniczny termostat kanałowy o dwóch trybach pracy - włączający/wyłączający urządzenie grzewcze lub wentylator przy ustawionej temperaturze (styk przełączalny).

Rodzaj pracy ustala się przy podłączeniu. Istnieje możliwość ograniczenia zakresu nastaw temperatury lub jej ustalenie na wybranym poziomie. W komplecie sonda kanałowa z przewodem o długości 4 m.

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 37, str. 932.

Przykładowe podłączenia wentylatorów z nagrzewnicami z wykorzystaniem termostatów - schemat rys. 51, str. 910 i rys. 53, str. 911.

Nr artykułu: 40025330.

Dane techniczne

- Zasilanie elektryczne: 230V / 50 Hz
- Ochrona IP: IP 30
- Zakres nastaw: 0-60°C
- Temperatura pracy: 0-50°C
- Możliwości łączeniowe (max): 16* A (3** A) 250 VAC
- Błąd statystyczny: 1 K
- Wymiary 80x80x31 mm

* obciążenie rezystancyjne

** obciążenie indukcyjne ($\cos(\varphi)=0,6$)

TS



Termostat ścienny TS - mieszkowy termostat ścienny (element mieszkowy ze stali nierdzewnej) włączający/wyłączający urządzenie grzewcze lub wentylator przy ustawionej temperaturze (styk przełączalny).

Rodzaj pracy ustala się przy podłączeniu.

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 38, str. 932.

Przykładowe podłączenia wentylatorów z nagrzewnicami z wykorzystaniem termostatów - schemat rys. 52, str. 910 i rys. 54, str. 911.

Nr artykułu: 40025345

Dane techniczne

- Ochrona IP: IP 30
- Możliwości łączeniowe (max) 10 A (2,5 A dla $\cos \phi = 0,6$) 230 VAC
- Zakres nastaw: 8-30°C
- Błąd statystyczny: 1 K

CZUJNIKI, TERMOSTATY, PRESOSTATY...

Akcesoria pozwalające na kontrolę pracy wentylatora na podstawie parametrów takich jak temperatura, różnica ciśnień, wilgotność, zanieczyszczenia, opóźnienia czasowe.

Presostat różnicowy



Presostat różnicowy - presostat różnicowy włączający/wyłączający urządzenie przy ustawionej wartości różnicy ciśnień pomiędzy dwoma punktami pomiarowymi. Zestaw zawiera wąż z elastycznego tworzywa sztucznego (łączna długość 2m) o średnicy wewnętrznej 6mm oraz 2 sondy. Przeznaczony do użytku z powietrzem lub innymi nieagresywnymi gazami.

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 39, str. 933.

Nr artykułu: 91040701-13 (PS-500)
91040701-14 (PS-2500)

Dane techniczne

- Możliwości łączeniowe (max): 1,0A(0,4A) / 250VAC
- Ochrona IP: IP 54
- Temperatura pracy: -20 do 85°C

PS-500:

- Zakres nastaw: 50-500 Pa

PS-2500:

- Zakres nastaw: 500-2500 Pa

ZN-62



Timer ZN 62 - akcesorium umożliwiające opóźnienie włączenia wentylatora o około 1 minutę oraz opóźnienie wyłączenia ok. 6 minut (nieregulowane).

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 40, str. 933.

Numer artykułu: 20020705

Dane techniczne

- Zasilanie elektryczne: 230V / 50 Hz
- Wymiary: 20x32x10 mm
- Możliwości łączeniowe (max): 2,5 A (1,6 A) / 250V, 50Hz

Termostat TR-1N
TR-2

Termostaty do nagrzewnic EC-N

TR 1N - termostat współpracujący z nagrzewnicami EC-3N, EC-5N, EC-9N

Numer artykułu: 40025400

Wymiary (mm): 113x154x75

TR 2 - termostat dwupołożeniowy, współpracujący z nagrzewnicami EC-12N, EC-15N

Numer artykułu: 40025410

Wymiary (mm): 113x154x75