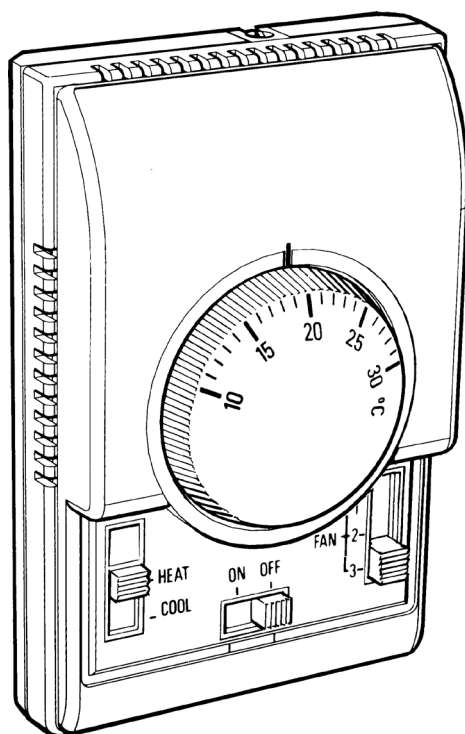


SERIA XE70 T6371

TERMOSTATY POKOJOWE DO KLIMAKONWEKTORÓW

KARTA KATALOGOWA



Termostaty pokojowe T6370 i T6371 stosuje się do regulacji temperatury komfortu w pomieszczeniu, jedynie poprzez sterowanie pracą wentylatora.

We wszystkich typach termostatów praca wentylatora jest uzależniona od ustawionej wartości temperatury.

Termostat może być wyposażony w ręczny 3-położeniowy przełącznik prędkości pracy wentylatora oraz wyłącznik główny.

Niektóre modele termostatu wyposażone są również w przełącznik ogrzewanie / chłodzenie. Zależnie od modelu, tryb pracy można wybrać ręcznie przestawiając umieszczony na obudowie przełącznik suwakowy.

Dla klimakonwektorów 2-rurowych możliwe jest automatyczne przełączanie ogrzewania / chłodzenia po zastosowaniu dodatkowego termostatu zamontowanego na rurze zasilającej klimakonwektor.

WŁAŚCIWOŚCI

- Dwumembranowa konstrukcja czujnika zapewnia precyzyjną stabilizację temperatury w każdych warunkach
- Nowoczesna i estetyczna obudowa pozwala umieścić termostat w pomieszczeniach zajmowanych przez ludzi, zwłaszcza w biurach, urzędach czy hotelach
- Modele posiadają funkcję "przewidywania" (antycypator), która poprawia dokładność regulacji temperatury zarówno przy ogrzewaniu jak i chłodzeniu
- Termostaty mogą być montowane bezpośrednio na ścianie lub na standardowej puszcze instalacyjnej
- Przełączniki suwakowe pozwalają na ręczne przełączanie trybu pracy oraz prędkości wentylatora
- Dostępny jest model z automatycznym przełączaniem grzanie / chłodzenie, (po zastosowaniu termostatu przylgowego)
- Wyposażenie opcjonalne:
 - ogranicznik zakresu temperatury F42006646-001 (20 sztuk w opakowaniu, wystarczy dla 10 termostatów)

DANE TECHNICZNE

Typ	Przełączniki							Funkcje dodatkowe	
	ON/OFF (SPST)	Przełącznik 3-biegowy wentylatora (SPTT)	Wentylator/ auto/ praca ciągła (SPDT)	Grzanie/ chłodzenie (SPDT)	Grzanie/ chłodzenie (DPDT)	Grzanie/ wyłączone/ chłodzenie (DPTT)	Grzanie/ wentylator/ chłodzenie (DPTT)	Strefa nieczułości	Automatyczne grzanie/ chłodzenie (Aquistat)
T6371A1019	✓	✓							
T6371B1017	✓	✓		✓					
T6371C1015	✓	✓							✓

Zakres nastaw : 10...30°C, poprzez zmianę położenia dużego pokrętki.

Napięcie zasilania > 230 V~, 50...60 Hz

Rodzaj zestyku : Zestyk przełączny (S.P.D.T.)

Minimalna różnica nastaw temperatury > 1 °C (ogrzewanie i chłodzenie) przy 20°C dla 50% obciążenia z dołączonym antycypatorem zmian temperatury

Obciążenie styków > 4(2) A, 230 V~
Typowe obciążenie to wentylatory, zawory i przekaźniki

Bezawaryjna praca > Styki 230 V~ więcej niż 100,000 cykli przy pełnym obciążeniu. Przełączniki suwakowe więcej niż 6,000 operacji

Montaż > Mocowanie bezpośrednio do ściany lub na standardowej puszcze (wkręty są w komplecie)

Okablowanie > Maksymalnie 8 wkrętów mocujących przewody z listwą zaciskową, przekrój przewodu do 1.5 mm²

Obudowa : Dzielona z tworzywa sztucznego

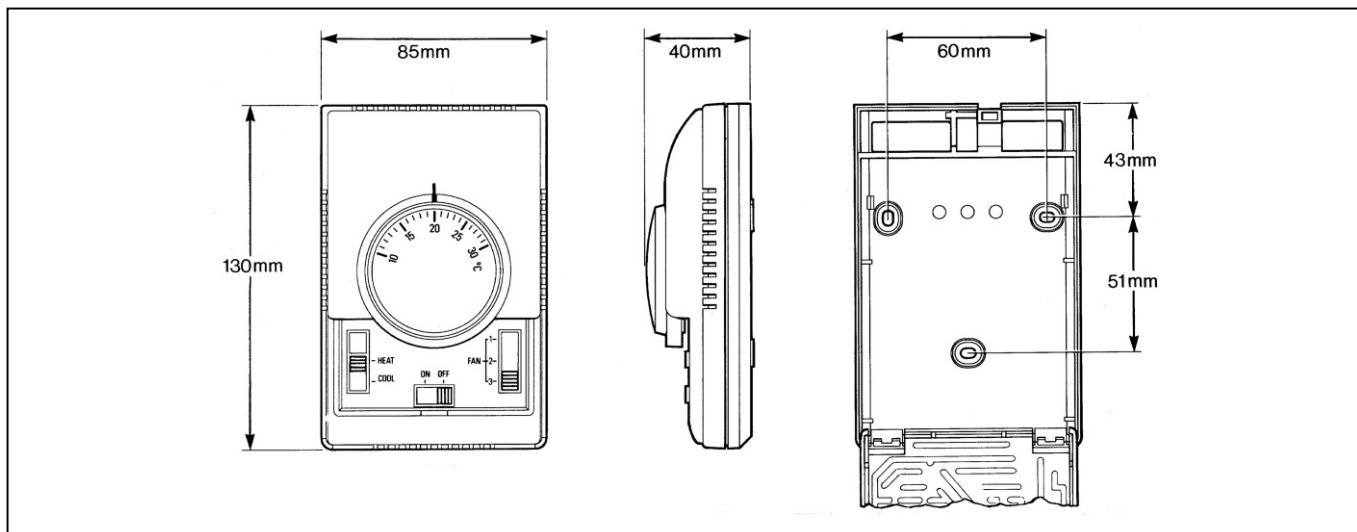
Wymiary : 85 x 130 x 40 mm (szer x wys x głęb).

Stopień ochrony : IP30

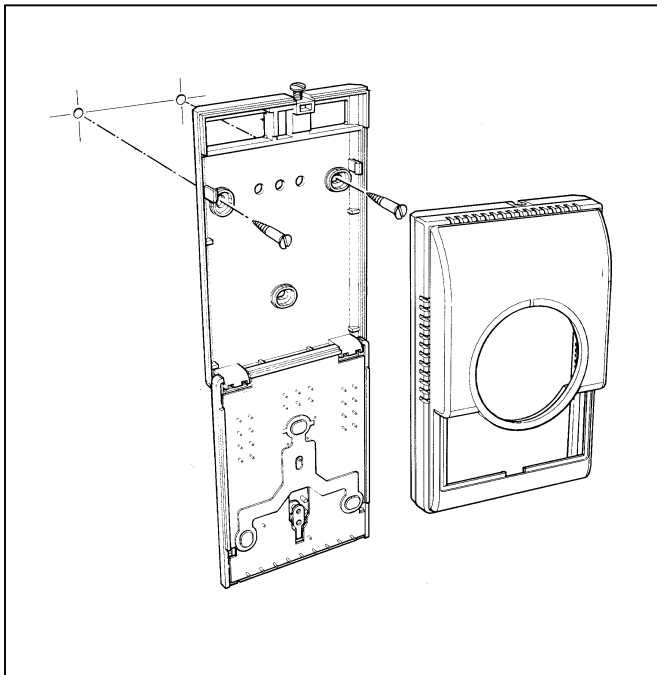
Warunki otoczenia > Temperatura pracy: 0...40°C
temperatura składowania: -20 to 50°C
wilgotność 0...90% RH, bez kondensacji

Certyfikaty > Termostaty serii XE70 spełniają wymogi CE, RoHs i WEEE.
Aby był zgodny z CE musi być podłączony wg instrukcji.

WYMIARY



MONTAŻ



Lokalizacja

Termostat serii XE70 jest elementem regulującym temperaturę w systemach wentylacji. Powinien być zamocowany w pomieszczeniu około 1,5 m nad podłogą, w miejscu przewiewnym aby mierzyć temperaturę średnią. Unikać należy miejsc wilgotnych, nasłonecznionych, przeciągu lub bliskości źródeł ciepła/zimna.

Montaż termostatu

Każdy termostat z serii XE70 może być przymocowany bezpośrednio do ściany lub na standardowej puszcze (wg rys.obok). W komplecie znajdują się wkręty mocujące niezbędne do instalacji.

Podłączenie termostatu

W górnej części podstawy znajdują się otwory przez które należy przeciągnąć przewody.

UWAGA!

1. Montaż należy zlecić wykwalifikowanemu personelowi
2. Przed rozpoczęciem montażu, odłączyć napięcie zasilające

DZIAŁANIE

Czujnik

Czujnik termostatu zawiera dwie okrągłe, giętkie metalowe blaszki zgrzane razem na obwodzie i wypełnione mieszaniną gazu i cieczy, której ciśnienie zmienia się w zależności od zmian temperatury. Ta podwójna membrana rozszerza się i w zależności od zmian temperatury w pomieszczeniu, oddziałuje na przełącznik migowy, który steruje obwodem grzania albo chłodzenia.

Funkcja przewidywania

Zalecane jest podłączenie "antycypatora" (patrz rysunek strona 4), zarówno w trakcie grzania jak i chłodzenia.

Przełączniki

Aby uprościć obsługę zastosowano przełączniki suwakowe.

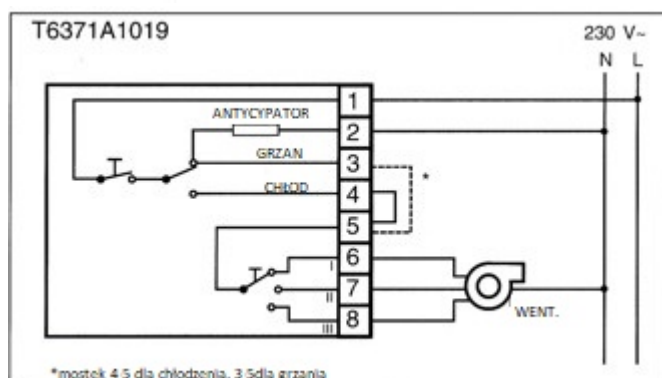
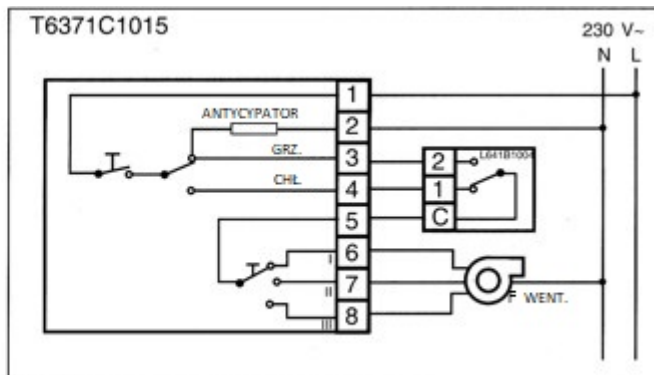
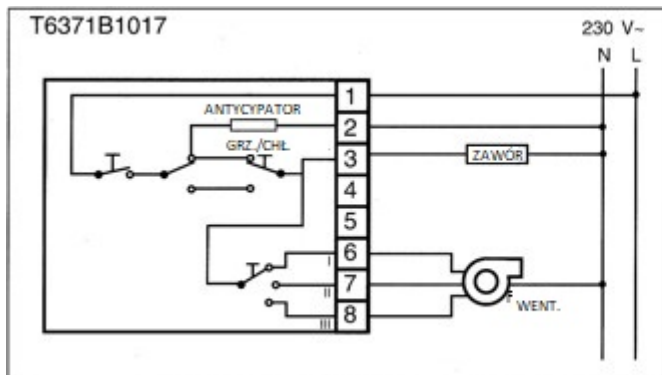
Przełącznik ON/OFF jest głównym przełącznikiem odłączającym zasilanie termostatu. Przełącznik FAN SPEED pozwala na wybór odpowiedniej prędkości wentylatora, 1 (mała), 2 (średnia), i 3 (duża) Przełącznik SPDT HEAT/COOL służy do wybierania ogrzewania (HEAT) lub chłodzenia (COOL). Przełącznik steruje jednym wyjściem.

ZASTOSOWANIE

		T6371A 1019	T6371B 1017	T6371C 1015
Funkcje	Wentylacja Klimakonwektor 2- rurowy Klimakonwektor 4-rurowy Pompa ciepła Klimatyzator	✓ ✓	✓ ✓	
Możliwość regulacji	Ogrzewanie albo chłodzenie Ogrzewanie / chłodzenie Zmiana trybu pracy (automat. / ręczna) Sterowanie wentylatorem (automatyczne lub ciągłe) Wybór prędkości wentylatora Sterowanie zaworem Sterowanie kompresorem	✓ a ✓	 r a ✓	 a ✓

a- tryb pracy automatyczny
r- tryb pracy ręczny
c- tryb pracy ciągły

PODŁĄCZENIA



Więcej informacji można znaleźć na stronie:

homecomfort.resideo.com/pl



Ademco Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 39 02-672 Warszawa

wsparcie@resideo.co m

resideo.com/pl/pl

T6371-k-pl01r0121MW • Zawartość karty może ulec zmianie bez powiadomienia

01/21

Podane informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2020 Resideo Technologies, Inc.

The Honeywell Home Trademark is used under license from Honeywell International Inc.

Honeywell Home