

NORTADA

HOKURO

WENTYLATORY ŁAZIENKOWE

HOK / OKU / URO

Instrukcja obsługi



To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi na terenie całej Unii Europejskiej. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzi, wynikającym z niekontrolowanej utylizacji odpadów, urządzenie to powinno zostać poddane recyklingowi w sposób odpowiedzialny, wspierając zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów. Aby zwrócić zużyty sprzęt, skorzystaj z dostępnych systemów zbiórki i recyklingu lub skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego dokonano zakupu. Sprzedawca może przyjąć produkt do recyklingu w sposób bezpieczny dla środowiska.

Przed przystąpieniem do obsługi wentylatora prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją.

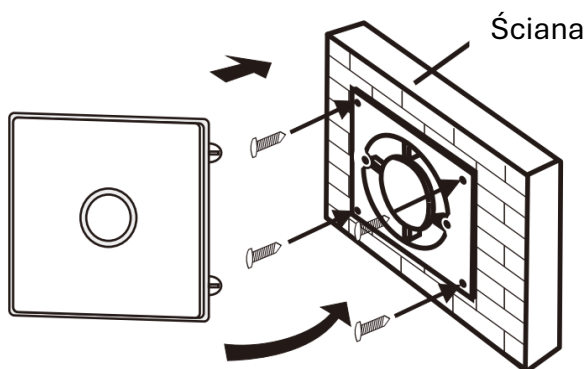
LOKALIZACJA I INSTALACJA

1. Zapewnij, aby wentylatory znajdowały się jak najwyżej, min. wysokość od podłoża wynosi 2,3 m.
2. Upewnij się, że wentylatory są zainstalowane naprzeciwko głównych źródeł wymiany powietrza i w odległości nie mniejszej niż 30 mm od narożnika ściany i sufitu.
3. Upewnij się, że wentylatory są zamontowane jak najbliżej źródeł pary lub zapachu, ale wystarczająco daleko od osób korzystających z wanny lub prysznica, tak żeby nie można było ich dotknąć.
4. Nie zaleca się montowania wentylatorów, w pomieszczeniach które mają zamontowane urządzenia z otwartą komorą spalania.
5. Wszystkie wentylatory nadają się do montażu także poza granicami Polski. Należy dokładnie zapoznać się z lokalnymi przepisami budowlanymi
6. Z tego urządzenia mogą korzystać osoby powyżej 16 roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się pod nadzorem lub zostały pouczone na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Urządzenie nie jest przeznaczone do zabawy. Czyszczenie i konserwację powinny przeprowadzać wyłącznie osoby dorosłe.
7. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia.
8. Wyłącznik, który odcina wszystkie przewody i zapewnia pełne odłączenie w przypadku przepięć kategorii III, musi być zamontowany w stałej instalacji, zgodnie z zasadami okablowania.

Ostrzeżenie: Przed instalacją należy wyłączyć zasilanie sieciowe

MONTAŻ NA ŚCIANIE

1. Przed podłączeniem do źródła zasilania należy wybrać właściwe napięcie pokazane na etykiecie.
2. Wytnij otwór o odpowiednim rozmiarze w ścianie, upewnij się, że podczas cięcia nie uszkodzisz żadnych kabli ani rur w ścianie. Wewnętrzna i zewnętrzna strona ściany powinny być wyrównane. Pozwól, aby kanał lekko nachylał się w kierunku zewnętrznej ściany, co umożliwi odprowadzanie wody z deszczu itp. Zabezpiecz otwór zaprawą murarską i pozwól jej stwardnieć przed przystąpieniem do dalszej instalacji.

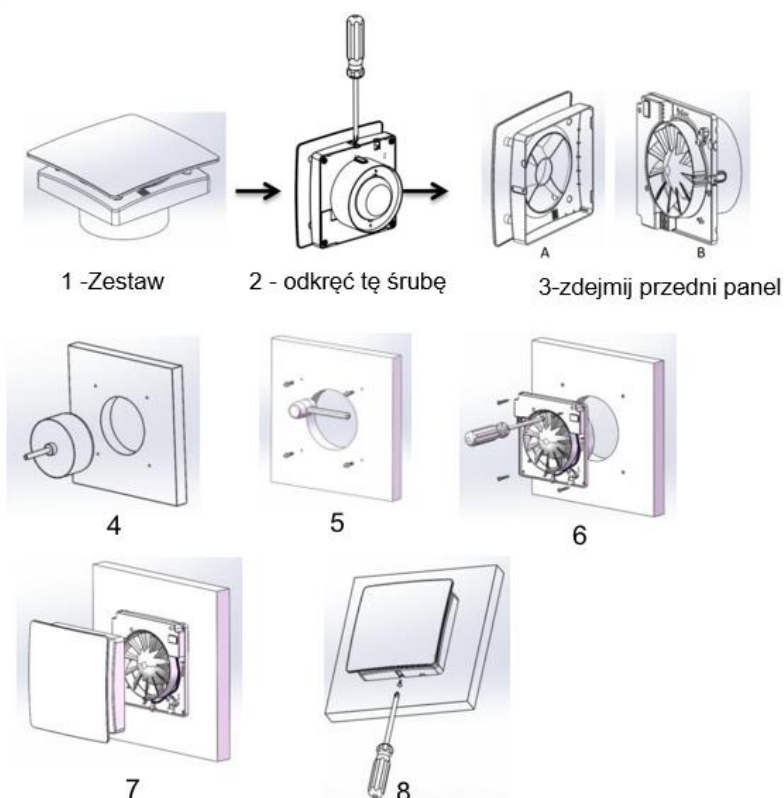


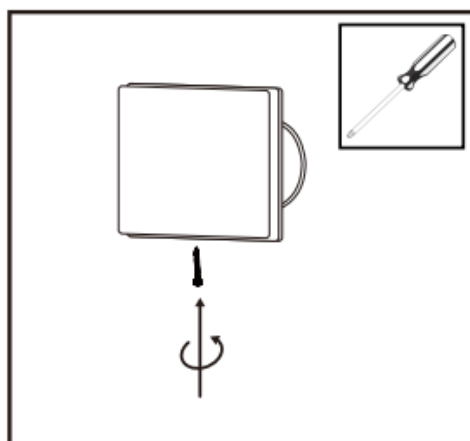
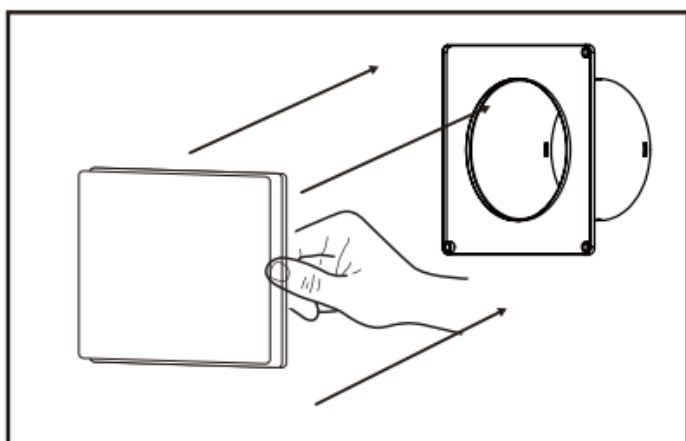
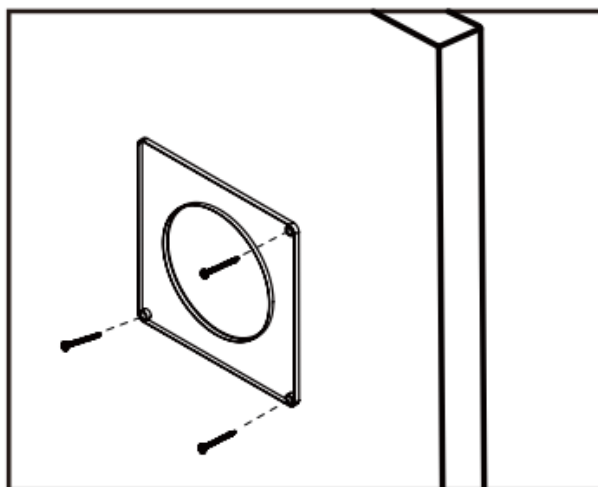
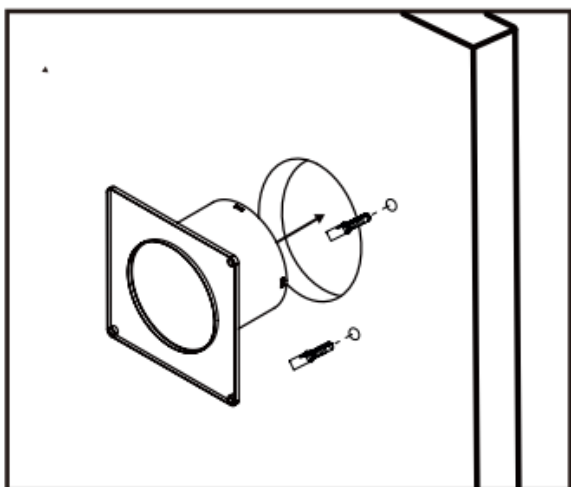
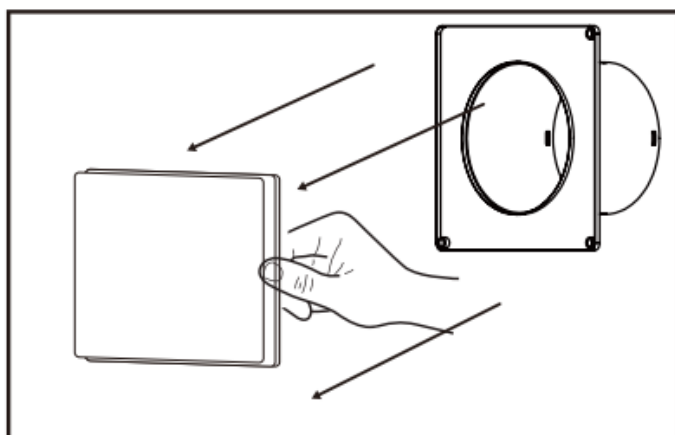
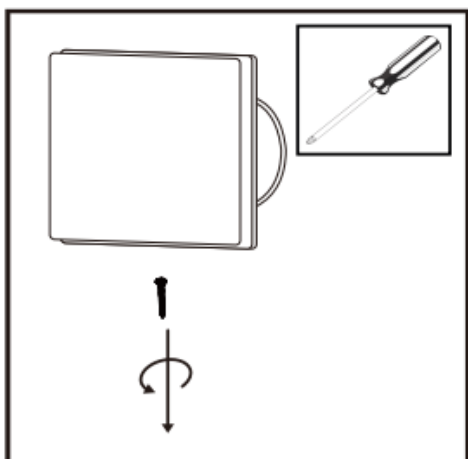
3. Zdejmij przednią pokrywę wentylatora i umieść wentylator przy ścianie, zaznacz cztery punkty mocowania i wejście kabla, a następnie wywierć odpowiednie otwory.
4. Doprowadź kabel do urządzenia za pomocą dwubiegunowego przełącznika z odstępem co najmniej 3 mm na wszystkich biegunach.
5. Przeprowadź główny kabel przez przepust kablowy i zamocuj korpus wentylatora na swoim miejscu.

6. Zamocuj przednią pokrywę i zewnętrzną przestonę (zewnętrzna przestona jest opcjonalnym akcesorium, nie jest dostarczana w standardzie).

MONTAŻ SUFITOWY

1. Znajdź odpowiednie miejsce na wentylator i wytnij odpowiedni otwór w suficie.
2. Zdejmij przednią pokrywę wentylatora, postępuj zgodnie z krokiem 3 (montaż na ścianie), podłączając główny kabel do urządzenia i doprowadzając główny kabel do urządzenia.
3. Przeprowadź główny kabel przez otwór kablowy i przymocuj jednostkę w odpowiednim miejscu, używając odpowiednich mocowań (mocowania nie są dostarczane). Jeśli wentylator może być również zamontowany do sufitu wewnętrznego, użyj dwóch szybkozłączek, aby stabilnie przymocować wentylator do sufitu. Te dwie szybkozłączki są montowane po dwóch stronach obudowy wentylatora za pomocą śrub.
4. Urządzenia muszą być wentylowane na zewnątrz budynku, nie mogą one wprowadzać powietrza z powrotem do tego samego pomieszczenia ani do przestrzeni nad sufitem (np. poddasza lub przestrzeni między stropem a sufitem podwieszanym). Użyj elastycznego przewodu i specjalnej żaluzji, które zapobiegają cofaniu się powietrza.





OKABLOWANIE DO WENTYLATORÓW Z OPÓŹNIENIEM CZASOWYM

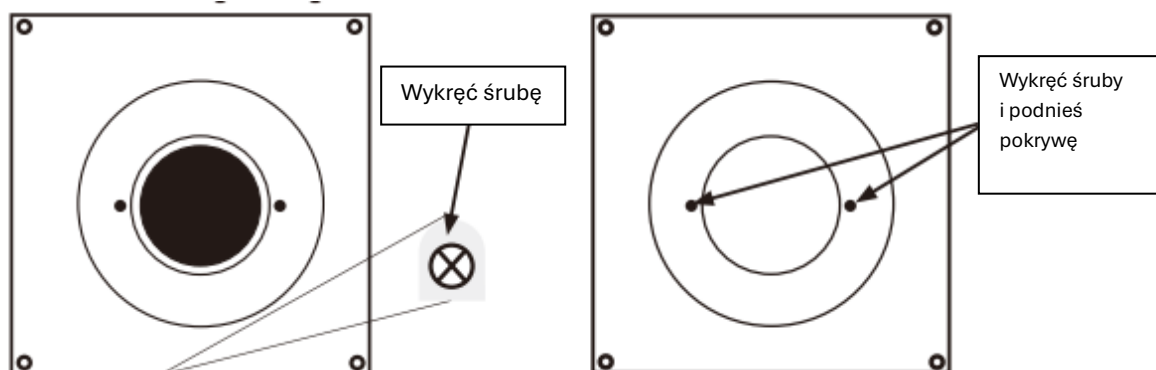
Wentylatory są podwójnie izolowane i nie wymagają przewodu uziemiającego.

W przypadku wentylatorów działowych należy podjąć środki ostrożności, aby uniknąć cofania się gazów do wnętrza pomieszczenia z otwartego kominka spalinowego lub innych urządzeń.

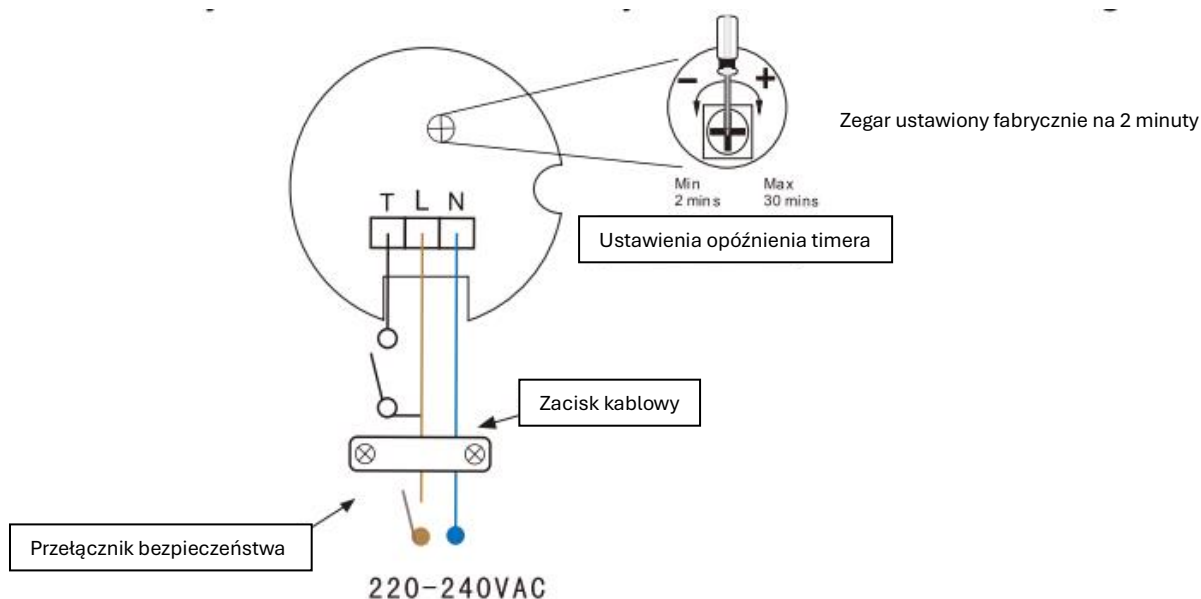
L --- podłączenie do przewodu fazowego

N --- podłączenie z neutralnym.

T --- podłączenie do przewodu fazowego oświetlenia lub przewodu przetącanego.

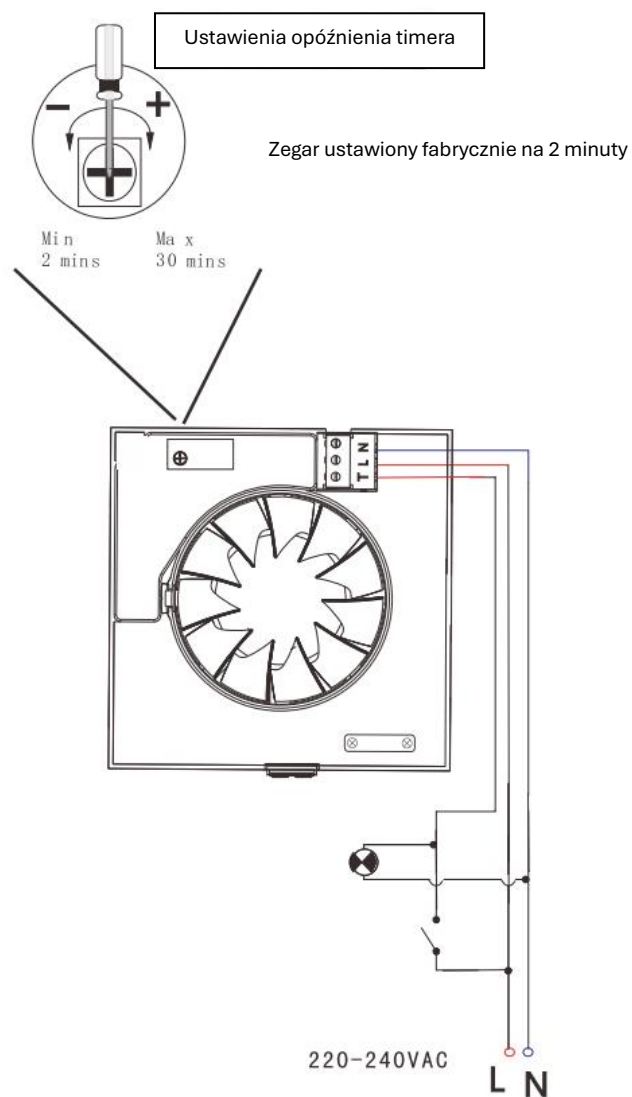


- Podłącz przewód fazowy (L), przewód neutralny (N) i przewód przetączany (T) (zobacz instrukcję).
- Ustaw czas opóźnienia zgodnie z żądanym ustawieniem.



**UWAGA: ZACISKI ŚRUBOWE NIE MOGĄ BYĆ ZBYT MOCNO DOKRĘCONE!
NIE MOŻNA UŻYWAĆ ELEKTRYCZNEGO ŚRUBOKRĘTA DO TERMINALI.**

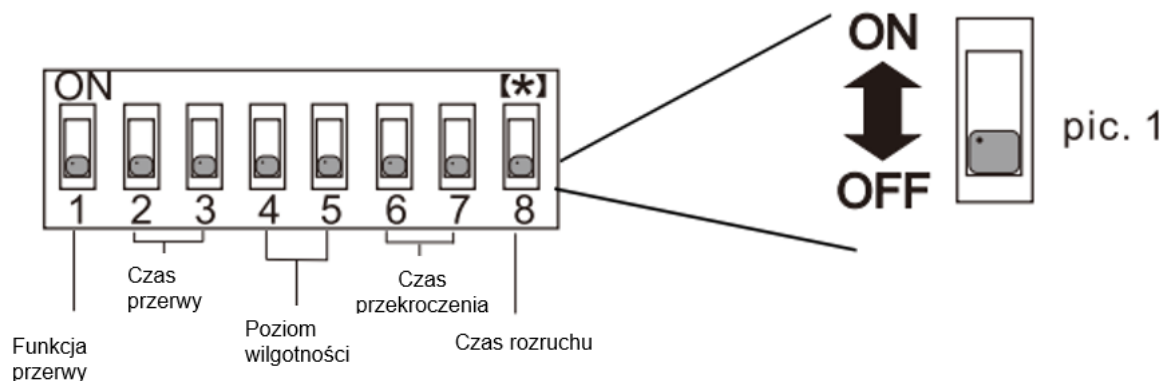
- Podłącz przewód fazowy (L), przewód neutralny (N) i przewód przetączany (T) (zobacz instrukcję).
- Ustaw czas opóźnienia zgodnie z żądanym ustawieniem.



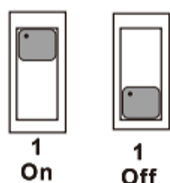
UWAGA: ZACISKI ŚRUBOWE NIE MOGĄ BYĆ NADMIERNIE DOKRĘCONE!
NIE MOŻNA UŻYWAĆ ELEKTRYCZNEGO ŚRUBOKRĘTA DO TERMINALI.

OKABLOWANIE DO WENTYLATORÓW Z CZUJNIKIEM WILGOTNOŚCI.

Modele z elektronicznym higrostatem umożliwiają regulację wilgotności względnej w zakresie od 60% do 90% oraz ustawienie opóźnienia czasowego, który jest regulowany w zakresie 1 minuty, 5 minut, 15 minut lub 30 minut. Pożądany poziom wilgotności i czas działania wybiera się za pomocą 8 przełączników DIP umieszczonych na płytce drukowanej i łatwo dostępnych. Każdy przełącznik typu dipswitch ma dwie pozycje [ON (1) i OFF (0)], które wybiera się za pomocą małego śrubokręta dostarczonego z wentylatorem.



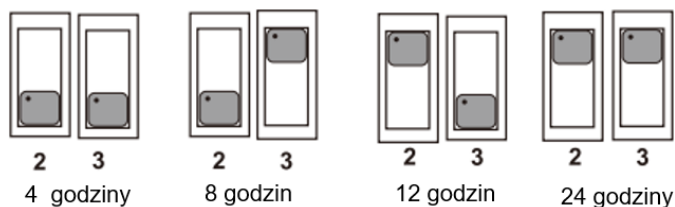
Funkcja przerwy



Przy włączonej funkcji czasowego przewietrzenia wentylator działa niezależnie od wilgotności. Jest to przydatne, aby zapobiec ciągłej pracy wentylatora tam, gdzie poziom wilgotności jest stale wysoki, na przykład w pobliżu morza. Umożliwia także pracę wentylatora, gdy poziom wilgotności jest stale niski, na przykład w przypadku instalacji w pobliżu urządzenia grzewczego. Wentylator załącza się automatycznie na godzinę, niezależnie od poziomu wilgotności, wyłącza się na ustawiony okres, po czym włącza się ponownie na godzinę, itd.

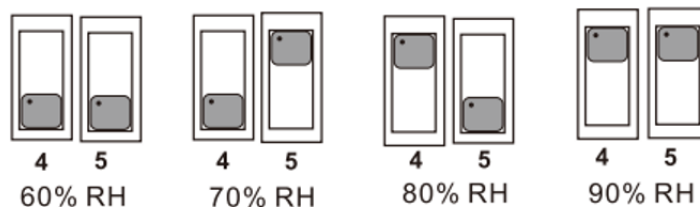
Czas przerwy

Przerwę można ustawić w następujący sposób:

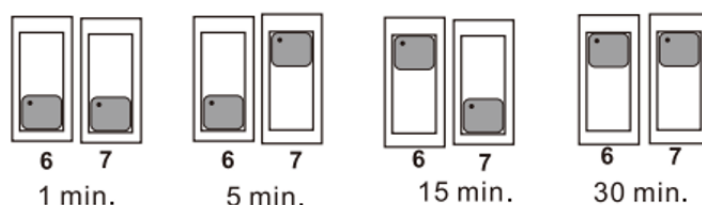


Funkcja higrostatu

Higrostat powoduje włączenie wentylatora, gdy poziom wilgotności osiągnie ustawiony poziom (-3%). Wyłącza się, gdy wilgotność spadnie poniżej ustawionego poziomu i po upływie czasu wybranego na liczniku rozruchowym.

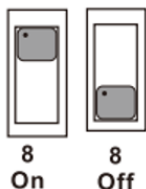


Poziom wilgotności można ustawić w następujący sposób:



Czas przekroczenia można ustawić w następujący sposób:

Funkcja opóźnienia rozruchu



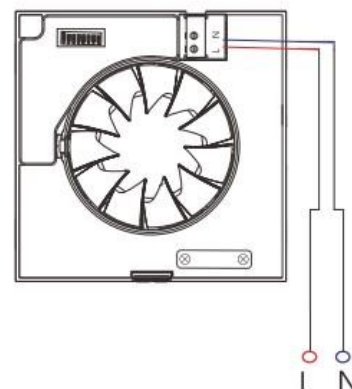
Włączenie funkcji opóźnienia rozruchu powoduje 50 sekund opóźnienia włączenia wentylatora za pomocą zewnętrznego wyłącznika. Jeżeli napięcie nie będzie włączone przez minimum 50 sekund, wentylator nie włączy się.

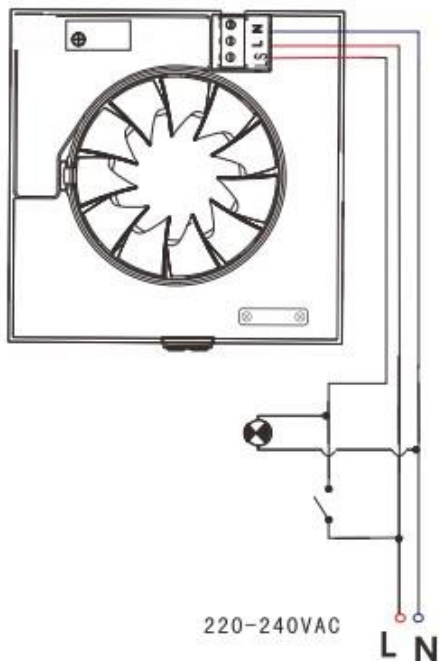
Dane techniczne

Funkcja przerwy	Off
Czas przerwy	4 godziny
Higrostat	60% RH
Opóźnienie czasowe	1 min
Funkcja czasu rozruchu	Off

Praca automatyczna:

Wentylator jest podłączony do głównego zasilania za pomocą tylko dwóch przewodów (patrz rys. 2). Higrostat powoduje, że wentylator działa automatycznie, gdy poziom wilgoci w pomieszczeniu jest wyższy niż ustawiony poziom. Wentylator zatrzyma się automatycznie, gdy wilgotność spadnie poniżej wybranego poziomu (-3%) i po upływie ustawionego opóźnienia czasowego wyłączy się.





Automatyczna praca z zewnętrznym przełącznikiem do sterowania wentylatora :

Wentylator jest podłączony do głównego zasilania trzema przewodami (patrz rys. 3). Działanie jak w przypadku „Pracy automatycznej” z możliwością ułatwienia wyłączenia higrostatu za pomocą włącznika światła, gdy poziom wilgotności w pomieszczeniu jest niższy niż ustawiony poziom. W takim przypadku okap kontynuuje pracę przez wybrany okres czasu (czas rozruchu) po wyłączeniu oświetlenia włącznika.

UWAGA: Gdy poziom wilgotności przekracza wybraną wartość, opcja automatyczna ma pierwszeństwo przed opcją ręczną i nie można w takim wypadku wyłączyć urządzenia za pomocą wyłącznika.