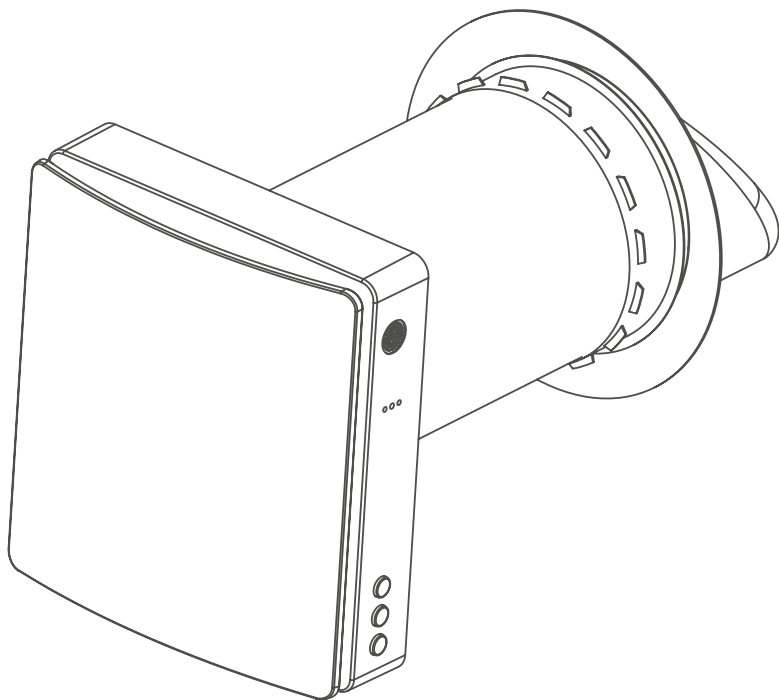


Warmtec®

Instrukcja obsługi

REKUPERATOR DECENTRALNY RW470



v. 1.01

SPIS TREŚCI

Zasady bezpieczeństwa	3
Symbole użyte w instrukcji	4
Skład zestawu	5
Montaż urządzenia	6
Tryby pracy urządzenia	10
Opis funkcji	11
Pilot zdalnego sterowania	13
Parowanie urządzeń	14
Ustawienia Lidera/Obserwatora	15
Konserwacja	17
Rozwiązywanie problemów	20
Konfiguracja połączenia / sterowanie WiFi	21
Dodanie urządzenia do aplikacji	24
Specyfikacja techniczna	26
Interfejs sterowania rekuperatorem	28
Ochrona środowiska i recykling	29

Dziękujemy za wybór naszego produktu jakim jest ten rekuperator.
Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się z niniejszą instrukcją,
a następnie zachować ją na przyszłość.

Zobacz najnowszą wersję instrukcji na www.warmtec.pl



www.warmtec.pl

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA!

Przed przystąpieniem do instalacji i eksploatacji urządzenia, należy zapoznać się z instrukcją obsługi. W związku z ciągle trwającymi pracami w celu poprawy jakości wyrobu, do projektu produktu mogą zostać wprowadzone zmiany, nieuwzględnione w niniejszej instrukcji, jednak nie pogarszające właściwości użytkowych produktu. Najnowsza wersja instrukcji, uwzględniająca ewentualne zmiany, dostępna na www.warmtec.pl.

- Korzystaj z urządzenia zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji. Instrukcja ta opisuje możliwie jak największą liczbę zdarzeń, które użytkownik może napotykać podczas korzystania z urządzenia. Zawsze jednak należy zachować ostrożność i rozwagę podczas obsługi urządzenia elektrycznego.
- Instalacja i eksploatacja rekuperatora powinna być przeprowadzona zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi oraz przepisami wszystkich obowiązujących lokalnych i krajowych przepisów budowlanych, elektrycznych i technicznych.
- W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub obrażenia powstałe w wyniku użytkowania tego urządzenia.
- To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego.
- Podczas serwisowania lub wymiany części, należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- Nie używaj tego urządzenia w innych celach niż opisane w niniejszej instrukcji obsługi.
- Nie podłączaj innych urządzeń elektrycznych do tego samego gniazdka zasilania.
- Jakiegokolwiek modyfikowanie lub zmienianie charakterystyki urządzenia może być niebezpieczne.
- Nie używaj z urządzeniem akcesoriów, które nie są zalecane przez producenta.
- Jeśli urządzenie wymaga naprawy, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem Warmtec. Naprawy wykonywane przez nieuprawnioną do tego jednostkę są wysoce niebezpieczne i skutkują utratą gwarancji producenta.
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, jeśli są pod nadzorem lub są poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
- Urządzenie musi być podłączone do gniazda elektrycznego z uziemieniem. Poproś wykwalifikowanego elektryka o sprawdzenie prawidłowości twojego obwodu elektrycznego.
- Nie używaj przedłużacza przy podłączaniu urządzenia do zasilania.
- Przed czyszczeniem urządzenia oraz jakimikolwiek czynnościami konserwującymi, wyjmij wtyczkę z gniazda elektrycznego.
- Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie może być wykonywana przez dzieci bez nadzoru.
- Zawsze używaj przycisku na panelu sterowania lub pilocie, aby wyłączyć urządzenie i nie rozpoczynaj ani nie zatrzymuj działania rekuperatora przez podłączenie lub odłączenie przewodu zasilającego.
- Nie dotykaj przycisków na panelu sterowania mokrymi lub wilgotnymi palcami.
- Nie używaj niebezpiecznych chemikaliów do czyszczenia lub kontaktu z urządzeniem. Aby zapobiec uszkodzeniu wykończenia powierzchni, do czyszczenia urządzenia używaj wyłącznie miękkiej szmatki.
- Nie używaj wosku, rozcieńczalnika ani mocnego detergentu.

- Zaleca się montaż rekuperatora na wysokości co najmniej 2,1 m nad podłogą.
- Należy podjąć środki ostrożności, aby zapobiec cofaniu się spalin do pomieszczenia z otwartych przewodów kominowych urządzeń gazowych lub innych urządzeń spalających paliwa.
- Wentylatory wyciągowe mogą negatywnie wpływać na bezpieczne działanie urządzeń spalających gaz lub inne paliwa (również tych w innych pomieszczeniach), powodując cofanie się gazów spalinowych. Gazy te mogą prowadzić do zatrucia tlenkiem węgla. Po zainstalowaniu wentylatora wyciągowego, takiego jak wentylator ścienny lub kanałowy, działanie urządzeń z otwartym przewodem kominowym powinno zostać sprawdzone przez wykwalifikowaną osobę w celu upewnienia się, że nie dochodzi do cofania się spalin.
- Nie ładuj baterii jednorazowych (niedoładowywalnych).
- Baterie należy wkładać zgodnie z prawidłową biegunowością.
- Zużyte baterie należy wyjąć z urządzenia i bezpiecznie zutylizować.
- Jeżeli urządzenie ma być przechowywane przez dłuższy czas bez użycia, należy wyjąć z niego baterie.
- Nie zwieraj styków zasilania.
- Należy dbać o pilot zdalnego sterowania, aby zapobiec połączeniu baterii przez dzieci i związanym z tym wypadkom.
- Urządzenie jest zgodne z dyrektywą radiową RED (2014/53/UE). Moc nadawania: poniżej 18 dBm, a zakres częstotliwości radiowych to: 2412 MHz-2472 Mhz. Deklaracja zgodności urządzenia jest dostępna na: www.warmtec.pl/deklaracje

UZIEMIENIE

Ten produkt jest fabrycznie wyposażony w przewód zasilający z wtyczką z uziemieniem. Urządzenie musi być podłączone do odpowiedniego gniazdka z uziemieniem zgodnie z obowiązującymi krajowymi przepisami i rozporządzeniami. Jeśli nie ma gniazdka z uziemieniem, obowiązkiem klienta jest wymiana istniejącego gniazdka zgodnie z obowiązującymi krajowymi przepisami i rozporządzeniami. Pod żadnym pozorem nie wolno przecinać ani usuwać trzeciego bolca uziemiającego. Nigdy nie używaj przewodu, wtyczki lub urządzenia, jeśli wykazują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. Nie podłączaj urządzenia za pośrednictwem przedłużacza, chyba że został sprawdzony i przetestowany przez wykwalifikowanego elektryka z uprawnieniami SEP. Nieprawidłowe podłączenie wtyczki uziemiającej może spowodować ryzyko pożaru, porażenia prądem i / lub obrażeń ciała. Jeśli masz wątpliwości, czy urządzenie jest prawidłowo uziemione, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.

INSTALACJA I MONTAŻ REKUPERATORA

Przeczytaj instrukcję obsługi przed instalacją urządzenia.

Aby zapobiec nagromadzeniu kurzu, rekuperator nie powinien być montowany w miejscach gdzie swobodny przepływ powietrza mógłby być zablokowany przez np. zasłony, kurtyny etc.

SYMBOLE UŻYTE W INSTRUKCJI OBSŁUGI

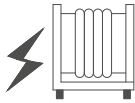
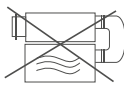


UWAGA!



TAK NIE RÓB!

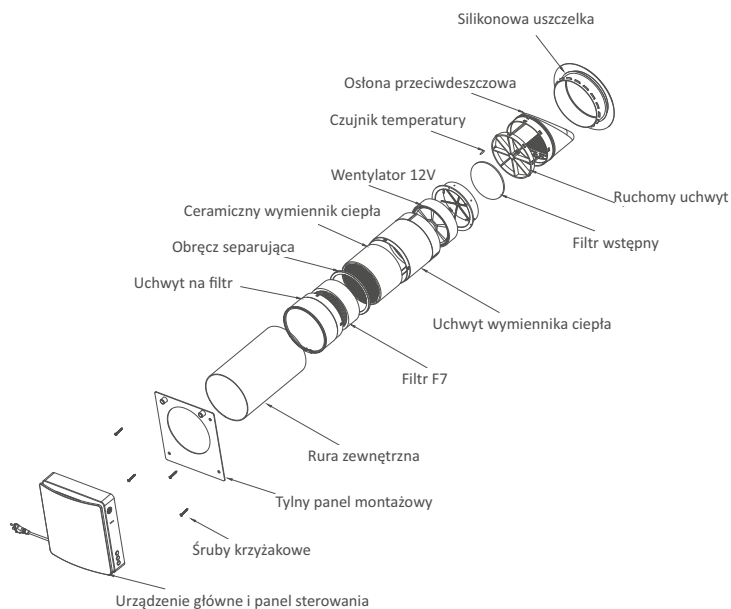
Środki ostrożności podczas instalacji rekuperatora

 Rekuperator powinien być odłączony od zasilania podczas montażu lub naprawy.	 Nie używaj nieodpowiednich lub uszkodzonych narzędzi do montażu lub naprawy urządzenia.
 Rekuperator nie może pracować poza zakresem temperatur określonym w instrukcji obsługi.	 Podczas instalacji rekuperatora przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa odnośnie użycia elektronarzędzi.
 Nie umieszczaj urządzeń grzewczych ani innych urządzeń bezpośrednio przy przewodzie zasilającym rekuperator.	 Ostrożnie rozpakuj urządzenie.
	 Używaj rekuperatora zgodnie z jego przeznaczeniem

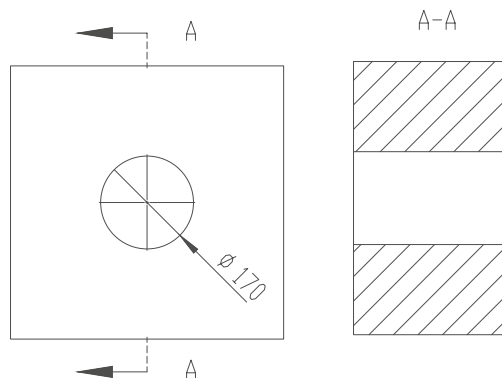
SKŁAD ZESTAWU

Rekuperator	1 szt.
Akcesoria	1 szt.
Pilot zdalnego sterowania	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.

MONTAŻ URZĄDZENIA



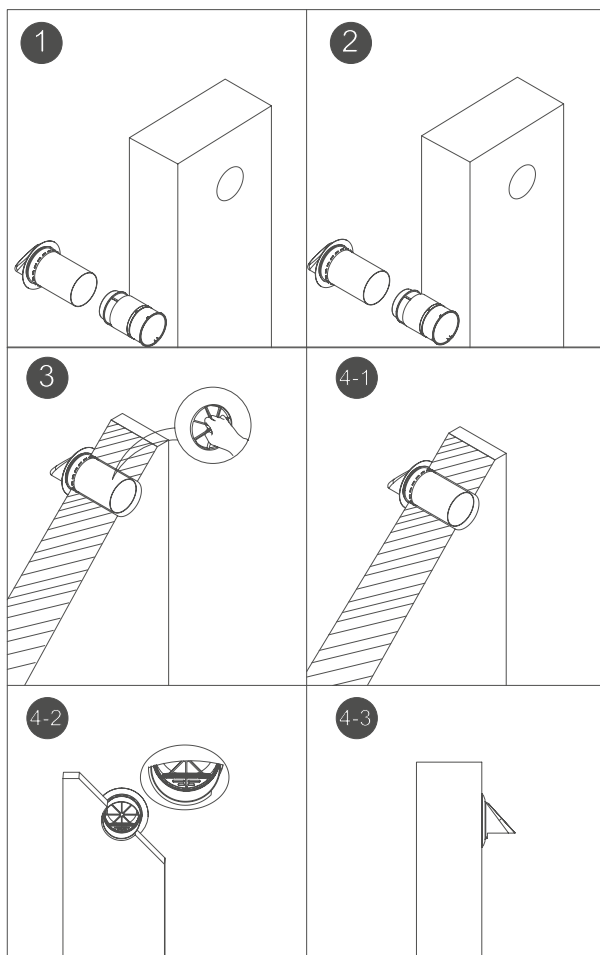
Wywierć okrągłą dziurę w ścianie o średnicy 17cm, rysunek poglądowy:

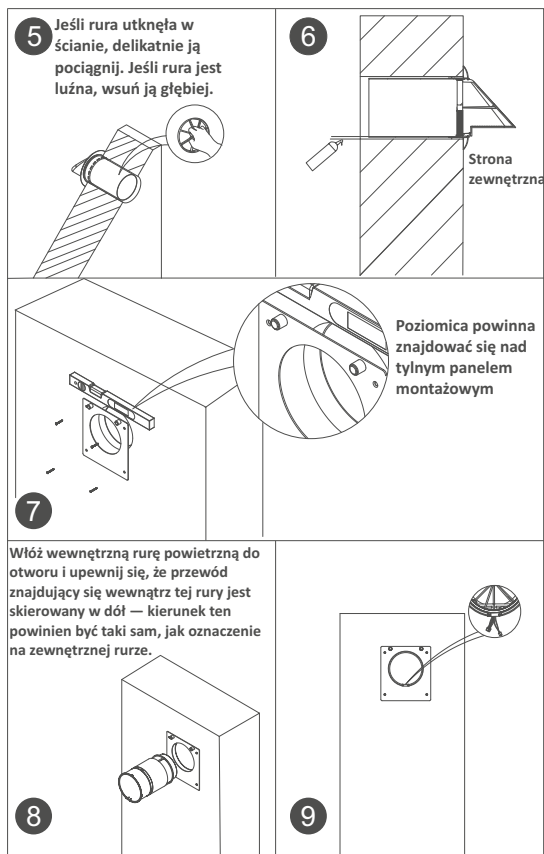


Rekuperator jest przeznaczony do montażu przez ścianę. Konstrukcja wentylatora umożliwia jego instalację w ścianach o grubości od 280 mm do 470 mm.

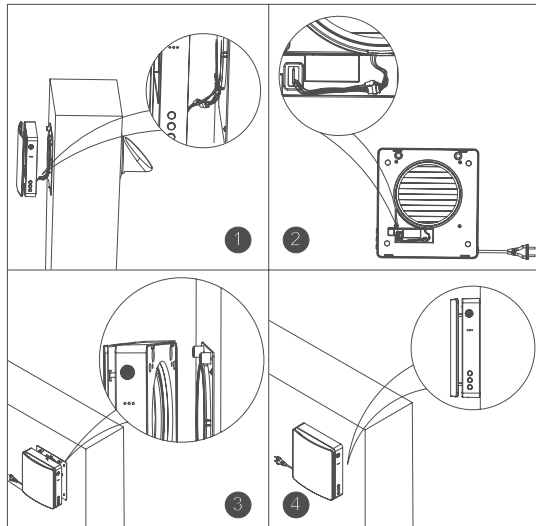
Złóż wewnętrzną i zewnętrzną rurę wentylacyjną tak, aby dostosować je do grubości ściany, wyjmij wewnętrzną rurę i umieść zewnętrzną rurę w otworze w ścianie. Następnie chwyć uchwyt i obracaj zewnętrzną rurę do przodu i do tyłu, w lewo i w prawo, aby otwór wlotowy/wylotowy powietrza był prawidłowo ustawiony w dół — zgodnie ze znakiem na zewnętrznej osłonie wentylacyjnej.

(Zewnętrzna rura nie może być dłuższa niż grubość ściany; nadmiar jej trzeba usunąć.)





Wsuń ruchomy uchwyt z powrotem do zewnętrznej rury tak, aby silikonowy pierścień na zewnątrz rury przylegał szczelnie do ściany zewnętrznej. Wypełnij przestrzeń między ścianą a zewnętrzną rurą klejem PU, zrób to przed przymocowaniem tylnego panelu montażowego i odczekaj, aż klej wyschnie. Następnie zainstaluj tylny panel montażowy, dopasuj jego okrągły otwór do otworu w ścianie. Zaznacz miejsce zrobienia otworu, wykonaj otwór, włóż kołek rozporowy, a potem dopasuj płytę montażową do otworu i przykręć śrubą.



Zainstaluj główne urządzenie na wewnętrznej stronie ściany i podłącz przewód zasilający z tyłu urządzenia do przewodów wentylatora i czujnika temperatury wychodzących z wewnętrznego kanału powietrznego w ścianie. Ułóż przewody, wyrównaj urządzenie z plastikowym występem na tylnej płycie montażowej i zamontuj ją (Z tyłu urządzenia głównego znajdują się odpowiadające wgłębienia). Tył urządzenia jest wyposażony w silny magnes, który automatycznie przyciąga ją do płyty montażowej na ścianie. Po instalacji sprawdź, czy pomiędzy urządzeniem głównym a płytą montażową nie ma dużej szczeliny. Jeśli tak, oznacza to, że przewody wewnątrz urządzenia nie zostały odpowiednio ułożone. W takim przypadku zdejmij główne urządzenie i zamontuj je ponownie.

TRYBY PRACY URZĄDZENIA

Tryb wentylacji.

Rekuperator działa w trybie wywiewu powietrza lub trybie nawiewu. Wentylatory działają w zsynchronizowany sposób - gdy jeden jest w trybie nawiewu, drugi wywiewa powietrze.

Tryb rekuperacji

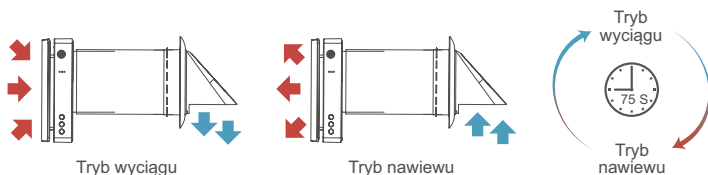
Rekuperator działa w dwóch cyklach po 75 sekund każdy, najpierw włączany jest tryb wyciągu potem nawiewu i na odwrót po upływie cyklu działania. Taki interwał pozwala na odzyskanie ciepła i wilgoci z powietrza.

Interwał 1

Ciepłe, zanieczyszczone powietrze jest wciągane z pomieszczenia i przechodzi przez ceramiczny regeneratory, który stopniowo pochłania ciepło i wilgoć. Po 75 sekundach wentylator przełącza się na tryb nawiewu.

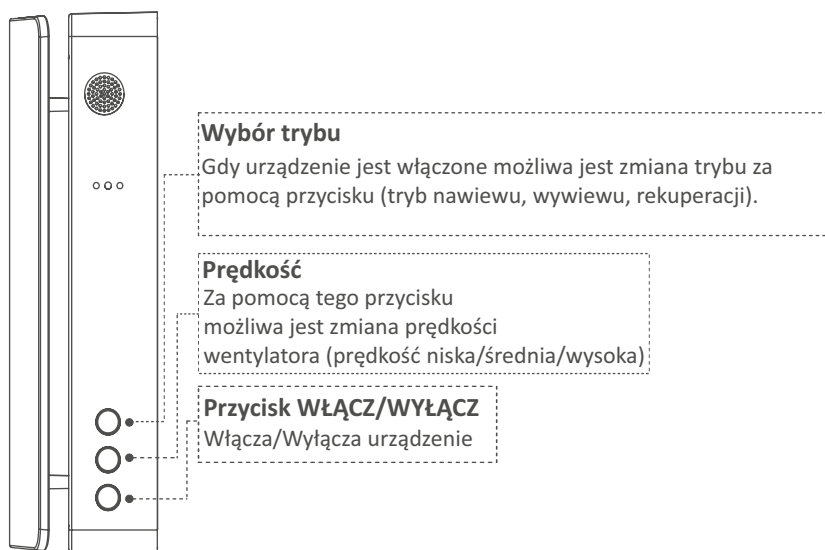
Interwał 2

Świeże, zimne powietrze z zewnątrz przechodzi przez regeneratory ciepła i pochłania zgromadzone w nim ciepło i wilgoć. Po 75 sekundach, gdy regenerator się ochłodzi, wentylator przełącza się ponownie na tryb wyciągu.



OPIS FUNKCJI

Opis i obsługa panelu sterującego

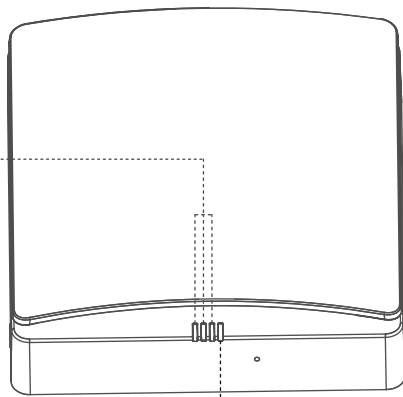


Opis funkcji rekuperatora

Informacyjne diody LED

Dioda funkcyjna określa jeden z 3 trybów działania rekuperatora.

1. Zielona dioda oznacza tryb nawiewu.
2. Czerwona dioda oznacza tryb wyciągu.
3. Niebieska dioda oznacza tryb rekuperacji.



Dioda informująca o statusie urządzenia

Stan WŁĄCZONY:

Niebieskie światło świeci się – Tryb parowania jest aktywowany, a funkcja łączenia (parowania) pomiędzy jednostką główną (leader) i podrzędną (follower) została zakończona.

Zielone światło świeci się – Tryb parowania jest aktywny, połączenie z WiFi zostało pomyślnie nawiązane i możliwe jest sterowanie urządzeniem przez aplikację mobilną

Czerwone światło świeci się – Alarm czyszczenia filtra: przypomnienie o konieczności czyszczenia lub wymiany filtra wewnętrznego.

Fioletowe światło świeci się – Oznacza, że urządzenie działa jako lider w trybie pracy "leader-follower" i może być sterowane przez aplikację mobilną.

Zielone światło miga powoli – Funkcja automatycznej wentylacji jest aktywna i działa.

Niebieskie światło miga powoli – Funkcja swobodnego chłodzenia jest aktywna i działa.

Czerwone światło miga trzy razy – Oznacza, że czyszczenie filtra zostało zakończone i czas czyszczenia został zresetowany.

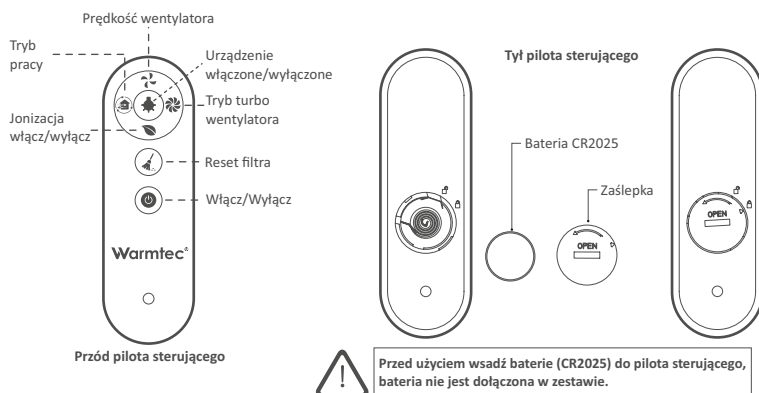
Stan WYŁĄCZONY:

Niebieskie światło miga powoli – Urządzenie jest ustawione jako lider w trybie parowania.

Zielone światło miga powoli – Urządzenie jest ustawione jako podrzędne (obserwator) w trybie parowania.

Czerwone światło miga powoli – Urządzenie jest w trybie połączenia WiFi.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA



Pilot zdalnego sterowania

Ten pilot wykorzystuje sygnały podczerwieni.

Przed użyciem pilota należy włożyć baterię i dokładnie dokręcić zaślepkę, do otworzenia zaślepki użyj płaskiego śrubokręta który nie znajduje się w zestawie.

Po włożeniu baterii, przekręć zaślepkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż trójkątny znacznik na pokrywie wskaże symbol blokady – oznacza to, że jest zamknięta (nie dokręcaj jej gołymi rękami, aby uniknąć urazu).

Aby wyjąć baterię, obróć zaślepkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż trójkątny znacznik wskaże symbol otwartej kłódki – oznacza to, że zaślepka jest odblokowana i można wyjąć baterię.

Przechowuj pilot zdalnego sterowania w bezpiecznym miejscu, aby zapobiec połknięciu baterii przez dzieci.

Opis przycisków pilota

Prędkość wentylatora: Przełączanie prędkości wentylatora urządzenia – do wyboru 3 prędkości.

Tryb pracy: Przełączanie trybu pracy urządzenia (nawiew, wywiew, tryb regeneracji).

Jonizacja włącz/wyłącz: Włącznik gniazda zasilania generatora jonów ujemnych (po włączeniu funkcji jonizacji urządzenie dostarcza powietrze, generator jonów należy dokupić osobno i zainstalować).

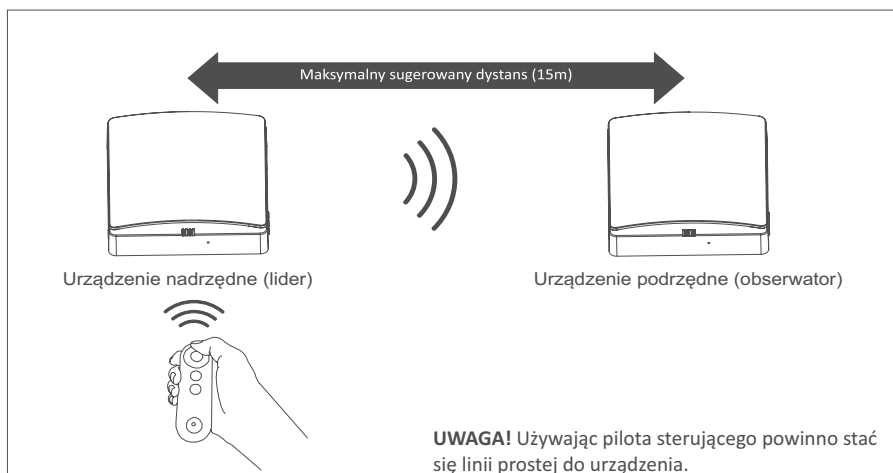
Dioda: Informacja o tym czy urządzenie jest włączone/wyłączone.

Tryb turbo wentylatora: Uruchomienie trybu turbo – wentylator działa z maksymalną mocą przez 30 minut (chyba, że zostanie ustawione inaczej w aplikacji mobilnej), po czym tryb wyłącza się automatycznie.

Reset filtra: Po wymianie filtra wewnętrznego kanału powietrznego, przytrzymaj przycisk przez 5 sekund – czerwone światło miga 3 razy, a czas czyszczenia filtra zostaje zresetowany (domyślnie 720 godzin).

Włącz/Wyłącz: Włącza lub wyłącza urządzenie.

PAROWANIE URZĄDZEŃ



Bez ustawienia roli lidera/obserwatora, jeden pilot może sterować jednym lub wieloma urządzeniami.

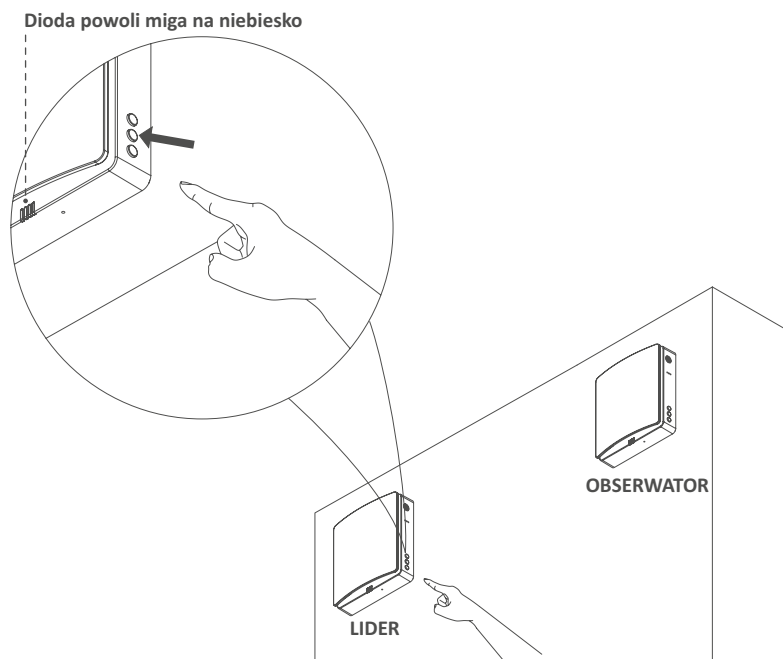
Po ustawieniu roli lidera/obserwatora, pilot może sterować tylko urządzeniem ustawionym jako lider.

Lider wysyła następnie sygnał synchronizacyjny do obserwatora (obserwator nie odbiera sygnału z pilota), dzięki czemu tryb działania obserwatora jest zsynchronizowany z liderem.

Uwaga! Urządzenie nadrzędne może sterować tylko jednym urządzeniem podrzędnym na raz.

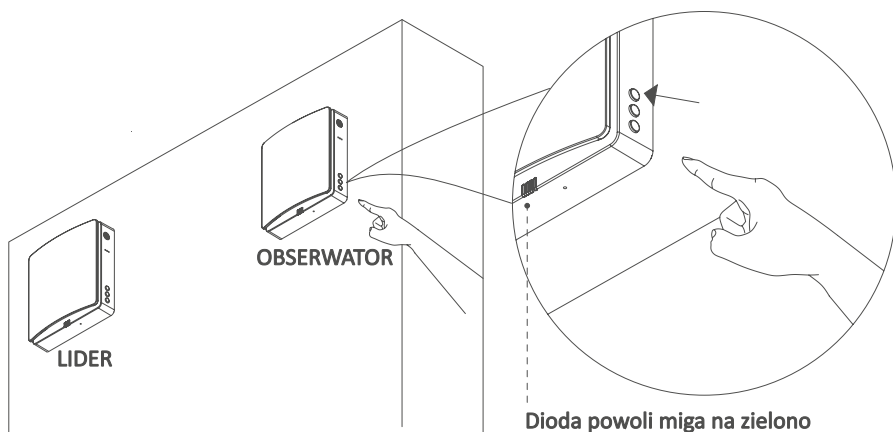
W trybie regeneracji kierunek pracy wentylatora w urządzeniu obserwatora jest przeciwny do kierunku w urządzeniu lidera. W innych trybach kierunek pracy wentylatora obserwatora jest taki sam jak lidera. Maksymalna odległość liniowej, niezakłóconej komunikacji sygnału między liderem a obserwatorem wynosi 15 metrów. Sygnał między liderem a obserwatorem może przechodzić przez ścianę z cegły o grubości 18 cm.

USTAWIENIA LIDERA/OBSERWATORA



Ustawienia Lidera

Podłącz urządzenie do zasilania. W trybie wyłączonym, jak pokazano na rysunku, przytrzymaj przycisk prędkości wentylatora przez 5 sekund – dioda zacznie powoli migać niebieskim światłem. W tym momencie urządzenie przechodzi w tryb połączenia lider-obszernator i ustawiane jest jako lider.



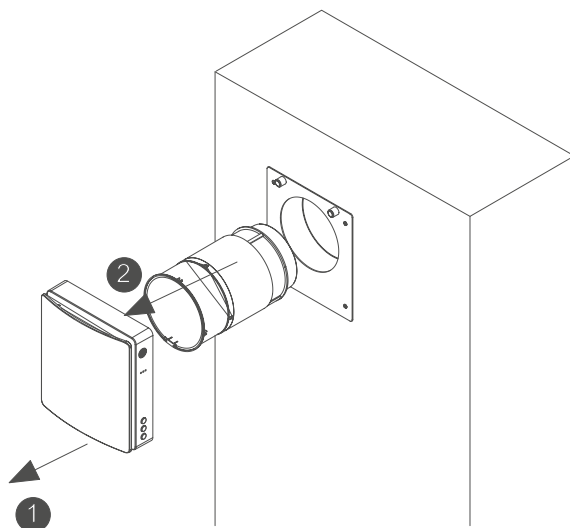
Ustawienia Obserwatora

Podłącz urządzenie do zasilania. W trybie wyłączonym, jak pokazano na rysunku, przytrzymaj przycisk trybu przez 5 sekund – dioda zacznie powoli migać zielonym światłem. W tym momencie urządzenie przechodzi w tryb połączenia lider-obszernator i ustawiane jest jako obszernator. Podczas ustawiania parowania lider-obszernator, należy przeprowadzić je jednocześnie dla obu urządzeń, w ciągu 1 minuty. Urządzenia powinny znajdować się jak najbliżej siebie, po czym połączenie nastąpi automatycznie. Stałe niebieskie światło na obu urządzeniach oznacza, że parowanie lider-obszernator zakończyło się sukcesem. Jeśli parowanie się nie powiedzie, wskaźniki statusu będą migać przez minutę, a następnie zgasną automatycznie.

Resetowanie ustawienia LIDER/OBSERWATOR:

Podłącz urządzenie do zasilania. Urządzenie jest wyłączone, przytrzymaj przycisk prędkości wentylatora na powiązonym urządzeniu przez 5 sekund – wskaźnik stanu zacznie powoli migać niebieskim światłem. W tym momencie urządzenie przechodzi w tryb połączenia lider-obszawator i zostaje zdefiniowane jako lider. Proces ten należy przeprowadzić jednocześnie dla obu urządzeń w ciągu 1 minuty. Jeśli w tym czasie nie dojdzie do połączenia z obserwatorem, wskaźnik stanu zgaśnie automatycznie, a urządzenie anuluje połączenie i automatycznie powróci do ustawień fabrycznych, bez przypisanej roli (lider/obszawator).

KONSERWACJA

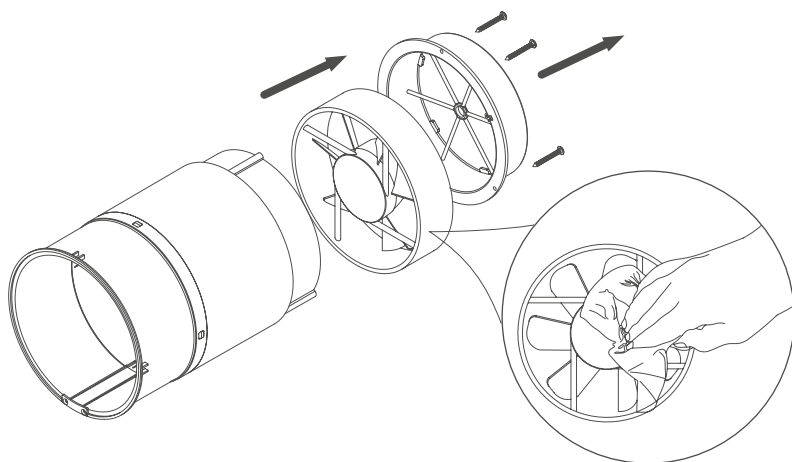


UWAGA! ceramiczny wymiennik ciepła jest podatny na uszkodzenia – należy ostrożnie go wyjmować, aby uniknąć uszkodzenia.

Po odłączeniu przewodów łączących jednostkę główną i wewnętrzny kanał powietrzny, należy osobno wyjąć jednostkę główną **(1)** oraz wewnętrzny kanał ze ściany **(2)**. Pociągnij za sznurki po obu stronach ceramicznego wymiennika ciepła oraz filtra F7, a następnie wyjmij filtr F7 wraz z ceramicznym wymiennikiem ciepła z wewnętrznego kanału.

Wymiennik ciepła powinien być czyszczony co najmniej 4 razy w roku.

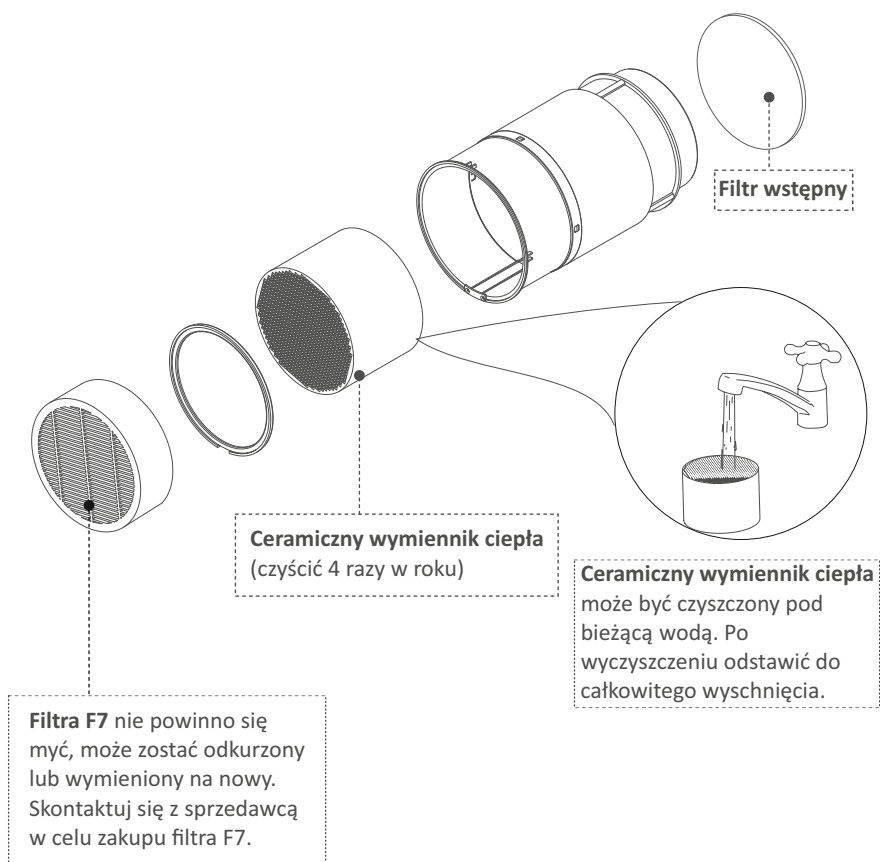
Filtr F7 należy regularnie wymieniać – zaleca się jego wymianę po włączeniu alarmu filtra.



Czyszczenie wentylatora

Usuń zamocowany wspornik znajdujący się wewnątrz kanału powietrznego i wyjmij wentylator.

Wyczyść łopatki wirnika – użyj miękkiej szczotki, ściereczki lub odkurzacza. Nie używaj wody, środków czyszczących które mogłyby naruszyć materiał z którego został zrobiony wentylator, rozpuszczalników ani ostrych przedmiotów. Łopatki wirnika należy czyścić co najmniej raz w roku.



ZASADY PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Przechowuj wentylator w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu.

Środowisko przechowywania musi być wolne od toksycznych oparów i mieszanin chemicznych, które mogą powodować korozję, uszkodzenia izolacji lub odkształcenia uszczelnień. Należy spełniać wymagania dotyczące transportu odpowiednie dla danego rodzaju ładunku. Transport dowolnym środkiem komunikacji jest dozwolony, pod warunkiem zabezpieczenia wentylatora przed uszkodzeniami mechanicznymi i warunkami atmosferycznymi. Unikaj wszelkich wstrząsów mechanicznych i uderzeń podczas załadunku i rozładunku.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Rekuperator nie działa	Brak zasilania.	Upewnij się, że wentylator jest odpowiednio podpięty do zasilania
	Silnik lub wirnik wentylatora zablokował się.	Wyłącz urządzenie, dokładnie wyczyść lub usuń blokadę wentylatora. Zrestartuj urządzenie.
Niska przepustowość powietrza	Rekuperator ustawiony w tryb „wolny”	Zmień ustawienia
	Filtr, wentylator lub wymiennik ciepła są zanieczyszczone	Wyczyść lub wymień filtr, wymiennik ciepła lub wentylator
Hałas, wibracje	Zanieczyszczony wirnik wentylatora	Wyczyść wirnik wentylatora
	Poluzowane śruby obudowy wentylatora lub kanału doprowadzającego powietrze	Dokręć śruby
Połączenie Lider - Obserwator nie powiodło się	Urządzenie Lidera-Obserwatora podłączone do dwóch różnych pilotów sterujących.	Użyj tego samego pilota sterującego do obu urządzeń
	Rekuperator zamontowany w pobliżu metalu/innych urządzeń emitujących fale elektromagnetyczne	Zmień miejsce montażu urządzenia lub usuń źródła zakłóceń
	Urządzenie jest za daleko lub dzieli je zbyt szeroka ściana	Zmień miejsce montażu urządzenia zgodnie z wskazówkami zawartymi w instrukcji
	Inne	Zresetuj ustawienia lidera-obszawatora zgodnie z instrukcją
Problem z połączeniem Wi-Fi	Telefon połączony jest z siecią 5G	Zmień sieć na 2,4G
	Połączenie z siecią publiczną bądź z inną do której działania potrzebna jest rejestracja na zewnętrznej stronie	Zmień ustawienia routera
	Router nie ma utworzonego użytkownika ani hasła	
	Router ma zabezpieczenia wysokiego stopnia	
	Przekroczyłeś limit urządzeń połączonych do routera	
	Bluetooth w telefonie jest wyłączony	Włącz Bluetooth

KONFIGURACJA POŁĄCZENIA / STEROWANIE WIFI

Pobranie i instalacja aplikacji

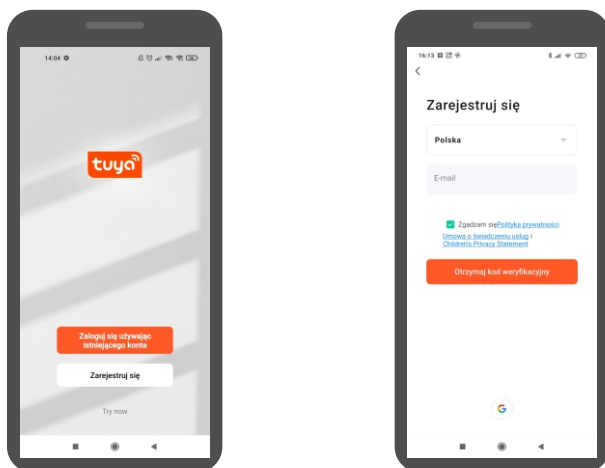
Rekuperator oprócz zwykłego sterowania, może być również obsługiwany bezprzewodowo, za pomocą aplikacji Tuya Smart, którą można zainstalować na smartfonie lub tablecie.

Aplikację możesz ściągnąć poprzez zeskanowanie poniższych kodów QR. Wybierz właściwy, w zależności od posiadanego systemu operacyjnego na swoim telefonie / tablecie lub wyszukaj „Tuya Smart” na platformie Google Play lub AppStore.



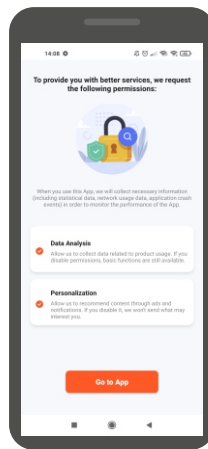
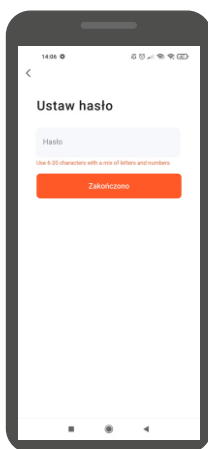
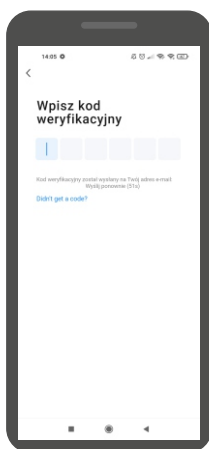
Po pobraniu i instalacji, aplikacja zostanie uruchomiona. Jeśli nie masz założonego konta na Tuya Smart, musisz je utworzyć, klikając „**Zarejestruj się**”. Rejestracji można dokonać przez e-mail.

W przypadku rejestracji przez e-mail, urządzenie automatycznie określi twój kraj. Jeśli nie, ustaw wybierając z listy rozwijanej. Wprowadź swój adres e-mail i kliknij przycisk „**Otrzymaj kod weryfikacyjny**”.

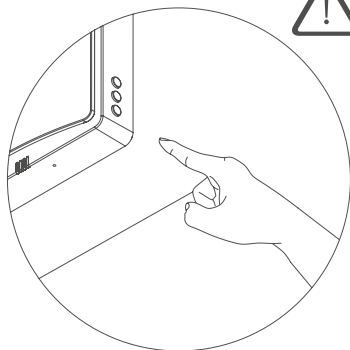


UWAGA! Z racji ciągłego rozwoju i przeprowadzanych aktualizacji, niektóre polecenia w nowszych wersjach aplikacji, wygląd ekranu sterowania oraz działanie niektórych przycisków służących do obsługi rekuperatora mogą się nieznacznie różnić się, od tych podanych w niniejszej instrukcji. Najnowsza wersja instrukcji zawsze dostępna na www.warmtec.pl.

Na podany adres e-mail zostanie wysłany kod weryfikacyjny. Wprowadź otrzymany kod, aby dokonać weryfikacji. Następnie utwórz hasło (musi zawierać co najmniej 6 znaków w postaci liter i cyfr) i kliknij „**Zakończono**”. Po pomyślnej rejestracji zostaniesz automatycznie zalogowany do aplikacji. Po ustawieniu hasła na ekranie urządzenia pojawi się komunikat z zapytaniem dt. analizy danych oraz personalizacji reklam. Nie ma konieczności zaznaczenia, aby korzystać z aplikacji. Aby przejść dalej kliknij „**Go to App**”.



DODANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI

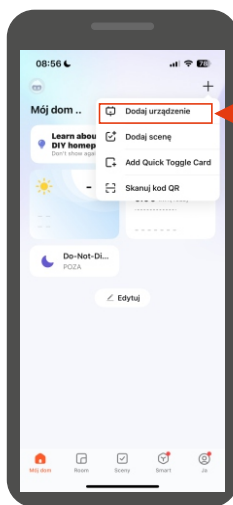
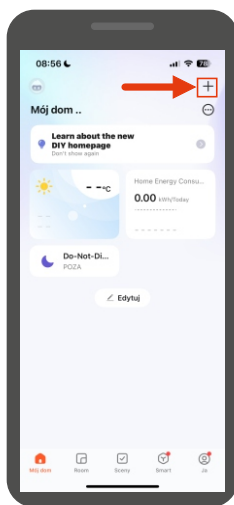


UWAGA!

Przed włączeniem trybu pracy w sieci Podłącz swój telefon komórkowy do domowego routera Wi-Fi, włącz funkcję Bluetooth w telefonie i upewnij się, że urządzenie oraz telefon znajdują się w zasięgu sygnału Wi-Fi (upewnij się, że router Wi-Fi działa w paśmie 2,4 GHz).

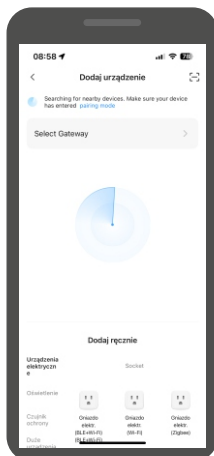
Gdy urządzenie jest podłączone do zasilania i znajduje się w stanie WYŁĄCZENIA, przytrzymaj przycisk ON/OFF urządzenia przez 5 sekund. Dioda wskazująca stan urządzenia zacznie powoli migać na czerwono, a następnie urządzenie wejdzie w tryb konfiguracji Wi-Fi. Od tego momentu możliwa jest obsługa i połączenie z poziomu smartfona lub tabletu.

Aby dodać rekuperator wybierz „**Dodaj urządzenie**” lub przycisk „**+**” znajdujący się w prawym górnym rogu.

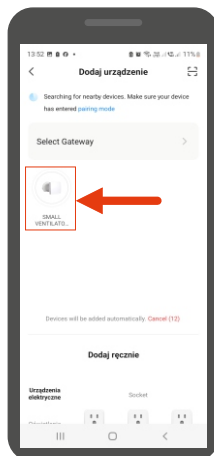


Rekuperator po krótkiej chwili pojawi się w zakładce

„Dodaj urządzenie”

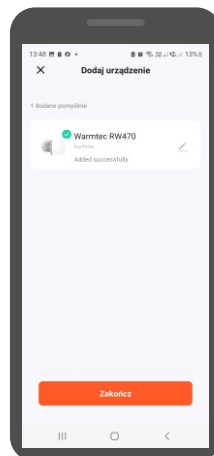


Wybierz swój rekuperator, aplikacja doda go automatycznie



Rekuperator po chwili zostanie dodany do aplikacji, po poprawnym połączeniu kliknij

przycisk
„Zakończ”



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

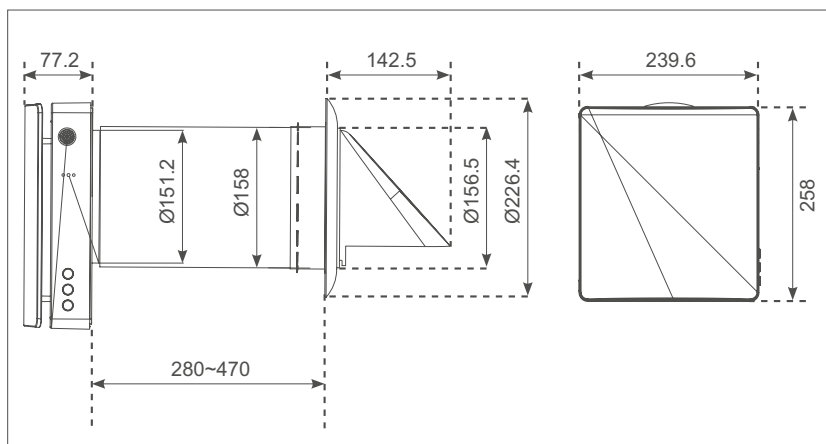
Rekuperator przeznaczony jest do użytku wewnętrznego w zakresie temperatur otoczenia od -20°C (-4°F) do +50°C (+122°F) oraz przy wilgotności względnej poniżej 80%.

Rekuperator jest sklasyfikowany jako urządzenie elektryczne klasy II.

Stopień ochrony obudowy (IP) wynosi IPX4.

Konstrukcja rekuperatora jest ciągle udoskonalana, dlatego niektóre modele mogą nieznacznie różnić się od opisanych w niniejszej instrukcji.

Całkowite wymiary rekuperatora (mm):



Model	RW470
Napięcie zasilania	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Pobór mocy	7,8 W
Natężenie prądu	0,06 A
RPM (Obroty)	1000/1500/1800
RPM (max)	2200
Przepływ powietrza(L/M/H) w trybie nawiewu/wywiewu (z filtrem F7)	20/40/50 m ³ /h
Przepływ powietrza w trybie regeneracji (z filtrem F7)	20,5/40/50 m ³ /h
Przepływ powietrza w trybie nawiewu/wywiewu (z filtrem F7)	10/20/25 m ³ /h
Maksymalny przepływ powietrza	60 m ³ /h
Poziom hałasu	32,7 dB(A)
Sprawność odzysku ciepła	do 97%
Stopień ochrony	IPX4
Średnica kanału powietrznego	158 mm
Sezonowy wskaźnik efekty. energetycznej	Klasa A
Typ montażu	Naścienny
Masa netto	4,2 kg

Uwaga: Przepływ powietrza w trybie nawiewu/wywiewu **bez filtra F7** wynosi **około 34/56/70 m³/h**

INTERFEJS STEROWANIA REKUPERATOREM

Nazwa urządzenia
można dowolnie
ją zmieniać.

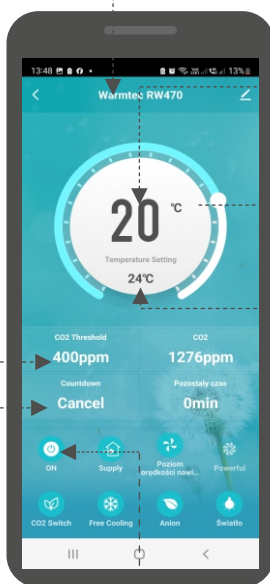
Ustawienie stężenia CO₂

Gdy czujnik CO₂ jest podłączony, a stężenie CO₂ w pomieszczeniu przekroczy ustawioną wartość podczas pracy urządzenia w trybie regeneracji, jednostka przełączy się w tryb nawiewu, aby wprowadzić świeże powietrze i obniżyć stężenie CO₂ poniżej ustalonej wartości.

Następnie urządzenie wróci do poprzedniego trybu pracy.

Zakres ustawień: od 400 do 2000 ppm.

12-godzinny
timer



Wyświetla temperaturę na zewnątrz gdy urządzenie jest **WŁĄCZONE** i pracuje w trybie nawiewu lub regeneracji.

Rzeczywiste stężenie CO₂ w pomieszczeniu.

Ustawienie temperatury swobodnego chłodzenia.

Gdy powietrze na zewnątrz jest komfortowe, urządzenie będzie pracować w trybie nawiewu, dostarczając świeże powietrze bez odzysku ciepła,

funkcja ta nazywana jest swobodnym chłodzeniem.

Użytkownik może ustawić temperaturę zewnętrzną, przy której funkcja ta zostanie włączona. Zakres ustawień: od 10°C do 29°C.

- ON - Włącz/Wyłącz
- Supply - Wybór trybu nawiewu
- Poziom prędkości nawiewu 3 tryby
- Powerful - Tryb turbo wentylatora
- Funkcja stężenia CO₂
- Funkcja free wentylacji
- Anion - Funkcja dezynfekcji powietrza
- Światło - Diody LED Włącz/Wyłącz

OCHRONA ŚRODOWISKA I RECYKLING

INFORMACJA O ZUŻYTYM SPRZĘCIE ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM

Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu, zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W związku z tym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

Zużyte urządzenie możesz oddać u sprzedawcy, u którego zakupisz nowe. Odbierze je Organizacja Odzysku CCR REEWEED, z którą mamy podpisaną umowę o odbiór zużytego sprzętu.



WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE PRAWIDŁOWEJ UTYLIZACJI PRODUKTU ZGODNIE Z DYREKTYWĄ WE2012/19/UE.

Po zakończeniu okresu użytkowania produkt nie może być wyrzucany jako odpad komunalny. Należy go dostarczyć do specjalnego punktu zbiórki odpadów zróżnicowanych władz lokalnych lub do sprzedawcy świadczącego tę usługę. Utylizacja urządzenia gospodarstwa domowego oddzielnie pozwala uniknąć ewentualnych negatywnych konsekwencji dla środowiska i zdrowia wynikających z niewłaściwej utylizacji i umożliwia odzysk materiałów składowych w celu uzyskania znacznych oszczędności energii i zasobów. Przypominając o konieczności oddzielnego wyrzucania sprzętu AGD, produkt jest oznaczony przekreślonym koszem na śmieci na kółkach.



www.warmtec.pl



WARMTEC Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 27
00-867 Warszawa
