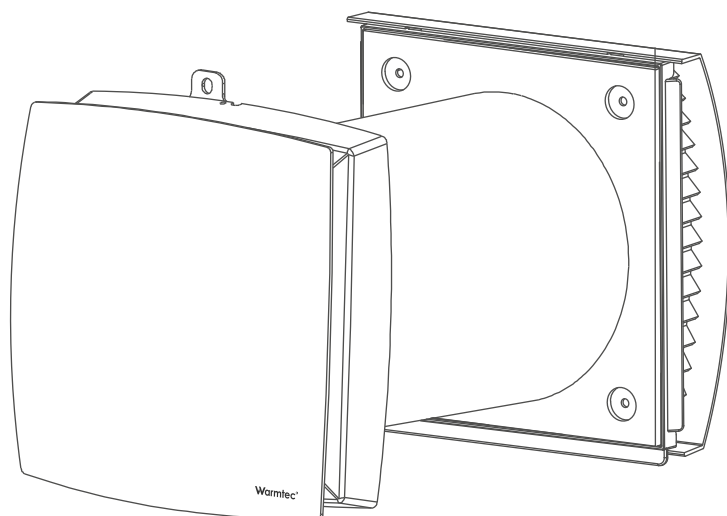


Warmtec®

Instrukcja obsługi

REKUPERATOR DECENTRALNY

RW420



v. 1.02

SPIS TREŚCI

Zasady bezpieczeństwa	4
Symbole użyte w instrukcji	5
Środki ostrożności podczas instalacji	6
Skład zestawu	7
Montaż urządzenia	7
Tryby pracy urządzenia	11
Opis funkcji	12
Pilot zdalnego sterowania	12
Parowanie urządzeń	13
Ustawienia lidera / obserwatora	14
Konserwacja	17
Rozwiązywanie problemów	18
Konfiguracja połączenia / sterowanie WiFi	19
Dodanie urządzenia do aplikacji	22
Interfejs sterowania rekuperatorem	24
Specyfikacja techniczna	25
Ochrona środowiska i recykling	27

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 jest 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 jego 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 wywiewowe 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 poślgnięciu 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.

SYMBOLE UŻYTE W INSTRUKCJI OBSŁUGI

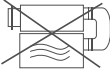
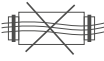


UWAGA!



TAK NIE RÓB!

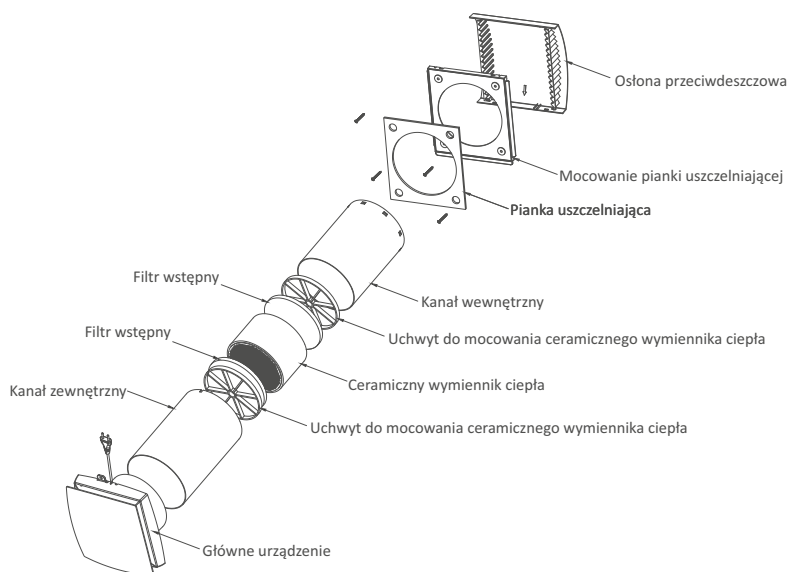
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS INSTALACJI

 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.
 Nie myj rekuperatora wodą. Chronić części elektryczne rekuperatora przed wilgocią.	 Nie przechowuj materiałów łatwopalnych w pobliżu rekuperatora.
 Nie blokuj kanału powietrznego, gdy rekuperator jest włączony.	 Nie otwieraj pracującego rekuperatora.
 Nie dotykaj sterownika ani pilota mokrymi rękami. Nie wykonuj konserwacji rekuperatora mokrymi rękami.	 Odłącz rekuperator od zasilania przed konserwacją.

SKŁAD ZESTAWU

Rekuperator decentralny	1 szt.
Akcesoria (4 kołki i śruby do osłony przeciwdeszczowej; uchwyt, nakrętka, 1 kołek i śruba do głównego urządzenia rekuperatora)	1 szt.
Pilot zdalnego sterowania	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.

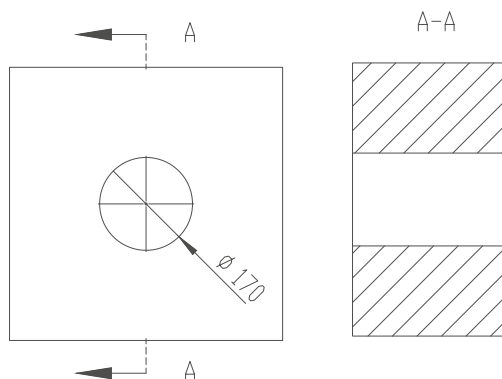
MONTAŻ URZĄDZENIA



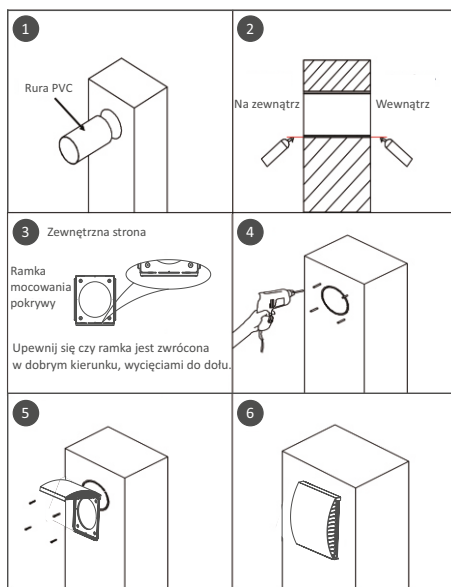


Przed wywieraniem otworów zmierz dokładnie elementy urządzenia, pod które będą wykonywane otwory, aby pasowały do urządzenia.

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

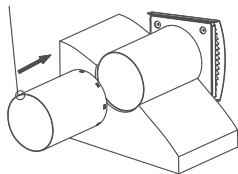


Rekuperator jest przeznaczony do montażu przez ścianę. Konstrukcja wentylatora umożliwia jego instalację w ścianach o grubości od 230 mm do 420 mm.

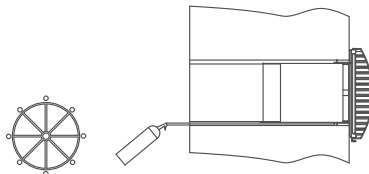


1. Włóż rurę PVC w otwór w ścianie i dopasuj jej długość do grubości ściany.
2. Wypełnij szczelinę między rurą PVC a ścianą pianką PU.
3. Wyjmij osłonę wylotu powietrza i rozdziel ją na ramkę i pokrywę. Dopasuj podstawę do otworu w ścianie (zwróć uwagę na kierunek montażu podstawy zgodnie z rysunkiem 3), a następnie zaznacz 4 miejsca do wiercenia.
4. Wywierć otwory w zaznaczonych punktach.
5. Przymocuj podstawę za pomocą kołków i śrub.
6. Dopasuj zatrzask w pokrywie do gniazda w podstawie i dociśnij (upewnij się, że strzałka zaznaczona na pokrywie skierowana jest w dół).

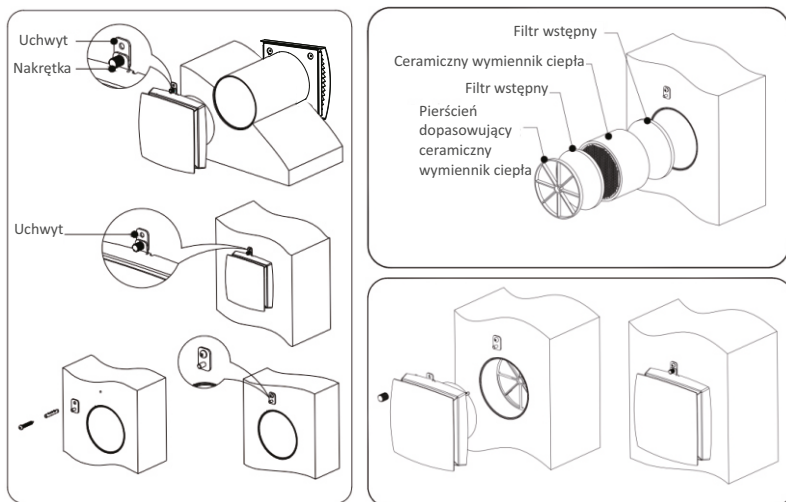
Włóż wewnętrzny kanał do kanału zewnętrznego.



Można wcześniej zainstalować filtr, ceramiczny wymiennik ciepła, inny filtr i wspornik wewnątrz wewnętrznego kanału. Zobacz punkt 5.



Wypełnij szczelinę między ścianą, a kanałem pianką PU (używając wodoodpornego kleju uszczelniającego do szczeliny blisko wnętrza, aby zapobiec przedostawaniu się wody). Wewnętrzny kanał powinien być równoległy do powierzchni ściany wewnętrznej.



Umieść rekuperator na ścianie, w miejscu w którym wcześniej zamontowano wspornik i nakrętkę, tak aby kanał wentylatora znalazł się w kanale wewnętrznym. Zaznacz miejsce wiercenia otworu. Po wyjęciu rekuperatora wywierć 6 mm otwór w zaznaczonym miejscu i włóż gumową zatyczkę dołączoną do zestawu. Zamontuj wspornik mocujący za pomocą śruby dołączonej do zestawu. Następnie zamontuj filtr, ceramiczny wymiennik ciepła, kolejny filtr i wspornik wewnątrz kanału wewnętrznego. Zamontuj rekuperator na ścianie zewnętrznej za pomocą nakrętki.

TRYBY PRACY URZĄDZENIA

Tryb wywiewu

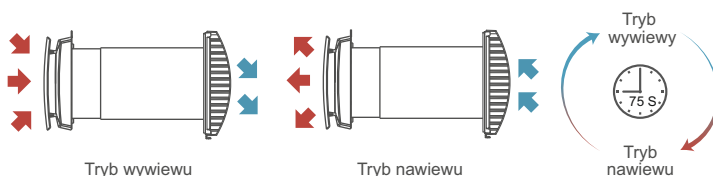
Urządzenie działa w trybie wywiewu powietrza (tryb „EXHAUST” w aplikacji). W tym trybie ciepłe, zanieczyszczone powietrze jest wyciągane z pomieszczenia i przechodzi przez ceramiczny regenerator, który stopniowo pochłania ciepło i wilgoć. W przypadku dwóch sparowanych jednostek w obu jest jednocześnie włączany tryb wywiewu.

Tryb nawiewu

Urządzenie działa w trybie nawiewu powietrza (tryb „SUPPLY” w aplikacji). W tym trybie świeże, zimne powietrze z zewnątrz przechodzi przez regenerator ciepła i pochłania zgromadzone w nim ciepło i wilgoć. W przypadku dwóch sparowanych jednostek w obu jest jednocześnie włączany tryb nawiewu.

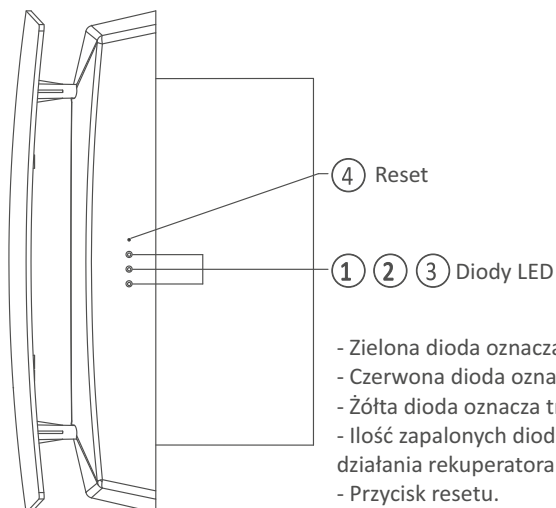
Tryb rekuperacji (tryb „CIRCULATE” w aplikacji)

Rekuperator działa w dwóch cyklach/interwałach po 75 sekund każdy, najpierw włączany jest tryb nawiewu lub wyciągu (w zależności od tego, czy są dwie jednostki oraz ewentualnie która z nich jest liderem), a po upływie cyklu działania tryb do niego odwrótny. Taki interwał pozwala na odzyskanie ciepła i wilgoci z powietrza. W przypadku dwóch sparowanych jednostek zawsze lider jest w odwrótnym trybie niż obserwator.



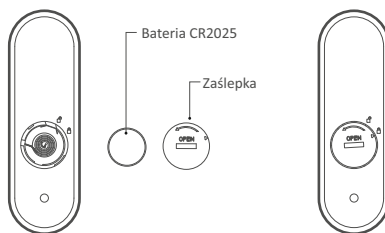
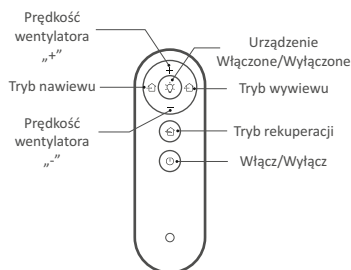
OPIS FUNKCJI

Opis i obsługa panelu sterującego



Widok od dołu urządzenia

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA



Przed użyciem włóż baterię (CR2025) do pilota sterującego.
UWAGA! Bateria nie jest dołączona do zestawu z urządzeniem.

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 połamaniu baterii przez dzieci.

PAROWANIE URZĄDZEŃ



UWAGA! Używając pilota sterującego powinno stać się w prostej linii do urządzenia.

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

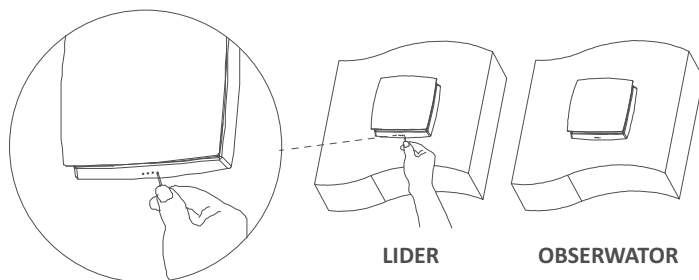
Po ustawieniu roli lidera/obserwatora pilot może sterować tylko urządzeniem ustawionym jako lider.

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 naraz.

W trybie rekuperacji 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.

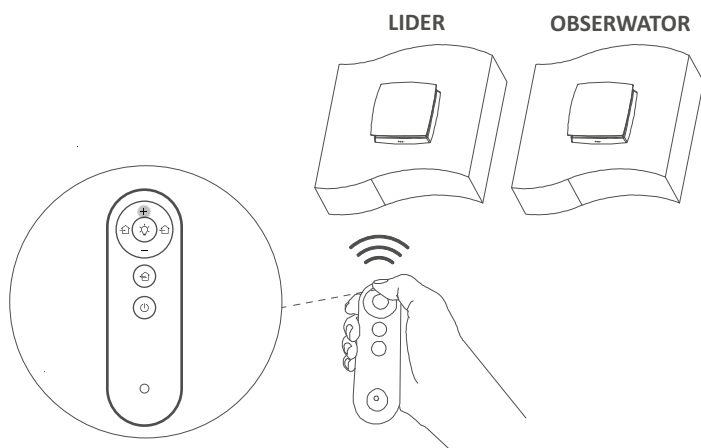
USTAWIENIA LIDERA/OBSERWATORA



Ustawienia lidera

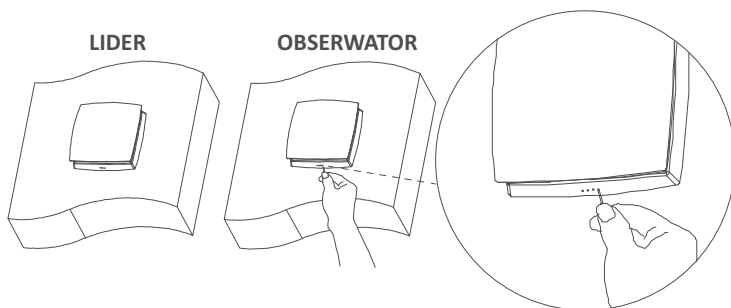
Podłącz urządzenie do zasilania, ale pozostaw je w stanie **WYŁĄCZONYM**.

Za pomocą wcześniej przygotowanej igły dwukrotnie szybko naciśnij przycisk **Reset** (jak pokazano na rysunku). **Zielona dioda LED** zacznie powoli migać, co oznacza, że urządzenie weszło w tryb połączenia wielokrotnego (synchronizacji).



Skieruj pilota w stronę urządzenia i naciśnij przycisk „+”, aby ustawić urządzenie jako lidera (zgodnie z ilustracją). Zielona dioda LED zaświeci się pięć razy i zgaśnie – wówczas parowanie zostaje zakończone.

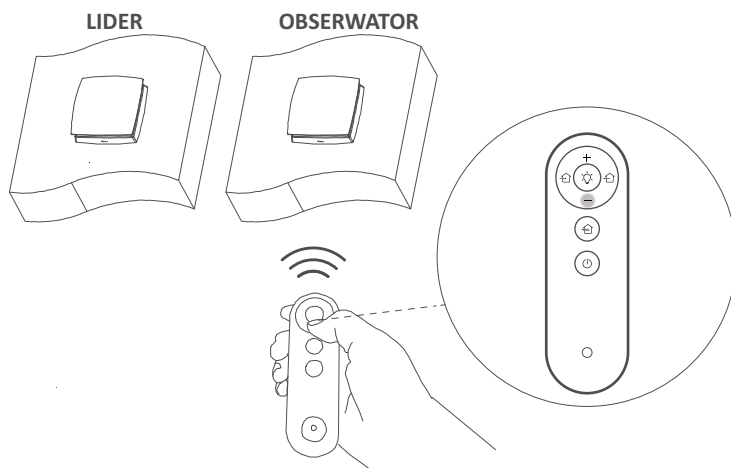
Uwaga: Po ustawieniu jednostki jako lidera, urządzeniem może sterować tylko sparowany pilot.



Ustawienia obserwatora

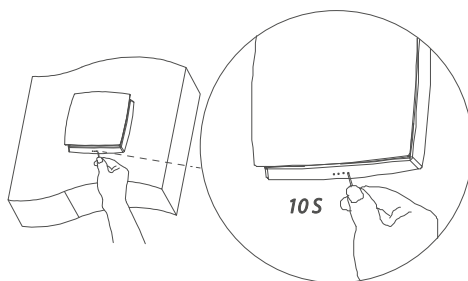
Podłącz urządzenie do zasilania, ale pozostaw je w stanie **WYŁĄCZONYM**.

Za pomocą wcześniej przygotowanej igły dwukrotnie szybko naciśnij przycisk **Reset** (jak pokazano na rysunku). **Zielona dioda LED** zacznie powoli migać, co oznacza, że urządzenie weszło w tryb połączenia wielokrotnego (synchronizacji).



Użyj pilota (**tego samego, którym ustawiano jednostkę jako lidera**), skieruj go w stronę jednostki podrzędnej (**obserwatora**) i naciśnij przycisk „-”, aby ustawić urządzenie jako podrzędne (zgodnie z ilustracją).

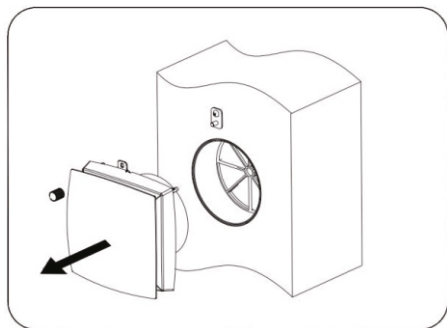
Czerwona dioda LED będzie migać pięć razy, a następnie pozostanie włączona, co oznacza, że synchronizacja została zakończona.



Resetowanie ustawienia LIDER/OBSERWATOR

Gdy urządzenie jest **WYŁĄCZONE**. Za pomocą wcześniej przygotowanej igły przytrzymaj przycisk **Reset** przez ponad 10 sekund. Gdy wszystkie **żółte diody LED** zamigają 3 razy, oznacza to, że ustawienia rekuperatora jako lidera lub obserwatora zostały zresetowane.

KONSERWACJA

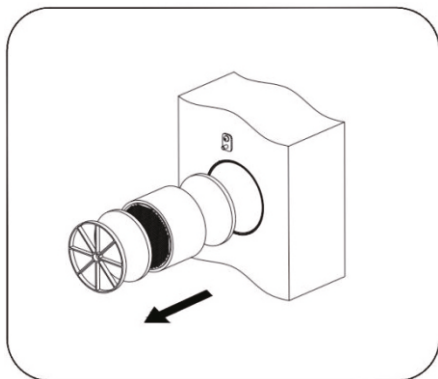
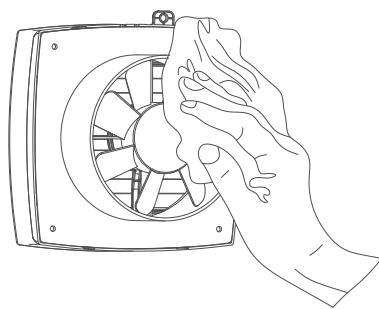


Konserwacja urządzenia oznacza regularne czyszczenie powierzchni rekuperatora z kurzu oraz czyszczenie lub wymianę filtrów.

Poluzuj nakrętkę i wyciągnij rekuperator

Czyszczenie łopatek wirnika:

Użyj miękkiej szczotki, ściereczki lub odkurzacza do oczyszczenia łopatek wirnika. Nie używaj wody, środków ściernych, rozpuszczalników ani ostrych przedmiotów. Łopatki wirnika należy czyścić co najmniej raz w roku.



Czyszczenie rekuperatora:

Usuń podstawkę filtra przepływu powietrza oraz filtr przed regeneratorem. Pociągnij za przewód regeneratora, aby wyjąć wymiennik ciepła z kanału powietrznego. Zachowaj ostrożność podczas wyjmowania wymiennika, aby go nie uszkodzić. Usuń filtr znajdujący się za regeneratorem.

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	Prędkość rekuperatora ustawiona jest jako niska	Zmień na wyższą prędkość
	Filtr, wentylator lub wymiennik ciepła są zanieczyszczone	Wyczyść 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-observatora 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-observatora 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

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.

KONFIGURACJA POŁĄCZENIA / STEROWANIE WIFI

Pobranie i instalacja aplikacji

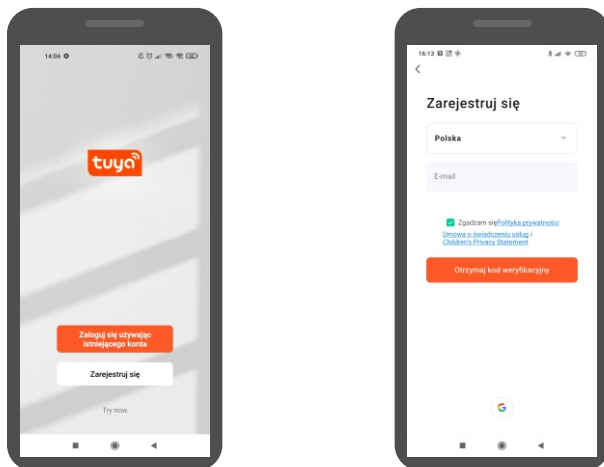
Rekuperator oprócz zwykłego sterowania, może być również obsługiwany bezprzewodowo, za pomocą aplikacji Tuya Smart, którą można zainstalować na smartfonie lub tablecie.

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.



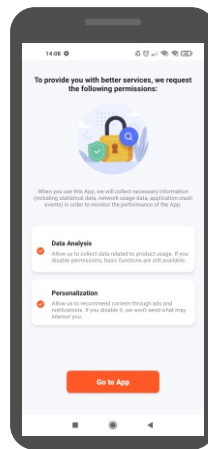
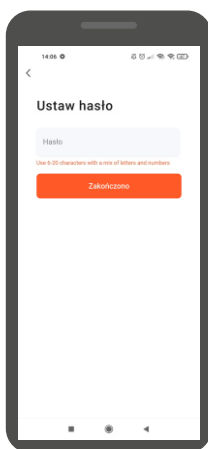
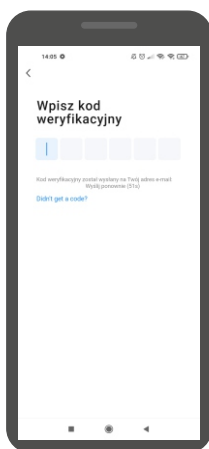
Po pobraniu i instalacji, aplikacja zostanie uruchomiona. Jeśli nie masz założonego konta na Tuya Smart, musisz je utworzyć, klikając **Zarejestruj się**. Rejestracji można dokonać przez e-mail.

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**”.

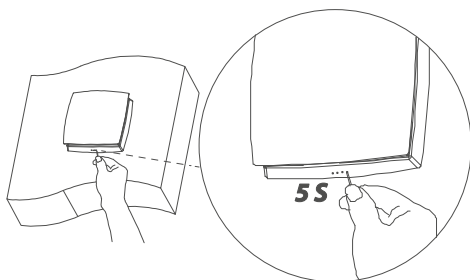


UWAGA! Z racji ciągłego rozwoju i przeprowadzanych aktualizacji, niektóre polecenia w nowszych wersjach aplikacji, wygląd ekranu sterowania oraz działanie niektórych przycisków służących do obsługi rekuperatora mogą się nieznacznie różnić się, od tych podanych w niniejszej instrukcji. Najnowsza wersja 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 dot. analizy danych oraz personalizacji reklam. Nie ma konieczności zaznaczenia, aby korzystać z aplikacji. Aby przejść dalej kliknij „**Go to App**”.



DODANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI



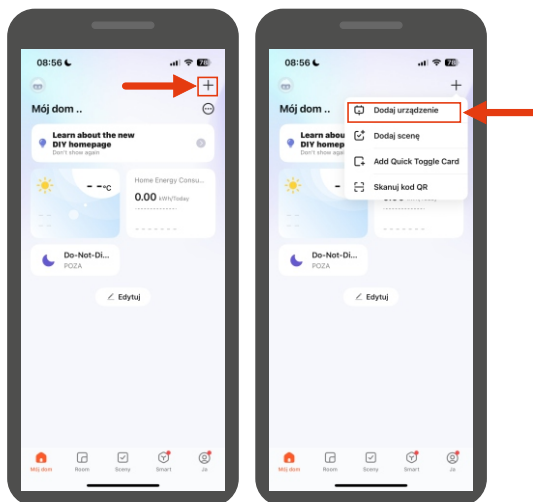
UWAGA!

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).

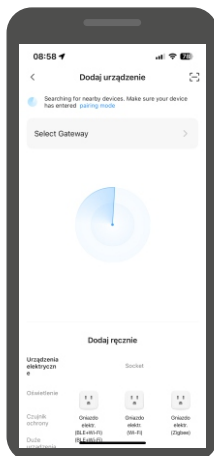
Gdy urządzenie jest podłączone do zasilania i znajduje się w stanie WYŁĄCZENIA, przytrzymaj przycisk ON/OFF za pomocą igły przez 5 sekund. Diody zaczną migać na czerwono, a następnie urządzenie wejdzie w tryb konfiguracji Wi-Fi. Od tego momentu możliwa jest obsługa i połączenie z poziomu smartfona lub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

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

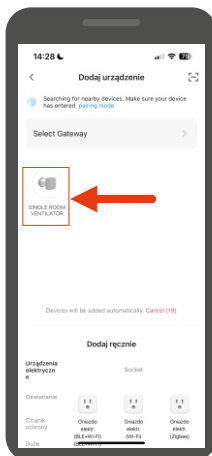


Rekuperator po krótkiej chwili pojawi się w zakładce

„Dodaj urządzenie”

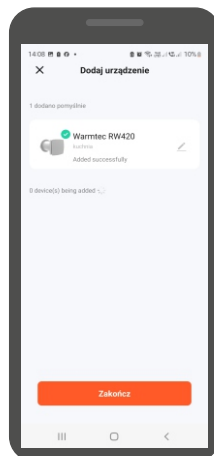


Wybierz swój rekuperator, aplikacja doda go automatycznie

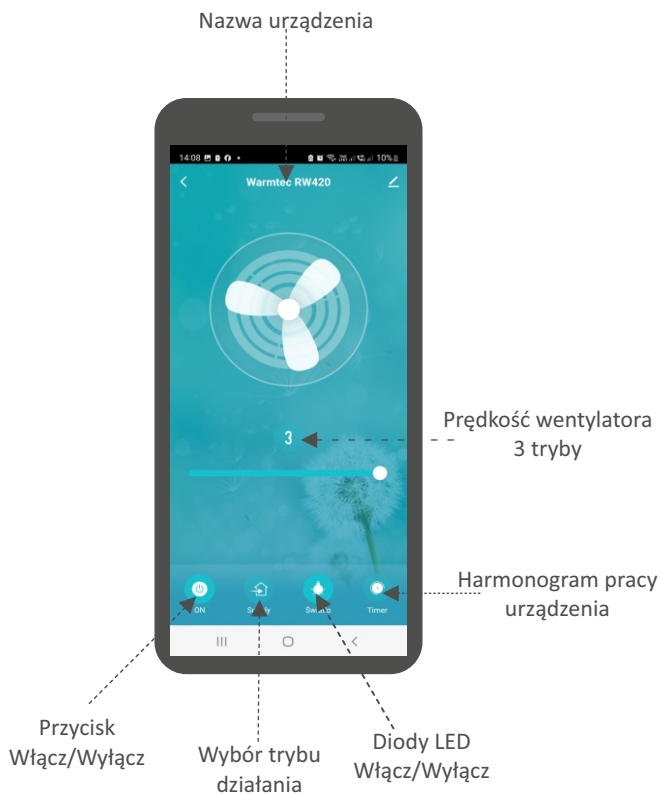


Rekuperator po chwili zostanie dodany do aplikacji, po poprawnym połączeniu kliknij

przycisk
„Zakończ”



INTERFEJS STEROWANIA REKUPERATOREM



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

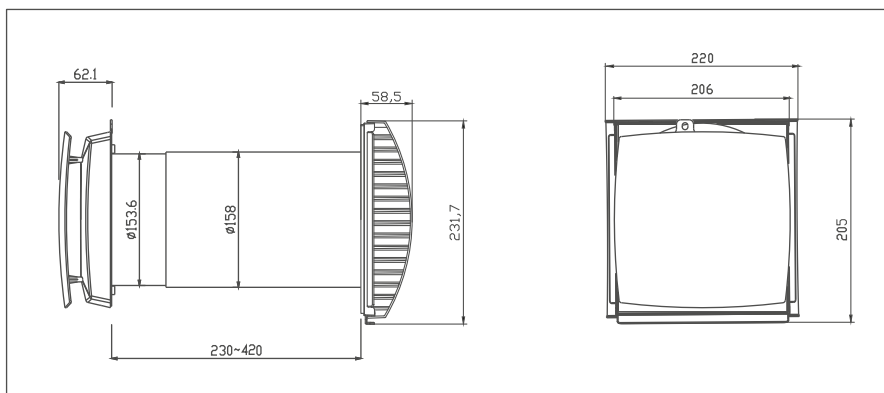
Rekuperator przeznaczony jest do użytku wewnętrznego w zakresie temperatur otoczenia od -20°C (-4°F) do $+50^{\circ}\text{C}$ ($+122^{\circ}\text{F}$) oraz przy wilgotności względnej poniżej 80%.

Rekuperator jest sklasyfikowany jako urządzenie elektryczne klasy II.

Stopień ochrony obudowy (IP) wynosi IPX2.

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

Całkowite wymiary rekuperatora (mm):



Model	RW420
Napięcie zasilania	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Pobór mocy	11,3 W
Natężenie prądu	0,15 A
RPM (Obroty)	1000/1500/1800
RPM (max)	2000
Maksymalny przepływ powietrza	64 m³/h
Poziom hałasu	28-36,7 dB(A)
Sprawność odzysku ciepła	do 97%
Stopień ochrony	IPX2
Średnica kanału powietrznego	159 mm
Sezonowy wskaźnik efekty. energetycznej	Klasa A
Typ montażu	Naścienny
Masa netto	3,4 kg

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
