

Rekuperator decentralny AIR VENT FLOW

Instrukcja montażu i obsługi



Spis treści

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA	3
WPROWADZENIE	5
ZASTOSOWANIE	6
LISTA ELEMENTÓW / WYPOSAŻENIE	6
GŁÓWNE PARAMETRY TECHNICZNE	7
BUDOWA I DZIAŁANIE	8
INSTRUKCJA INSTALACJI	9
OPIS FUNKCJI	13
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA	15
FUNKCJA WiFi	16
KONFIGURACJA SIECI I APLIKACJA IOT	17
RESET WIFI I ANULOWANIE	19
PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH	20
KONSERWACJA I CZYSZCZENIE	21
ZASADY PRZECZYSZCZANIA I TRANSPORTU	22
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	23

Instrukcja obsługi

► WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

Przed uruchomieniem i instalacją rekuperatora z odzyskiem ciepła należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

- Instalację i obsługę rekuperatora należy przeprowadzić zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi, a także z postanowieniami wszystkich obowiązujących lokalnych i krajowych przepisów i norm budowlanych, elektrycznych i technicznych.
- Ostrzeżenia zawarte w niniejszej instrukcji obsługi należy traktować poważnie, ponieważ zawierają one istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa osobistego.
- Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie wentylatora.
- Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją na czas użytkowania rekuperatora.
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach zycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są one pod nadzorem lub posiadają odpowiednią wiedzę i wiedzy, jeśli są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem.
- Nie zezwalaj dzieciom na czyszczenie i konserwację urządzenia bez nadzoru.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.
- Zaleca się instalowanie wentylatora na wysokości powyżej 2,1 m nad podłogą.
- Należy podjąć środki ostrożności, aby zapobiec wstecznemu przepływowi gazów do pomieszczenia z otwartego przewodu kominowego urządzeń spalających gaz lub inne paliwo.
- Rekuperatory decentralne mogą negatywnie wpływać na bezpieczne działanie urządzeń spalających gaz lub inne paliwo (w tym znajdujących się w innych pomieszczeniach).
- Innych paliw (w tym znajdujących się w innych pomieszczeniach) poprzez wsteczny przepływ gazów spalinowych. Gazy te mogą spowodować zatrucie tlenkiem węgla. Po zainstalowaniu wentylatora wyciągowego, takiego jak wentylator przegrody lub wentylator kanałowy, działanie urządzeń gazowych z otwartym kominem powinno zostać przetestowane przez kompetentną osobę, aby upewnić się, że przepływ wsteczny gazów spalinowych nie występuje.
- Nie należy ładować baterii nienadających się do ponownego naładowania.
- Baterie należy wkładać z zachowaniem prawidłowej biegunowości.
- Zużyte baterie należy wyjąć z urządzenia i bezpiecznie zutylizować.
- Jeśli urządzenie ma być przechowywane nieużywane przez dłuższy czas, baterie powinny zostać wyjęte.
- Nie zwierać zacisków zasilania.
- Należy dbać o pilota zdalnego sterowania, aby dzieci nie połknęły baterii.

Instrukcja obsługi

Symbole używane w instrukcji



OSTRZEŻENIE!



ZABRONIONE!

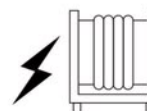
Środki ostrożności podczas instalacji



Przed montażem lub naprawą rekuperator należy odłączyć od zasilania



Rekuperator nie może być używany poza zakresem temperatur określonym w instrukcji obsługi lub w środowisku agresywnym lub wybuchowym.



Nie należy umieszczać żadnych urządzeń grzewczych ani innego sprzętu w pobliżu przewodu zasilającego rekuperatora.



Nie używaj uszkodzonego sprzętu lub uszkodzonych przewodów do podłączenia rekuperatora do zasilania.



Podczas instalacji rekuperatora należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa dotyczących korzystania z narzędzi elektrycznych.



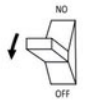
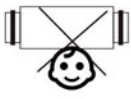
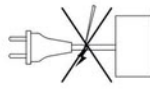
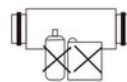
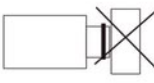
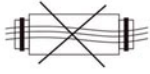
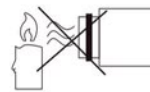
Ostrożnie rozpakuj rekuperator.



Z rekuperatora należy korzystać wyłącznie w sposób przewidziany przez producenta.

Instrukcja obsługi

Środki ostrożności dotyczące instalacji rekuperatora

	Nie dotykać sterownika ani pilota zdalnego sterowania mokrymi rękami. Nie przeprowadzać konserwacji rekuperatora mokrymi rękami.		Odłączyć rekuperator od zasilania przed konserwacją
	Nie zezwalać dzieciom na obsługę rekuperatora		Nie wolno uszkodzić kabla zasilającego podczas pracy rekuperatora. Nie kłaść żadnych przedmiotów na kablu zasilającym.
	Nie czyścić wentylatora wodą. Chronić części elektryczne przed zalaniem.		Produkty wybuchowe i łatwopalne należy przechowywać z dala od rekuperatora.
	Nie blokuj kanału powietrznego gdy wentylator jest włączony.		Nie otwieraj pracującego urządzenia.
			Nie kieruj strumienia powietrza z rekuperatora na otwarty ogień.

► WPROWADZENIE

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera opis techniczny obsługi, wytyczne dotyczące instalacji i montażu, dane techniczne rekuperatora z odzyskiem ciepła

Instrukcja obsługi

► ZASTOSOWANIE

- Rekuperator jest przeznaczony do wymiany powietrza w mieszkaniach, willach, hotelach, kawiarniach oraz innych obiektach mieszkalnych i użyteczności publicznej. Urządzenie wyposażono w ceramiczny wymiennik ciepła oraz wentylator zapewniający dopływ świeżego powietrza i wyciąg powietrza zużytego z odzyskiem energii.
- Rekuperator jest przeznaczony do montażu przez ścianę. Teleskopowa konstrukcja kanału umożliwia instalację w ścianach o grubości od 280 mm do 470 mm.
- Rekuperator jest zaprojektowany do ciągłej pracy i powinien pozostawać stale podłączony do zasilania.
- Transportowane powietrze nie może zawierać substancji chemicznych, grubego pyłu, sadzy i cząstek oleju, lepkich substancji ani innych szkodliwych zanieczyszczeń.



CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z INSTALACJĄ I PODŁĄCZENIEM MOGĄ BYĆ WYKONYWANE WYŁĄCZNIE PRZEZ ODPOWIEDNIO WYKWALIFIKOWANY PERSONEL PO ODPOWIEDNIM PRZESzkOLENIU W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA.

MIEJSCA INSTALACJI REKUPERATORA MUSZĄ BYĆ ZABEZPIECZONE PRZED DOSTĘPEM DZIECI BEZ NADZORU.

► LISTA ELEMENTÓW

- Rekuperator
- Pilot
- Instrukcja wraz z gwarancją

Instrukcja obsługi

► Parametry techniczne

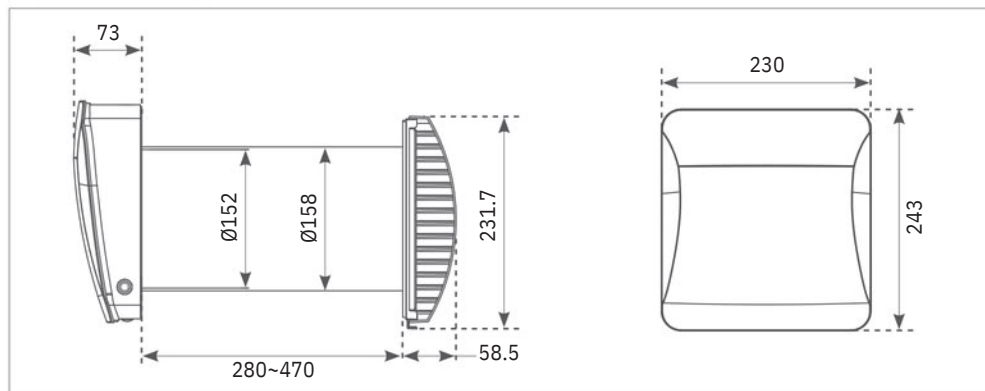
Wentylator jest przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń, w zakresie temperatur otoczenia od -20°C (-4°F) do +50°C (+122°F) oraz przy wilgotności względnej poniżej 80%.

- Wentylator jest urządzeniem elektrycznym i powinien być użytkowany zgodnie z zasadami bezpieczeństwa dla sprzętu elektrycznego.
- Konstrukcja wentylatora może podlegać ciągłym ulepszeniom, dlatego niektóre modele mogą nieznacznie różnić się od opisanych w niniejszej instrukcji.

Nazwa	Jednostka	Wartość
Zasilanie	V	220 - 240
Częstotliwość	Hz	50/60
Moc	W	4.7/5.6/6.5
Przepływ powietrza	m³/h	30/50/60
Przepływ powietrza	CFM	17.6/29.4/35.3
Głośność	dB(A)	18.9/25.2/28.7
Efektywność odzysku ciepła	%	up to 97
Średnica rury	mm	158
Klasa energetyczna	-	Class A+
Sposób montażu	-	Ścienne
Rodzaj wymiennika	-	Ceramiczny Sferyczny ceramiczny
Waga	kg	3.9 4.9

Przepływ powietrza w trybie nawiewu/wywiewu wynosi około 20/40/50 CMH (11,8/23,5/29,4 CFM), a pozostałe parametry będą odpowiednio dostosowywane.

Wymiary rekuperatora



Instrukcja obsługi

► BUDOWA I DZIAŁANIE

- Rekuperator składa się z teleskopowego kanału powietrznego o regulowanej długości, którą ustawia się poprzez pozycjonowanie kanału wewnętrznego wewnątrz kanału zewnętrznego, a także z jednostki wentylacyjnej oraz czerpni/wyrzutni powietrza.
- Filtr wstępny oraz ceramiczny regeneratory energii są umieszczone wewnątrz kanału wewnętrznego. Filtry służą do oczyszczania powietrza nawiewanego oraz zabezpieczają przed przedostawaniem się zanieczyszczeń i ciał obcych do regeneratora oraz wentylatora.
- Ceramiczny wymiennik ciepła odzyskuje energię z powietrza wywiewanego, aby podgrzewać lub schładzać powietrze nawiewane.
- Wymiennik jest wyposażony w linkę ułatwiającą jego wyjmowanie z urządzenia. Element montowany jest na materiale izolacyjnym, który pełni również funkcję uszczelnienia.
- Wentylator może być instalowany od strony wewnętrznej ściany.

Tryby pracy

Tryb nawiewu/wywiewu:

Wentylator pracuje w trybie nawiewu lub wywiewu powietrza z zadaną prędkością.

Tryb regeneracji:

Wentylator naprzemiennie przełącza się pomiędzy nawiewem a wywiewem co 75 sekund, zapewniając odzysk ciepła oraz wilgoci. Poniżej przedstawiono zasadę działania na przykładzie pracy zimą.

Interwał 1:

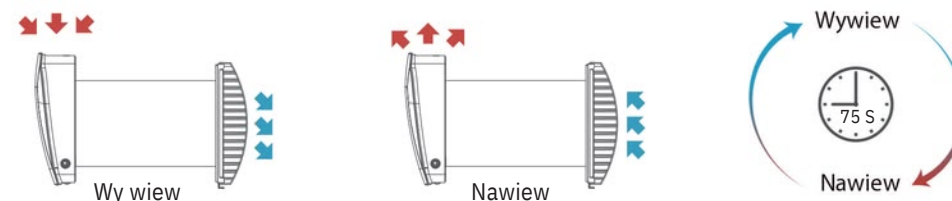
Ciepłe, zanieczyszczone powietrze jest wyciągane z pomieszczenia i przepływa przez ceramiczny regenerator, który stopniowo pochłania ciepło i wilgoć.

Po 75 sekundach urządzenie przełącza się w tryb nawiewu.

Interwał 2:

Świeże, zimne powietrze z zewnątrz przechodzi przez regenerator ciepła, pobierając nagromadzoną wilgoć i energię cieplną.

Po kolejnych 75 sekundach, gdy regenerator odda zgromadzone ciepło i wychłodzi się, wentylator ponownie przełącza się w tryb wywiewu.



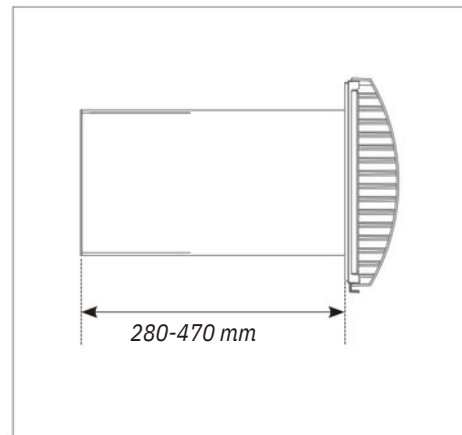
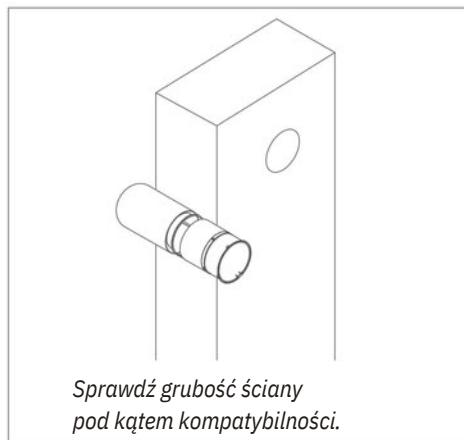
UWAGA

Aby zapobiec osadzaniu się i gromadzeniu kurzu w pomieszczeniu, wentylatora nie należy montować w miejscach, gdzie kanał powietrzny może zostać zasłonięty przez załuski, zasłony, rany lub inne elementy wyposażenia. Takie przesłony mogą ograniczać przepływ powietrza w pomieszczeniu i wpływać na prawidłową pracę urządzenia.

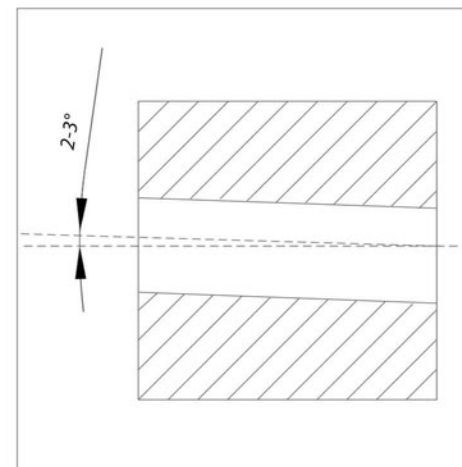
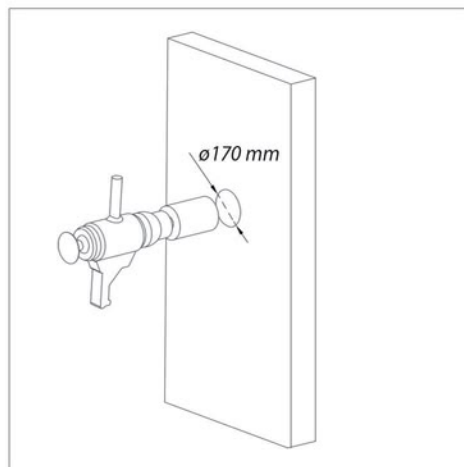
Instrukcja obsługi

► Montaż

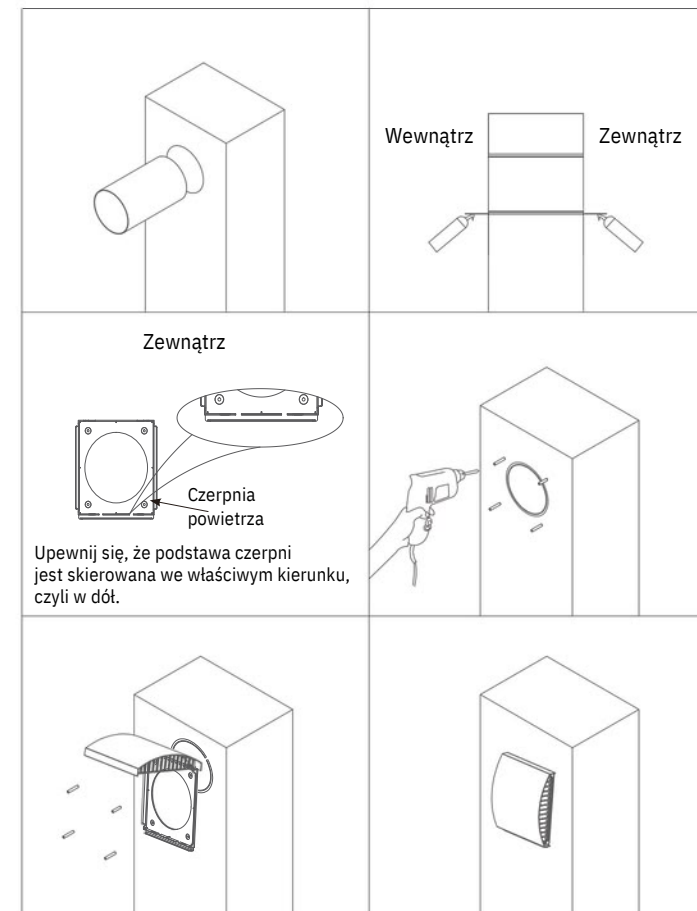
1. Po upewnieniu się, że grubość ściany jest zgodna z wymaganiami produktu, należy włożyć zewnętrzny kanał do otworu w ścianie i upewnić się, że wlot/wylot powietrza jest prawidłowo skierowany w dół.



2. Wywierć w ścianie otwór o średnicy 170 mm z lekkim spadkiem w dół. Upewnij się również, że odległość od krawędzi otworu do sufitu wynosi co najmniej 50 cm.



Instrukcja obsługi

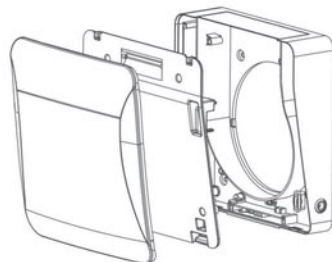


- Użyj pianki uszczelniającej, aby wypełnić szczelinę między kanałem wentylacyjnym a ścianą.
- Czerpnię rozłóż na dwie części podstawę i pokrywę, wyrównaj podstawę czerpni z otworem w ścianie (zwróć uwagę na kierunek montażu podstawy, jak pokazano na rysunku), a następnie zaznacz 4 miejsca do wiercenia.
- Wywierć otwory zgodnie z zaznaczonymi miejscami.
- Użyj kołków i wkrętów, aby zamocować podstawę.
- Wyrównaj zatrzask pokrywy z rowkiem podstawy i dokręć (zwróć uwagę, że na pokrywie znajduje się strzałka - po połączeniu podstawy z pokrywą, strzałka powinna być skierowana w dół).

Instrukcja obsługi

Montaż jednostki głównej

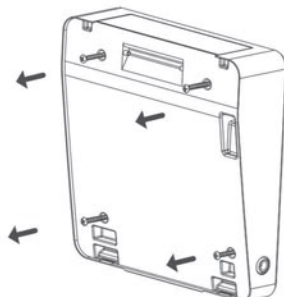
1. Zdejmij panel frontowy, wyrównaj wylot powietrza jednostki z kanałem w ścianie i zaznacz otwory na śruby, następnie przykręć jednostkę do ściany.



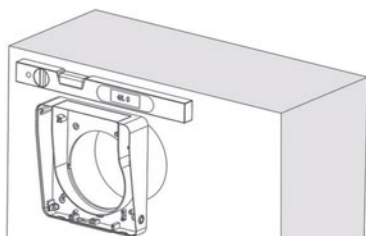
1 Zdejmij panel zewnętrzny jednostki głównej.



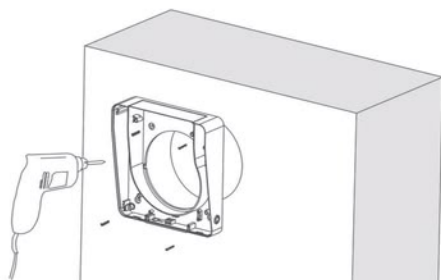
2 Odkręć cztery śruby znajdujące się na płycie montażowej wewnątrz jednostki głównej.



3 Wyrównaj jednostkę główną z otworami w ścianie i zaznacz miejsca montażu.

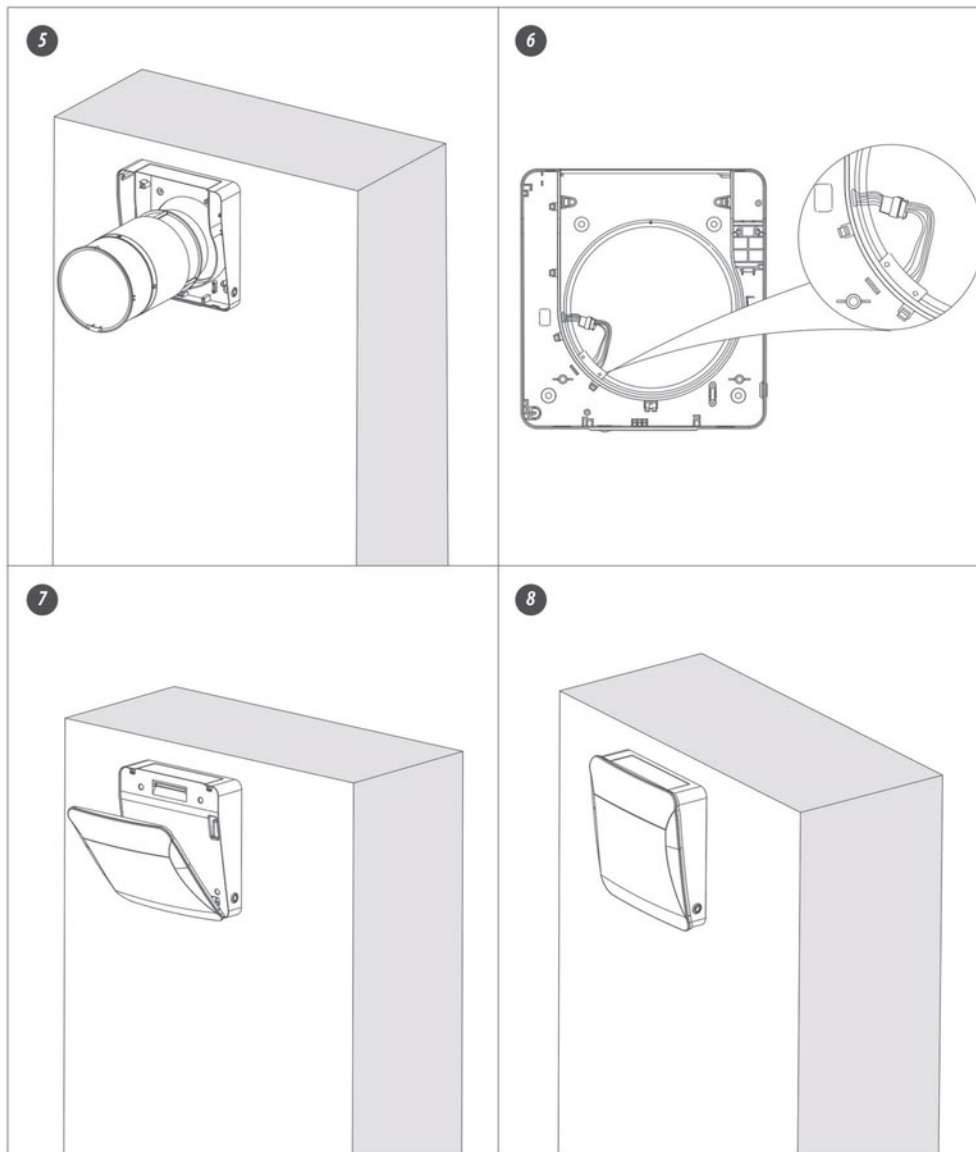


4 Przymocuj jednostkę główną do ściany, używając kołków i śrub z zestawu akcesoriów.

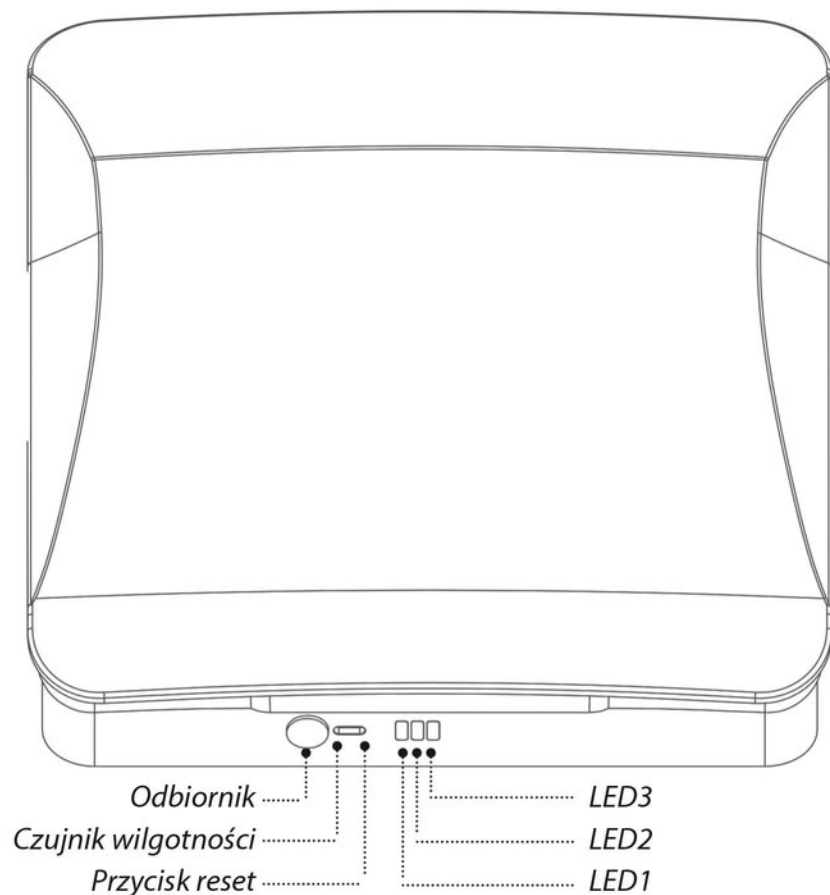


Instrukcja obsługi

2. Włóż wewnętrzną rurę i podłącz przewody wentylatora. Na koniec ponownie zamontuj płytę montażową w jednostce głównej, dokręć cztery śruby, a następnie załóż panel frontowy, aby zakończyć instalację.



► OPIS FUNKCJI



Przycisk można obsługiwać wyłącznie przy użyciu szpilki do wyjmowania karty SIM lub innego narzędzia o kształcie igły i średnicy mniejszej niż 2 mm. Unikaj używania ostrych przedmiotów, aby nie uszkodzić urządzenia.

Ten produkt nie zawiera narzędzia do wyjmowania karty SIM.

Obsługa przycisków:

1. Krótkie naciśnięcie przycisku RESET: przełączanie kolejno między prędkościami 1 / 2 / 3 oraz wyłączeniem zasilania (OFF).

Stan włączenia / wyłączenia zasilania:

Przytrzymaj przycisk RESET przez 3 sekundy.

Rekuperator przechodzi w tryb łączenia z Wi-Fi.

LED1 – zielona dioda miga, a następnie szybki zielony błysk x4 oznacza poprawne połączenie z Wi-Fi.

Przytrzymaj przycisk RESET przez 12 s

Reset alarmu filtra.

LED1 – szybkie czerwone mignięcie x3.

Przytrzymaj przycisk RESET przez 15 s

Przywrócenie ustawień fabrycznych.

LED1 (czerwona) / LED2 (zielona) / LED3 (niebieska) – szybkie miganie x4 → reset zakończony.

Wskaźnik funkcji (RGB-LED) – stan włączenia:

1. **Zielone światło:** tryb nawiewu
2. **Czerwone światło:** tryb wywiewu
3. **Niebieskie światło:** tryb regeneracji
4. **Niebieskie miganie:** wywiew uruchomiony przez wilgotność
5. **Czerwone miganie:** przypomnienie o czyszczeniu filtra (po 960 h pracy)
6. **LED1** – szybkie czerwone mignięcia x4: reset licznika filtra

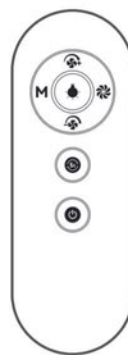
Instrukcja obsługi

► FUNKCJE PILOTA

1. + / - : Regulacja 3 prędkości wentylatora
2. Zmiana trybu pracy
3. Włączanie/wyłączanie wskaźników LED.
4. Boost Mode: wejście w tryb zwiększonej wydajności powoduje pracę wentylatora z maksymalną prędkością przez 30 minut, o ile w tym czasie nie zostanie wykonana żadna inna operacja.
5. Reset alarmu filtra:
Po wyczyszczeniu filtra naciśnij ten przycisk na 5 sekund, aby zresetować alarm filtra.
Dioda LED1 zamigie na czerwono 3 razy.
6. Włączanie / wyłączanie urządzenia.



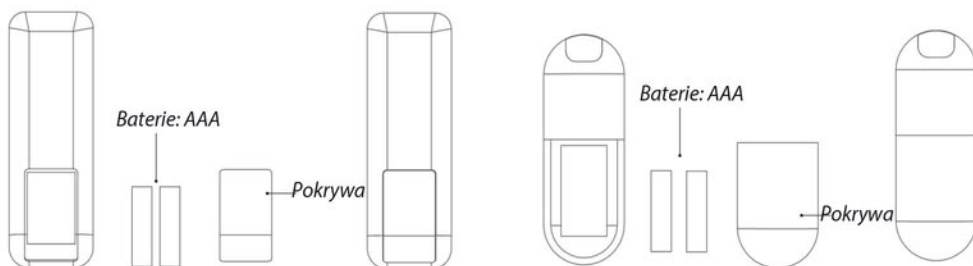
Wzór pilota nr1



Wzór pilota nr2

Instrukcje dotyczące pilota

1. Naciśnij i przesunij, aby zdjąć pokrywę baterii, następnie wyjmij zużyte baterie.
2. Włóż nowe baterie (typ AAA). Podczas montażu zwróć uwagę, aby biegun dodatni (+) i ujemny (-) były prawidłowo ustawione.
3. Dociśnij i zatrzaśnij pokrywę baterii.



Wyjmij baterie, jeśli urządzenie ma pozostać nieużywane przez dłuższy czas.
Baterii jednorazowych nie wolno ładować.
Baterie należy instalować, zachowując prawidłową polaryzację.
Wyczerpane baterie należy wyjąć z urządzenia i utylizować w sposób bezpieczny.

Instrukcja obsługi

► FUNKCJA WIFI

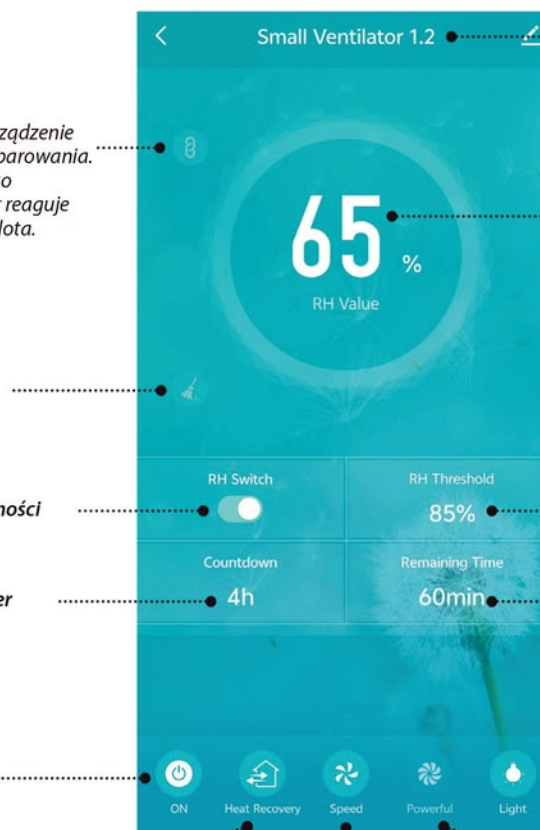
Nie dotyczy
Gdy ikona jest podświetlona, urządzenie pracuje w trybie parowania. W tym czasie tylko jednostka Leader reaguje na polecenia z pilota.

Alarm filtra

Controla wilgotności

12godzinny timer

ON/OFF



Nazwa urządzenia:
Użytkownik może dodać do aplikacji wiele urządzeń. Nazwę urządzenia można edytować.

Real-time indoor humidity display

Użytkownik może ustawić próg wilgotności (50%–95%), po którego przekroczeniu w trybie regeneracji aktywuje się tryb wywiewu. Gdy wilgotność spadnie poniżej wartości ustawionej o 10%, urządzenie powróci do poprzedniego trybu.

Pozostały czas

Włącznik LED

Zmiana trybu

Zmiana siły nawiewu

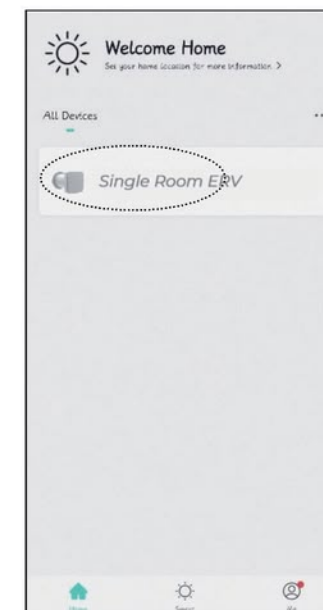
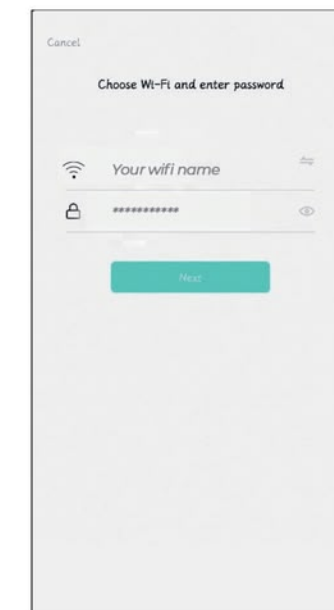
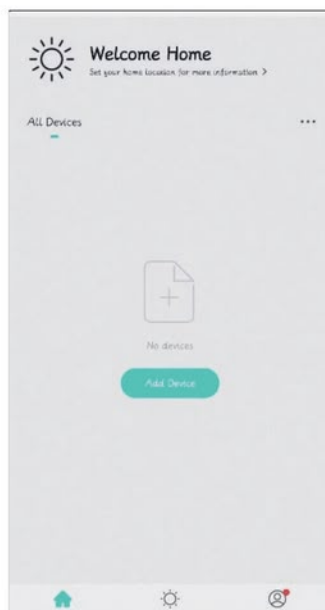
Tryb boost

Instrukcja pobierania aplikacji

Zeskanuj kod QR po prawej stronie, aby pobrać aplikację, lub wyszukaj „TUYA Smart” w Apple Store oraz Google Play, zainstaluj aplikację, a następnie połącz się z urządzeniem przez Wi-Fi, aby sterować nim za pomocą telefonu.



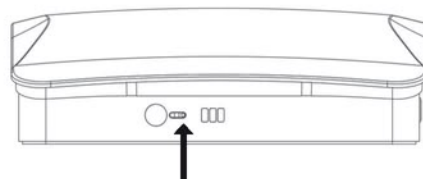
Kroki konfiguracji sieci IoT



1. Przed rozpoczęciem konfiguracji sieci IoT połącz telefon z domowym routerem Wi-Fi, włącz Bluetooth w smartfonie oraz upewnij się, że urządzenie i telefon znajdują się w zasięgu sygnału Wi-Fi (router musi obsługiwać pasmo 2.4 GHz).

2. W trybie czuwania przytrzymaj przycisk reset przez 3 sekundy, a zielona dioda LED1 zacznie migać, co oznacza, że urządzenie weszło w tryb konfiguracji Wi-Fi.

Od tego momentu użytkownik może połączyć się z urządzeniem i obsługiwać je za pomocą smartfona



3. Otwórz pobraną aplikację, przejdź do ekranu obsługi, kliknij „dodaj urządzenie” i wyszukaj dostępne urządzenia.

4. W tym momencie aplikacja odbierze sygnał z urządzenia — następnie kliknij, aby dodać urządzenie i nawiązać połączenie sieciowe.

5. Kliknij „Dodaj urządzenie”, aby wyszukać sygnał Wi-Fi z domowego routera.

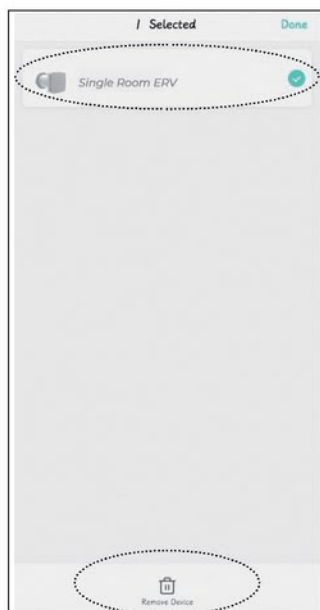
Upewnij się, że nazwa sieci Wi-Fi wyświetlana w aplikacji jest taka sama jak ta, do której podłączony jest telefon, a następnie zaloguj się, wpisując hasło do sieci Wi-Fi.

6. Po pomyślnym połączeniu z siecią Wi-Fi urządzenie zostanie podłączone do internetu, a po zakończeniu procesu możesz przejść do ekranu sterowania i rozpocząć obsługę.

► RESET WI-FI I USUNIĘCIE POŁĄCZENIA

Usuń urządzenie z aplikacji w następujący sposób:

1. Wróć do strony połączenia w aplikacji, przytrzymaj palcem urządzenie, które chcesz odłączyć – na dole ekranu pojawi się opcja usunięcia urządzenia.

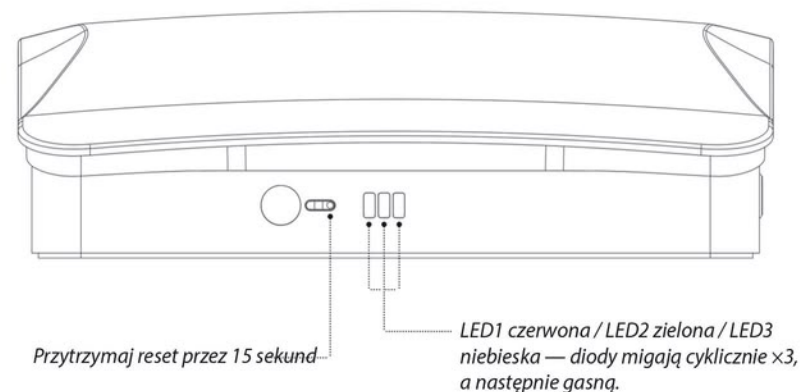


2. Kliknij opcję „usuń urządzenie” i potwierdź, aby pomyślnie odłączyć urządzenie od sieci Wi-Fi.

► PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Przytrzymaj przycisk reset przez 15 sekund — diody LED1 (czerwona), LED2 (zielona) i LED3 (niebieska) będą migały kolejno trzy razy, a następnie zgasną.

Po tym urządzenie zostanie przywrócone do ustawień fabrycznych.

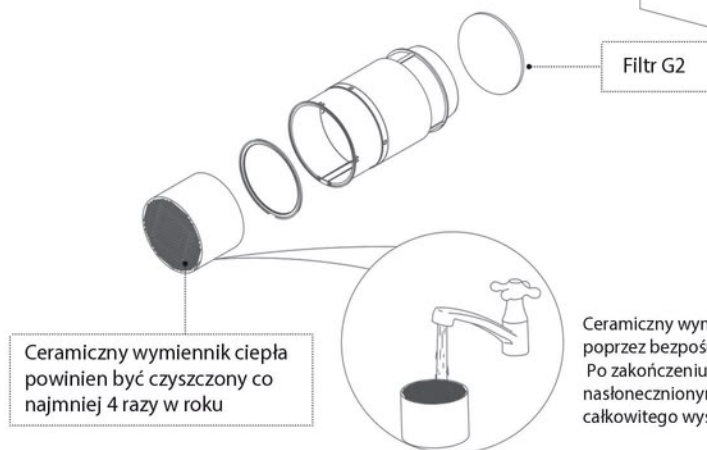
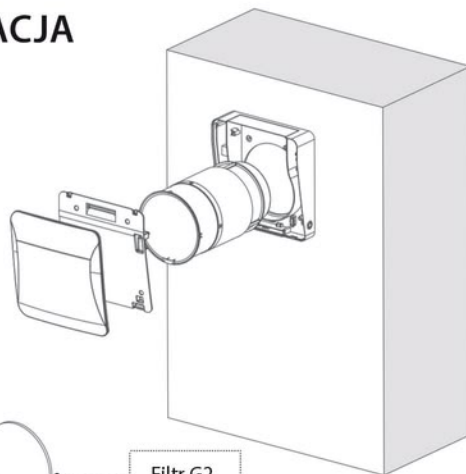


- Jeśli Twój rekuperator jest wyposażony w czujnik wilgotności, ale nie posiada funkcji Wi-Fi, nie ma możliwości monitorowania bieżącego poziomu wilgotności w pomieszczeniu za pomocą telefonu. Funkcja kontroli wilgotności nadal pozostaje aktywna. Domyślny próg wilgotności wynosi 85%. W trybie regeneracji, gdy wykryta wilgotność przekroczy 85%, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb wywiewu.
- Jeśli rekuperator posiada funkcję Wi-Fi, użytkownik może samodzielnie ustawić próg wilgotności w aplikacji. Szczegóły znajdują się w opisie funkcji kontroli wilgotności w sekcji KONFIGURACJA SIECI IOT ORAZ INTERFEJS APLIKACJI.

► CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Konserwacja – czyszczenie wymiennika i filtra

1. Zdejmij panel frontowy z jednostki wewnętrznej. Odlącz przewody między jednostką a kanałem wewnętrznym, a następnie wyjmij kanał wewnętrzny.
2. Wyjmij ceramiczny wymiennik ciepła oraz filtr wstępny z kanału powietrza.
3. Ceramiczny regenerator energii powinien być czyszczony co najmniej 4 razy w roku.
4. Odlącz zasilanie przed czyszczeniem i wykonywaniem prac konserwacyjnych.



Ceramiczny wymiennik ciepła powinien być czyszczony co najmniej 4 razy w roku

Ceramiczny wymiennik ciepła można czyścić poprzez bezpośrednie płukanie wodą. Po zakończeniu płukania umieść go w nasłonecznionym miejscu i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.



Filtr F7 jest opcjonalny. Jeśli urządzenie jest w niego wyposażone, należy czyścić go co najmniej 4 razy w roku. Filtr F7 nie jest przeznaczony do mycia — należy go odkurzyć lub wymienić, gdy jest zabrudzony. W celu zakupu filtrów zamiennych skontaktuj się ze sprzedawcą.



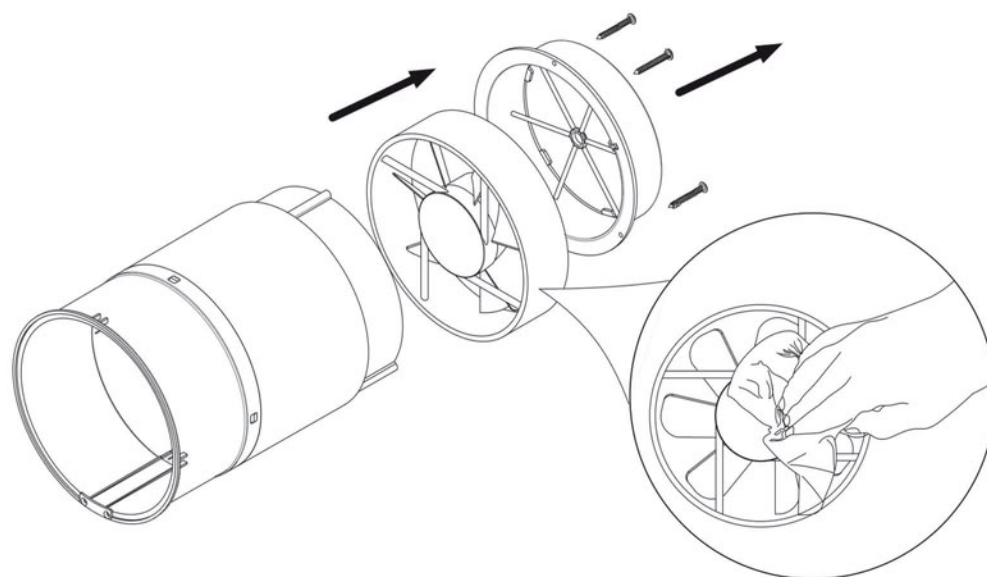
Nawet regularna konserwacja techniczna może nie zapobiec całkowitemu gromadzeniu się zabrudzeń na elementach regeneratora. Aby utrzymać wysoką efektywność odzysku ciepła, należy poddawać wymiennik regularnemu czyszczeniu. Czyść wymiennik odkurzaczem co najmniej raz w roku.



Czyść filtr wstępny co najmniej 4 razy w roku. Filtr wstępny można wyprać lub odkurzyć. Po umyciu należy go dokładnie wysuszyć, a następnie ponownie zamontować w kanale powietrznym. Szacowana żywotność filtra wstępnego wynosi około 3 lata. Aby zakupić filtr wymienny, skontaktuj się z dystrybutorem.

Konserwacja wentylatora (raz w roku)

Zdejmij wspornik mocujący w kanale wewnętrznym i wyjmij wentylator. Oczyszć łopatki wirnika delikatną szczotką, miękką szmatką lub odkurzaczem. Nie używaj wody, środków ściernych, rozpuszczalników ani ostrych narzędzi. Łopatki wirnika powinny być czyszczone raz w roku.



► Zasady przechowywania i transportu

Rekuperator należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu producenta, w suchym miejscu. Środowisko składowania musi być wolne od agresywnych oparów i mieszanin chemicznych mogących powodować korozję, odkształcenie izolacji lub uszczelnień. Do przenoszenia i składowania zaleca się stosowanie odpowiedniego sprzętu transportowego, aby zapobiec uszkodzeniom wynikającym z upadku lub nadmiernych drgań. Transport dowolnym środkiem jest dozwolony, pod warunkiem odpowiedniego zabezpieczenia urządzenia przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz warunkami atmosferycznymi. Należy unikać wstrząsów oraz uderzeń podczas manipulacji urządzeniem.

► ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Usterka	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie problemu
Wentylator nie włącza się.	Brak zasilania.	Upewnij się, że rekuperator jest prawidłowo podłączony do zasilania i w razie potrzeby wprowadź poprawki.
	Silnik zablokował się lub wirniki są zablokowane.	Wyłącz rekuperator. Rozwiąż problem zacięcia silnika i zablokowania wirnika. Wyczyść łopatki i ponownie uruchom rekuperator.
Niski przepływ powietrza.	Ustawienie niskiej prędkości wentylatora.	Ustaw wyższą prędkość.
	Filtr, wentylator lub wymiennik są zabrudzone.	Wyczyść lub wymień filtr oraz wyczyść rekuperator i wymiennik. Informacje na temat konserwacji wymiennika i filtra można znaleźć na stronie 14.
Hałas, wibracje.	Wirnik jest zabrudzony.	Wyczyść wirnik.
	Połuzowana śruba Połączenie obudowy wentylatora lub osłony wentylacyjnej.	Dokręcić śruby wentylatora lub osłony zewnętrznej.
Parowanie Master-Slave nie powiodło się.	Jednostki Master-Slave ustawione przez inny kontroler.	Zgodnie z instrukcją należy używać tego samego pilota do ustawień jednostek Master-Slave.
	Rekuperator jest zainstalowany w miejscu, w którym znajduje się dużo metalu/źródeł zakłóceń.	Metalowe konstrukcje i źródła zakłóceń w pobliżu osłabiają sygnał bezprzewodowy, należy usunąć te źródła zakłóceń lub zmienić miejsce instalacji.
	Odległość między jednostkami Master i Slave jest zbyt duża / ściana między nimi jest zbyt gruba.	Należy zmienić miejsce instalacji zgodnie z odległością określoną w instrukcji.
	Inne	Zresetuj ustawienie master-slave (naciśnij i przytrzymaj przycisk RESET przez dziesięć sekund) i ustaw je ponownie po wyłączeniu zasilania.
Połączenie WIFI nie powiodło się	Telefon komórkowy jest podłączony do sieci WiFi 5G.	Aby nawiązać połączenie, należy przełączyć się na częstotliwość/sieć 2.4G.
	Nieprawidłowe połączenie z publiczną siecią Wi-Fi (np. Wi-Fi w centrach handlowych, hotelach itp. które wymagają rejestracji i zalogowania).	Należy prawidłowo skonfigurować router WIFI.
	Router nie skonfigurował jeszcze konta i hasła.	
	Router jest ustawiony na wyższy poziom zabezpieczeń.	
	Przekroczono limit urządzeń, które można podłączyć do routera.	
	Bluetooth w telefonie komórkowym jest wyłączony.	Włącz Bluetooth w telefonie komórkowym, aby zwiększyć skuteczność nawiązywania połączeń.