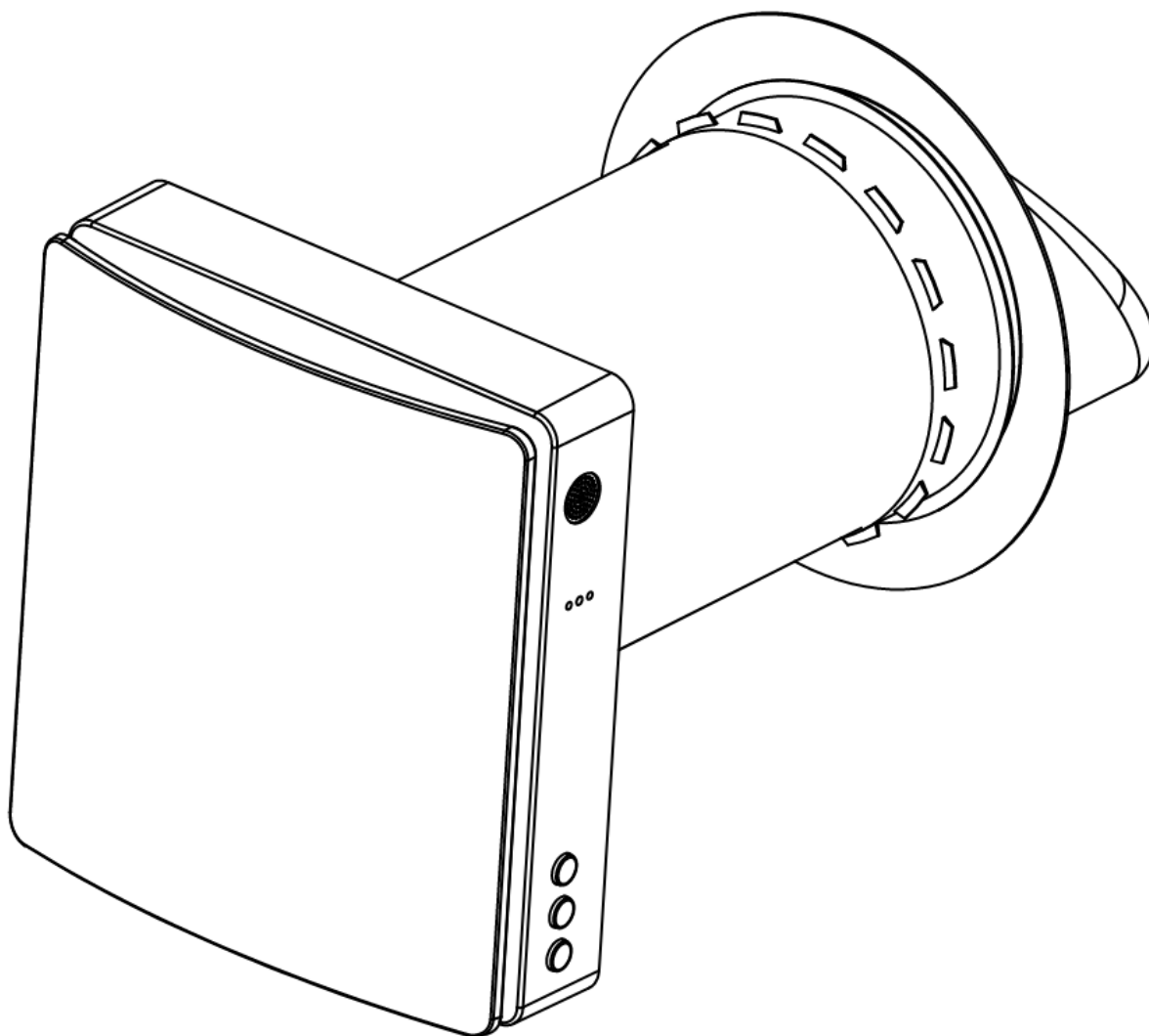




Zdecentralizowany odzysk ciepła



AERIUM FreshPair+ C60P/H60P

Instrukcja obsługi



Aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowania, należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Prosimy o jej uważne przeczytanie. Nie należy używać urządzenia przed jej przeczytaniem. Zachowaj instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości.

Szanowny użytkowniku,

Dziękujemy za zakup zdecentralizowanego rekuperatora ciepła AERIUM. Przed pierwszym użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją, ze szczególnym uwzględnieniem instrukcji instalacji oraz ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa, i zachowanie jej do wykorzystania w przyszłości. Przestrzegając zawartych w niej instrukcji, znacznie zmniejszysz ryzyko nieprawidłowego użytkowania lub uszkodzenia urządzenia. Należy jednak pamiętać, że nieprawidłowa instalacja, obsługa lub niewystarczająca konserwacja mogą spowodować uszkodzenia lub zagrazić bezpieczeństwu. Zawsze należy używać urządzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami producenta.

Podstawowe środki ostrożności

- Nie używaj urządzenia przed dokładnym zapoznaniem się z niniejszą instrukcją obsługi i jego funkcjami. Producent ani dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia lub szkody spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji zawartych w niniejszym dokumencie.
- Ten produkt może być obsługiwany i użytkowany wyłącznie przez osoby dorosłe i dzieci w wieku 8 lat i starsze. Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem lub po otrzymaniu instrukcji dotyczących bezpiecznego użytkowania urządzenia. Nigdy nie należy pozwalać na korzystanie z urządzenia osobom, które nie są w stanie bezpiecznie go obsługiwać.
- Instalację i eksploatację urządzenia do odzysku ciepła należy wykonywać zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi oraz postanowieniami wszystkich obowiązujących lokalnych i krajowych przepisów i norm budowlanych, elektrycznych i technicznych.
- Należy podjąć środki zapobiegawcze w celu zapobiegania cofaniu się gazów do pomieszczenia z otwartego przewodu kominowego urządzeń gazowych lub innych urządzeń spalających. Wentylatory wyciągowe mogą negatywnie wpływać na bezpieczeństwo pracy urządzeń spalających gaz lub inne paliwa (w tym znajdujących się w innych pomieszczeniach) poprzez powodowanie cofania się spalin. Spaliny te mogą prowadzić do zatrucia tlenkiem węgla. Po zainstalowaniu wentylatora wyciągowego, takiego jak wentylator z deflektorem lub kanałem, działanie urządzeń z otwartym przewodem kominowym powinno zostać sprawdzone przez wykwalifikowanego technika w celu upewnienia się, że nie występuje cofanie się spalin.
- Urządzenie należy zawsze umieszczać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Dzieci nie mogą wykonywać czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją urządzenia bez nadzoru osoby dorosłej, która jest świadoma potencjalnych zagrożeń.
- Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie ani innym płynie. Unikaj kontaktu z wodą – do czyszczenia używaj wyłącznie lekko wilgotnej ściereczki.
- Nigdy nie zakrywaj otworów wlotowych i wylotowych powietrza, gdy urządzenie jest włączone.
- Nie dotykaj urządzenia ani przewodu zasilającego wilgotnymi lub mokrymi rękami, gdyż istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Nie zginać, nie ciągnij, nie skręcaj ani nie uszkodzaj przewodu zasilającego w żaden inny sposób. W przypadku uszkodzenia, należy go wymienić przez wykwalifikowaną osobę. W przypadku stwierdzenia usterki skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.
- Nie dopuszczaj do kontaktu przewodu zasilającego z gorącymi powierzchniami. Nie kładź na przewodzie ciężkich przedmiotów – może zostać uszkodzony.
- Baterie muszą zostać włożone z zachowaniem prawidłowej biegunowości.
- Nigdy nie ładuj baterii, które nie są przeznaczone do ładowania – istnieje ryzyko przegrzania lub pęknięcia.
- Wyjmij zużyte baterie z pilota i zutylizuj je w bezpieczny sposób.
- Jeśli nie zamierzasz używać produktu przez dłuższy czas, odłącz go od gniazdka i wyjmij baterie z pilota, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

Symbole używane w instrukcji



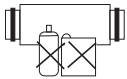
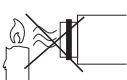
Ostrzeżenie



Zakaz

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące instalacji

	Przed instalacją lub naprawą urządzenie należy bezwzględnie odłączyć od zasilania!
	Urządzenia nie wolno używać w temperaturach wykraczających poza zakres podany w instrukcji obsługi ani w środowisku agresywnym lub wybuchowym.
	Nie należy umieszczać żadnych urządzeń grzewczych ani innych urządzeń wytwarzających ciepło w bezpośrednim sąsiedztwie przewodu zasilającego urządzenia.
	Nie należy podłączać urządzenia do zasilania za pomocą uszkodzonych kabli ani innych wadliwych części. Istnieje ryzyko porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia.
	Podczas instalacji urządzenia należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa dotyczących korzystania z elektronarzędzi, aby uniknąć ryzyka obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.
	Rozpakuj urządzenie ostrożnie, aby uniknąć jego uszkodzenia.
	Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z instrukcją producenta.
	Nie dotykaj kontrolera ani pilota mokrymi rękami. Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami.
	Nie należy pozwalać dzieciom bawić się urządzeniem.
	Nie czyścić urządzenia wodą. Chronić części elektryczne przed wnikaniem wody.
	Nie zakrywaj otworu wylotowego powietrza, gdy urządzenie jest włączone.
	Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.
	Nie uszkodzaj przewodu zasilającego ani gniazdka. Nie przecinaj, nie skręcaj, nie ciągnij ani nie zginaj przewodu zasilającego.

	Trzymaj urządzenie z dala od materiałów wybuchowych i łatwopalnych.
	Nie otwieraj urządzenia, gdy jest włączone.
	Aby uniknąć ryzyka pożaru, nie należy kierować strumienia powietrza z urządzenia w stronę otwartego ognia lub świec.

1. Użycie

Centrala z odzyskiem ciepła przeznaczona jest do wymiany powietrza w mieszkaniach, domach jednorodzinnych, willach, hotelach, kawiarniach i innych budynkach mieszkalnych lub użyteczności publicznej. Wyposażona jest w ceramiczny wymiennik ciepła i wentylator, który zapewnia dopływ świeżego powietrza i wywiew powietrza wydychanego z odzyskiem ciepła.

Urządzenie jest przeznaczone do montażu w ścianie obwodowej. Jego teleskopowa konstrukcja umożliwia montaż w ścianach o grubości od 280 mm do 450 mm. Zalecana wysokość montażu to co najmniej 2,1 m nad podłogą.

Urządzenie jest przeznaczone do pracy ciągłej i musi być na stałe podłączone do sieci elektrycznej. Dostarczane powietrze nie może zawierać mieszanin palnych lub wybuchowych, oparów chemicznych, gruboziarnistego pyłu, sadzy, cząstek oleju, substancji lepkich, materiałów włóknistych, patogenów ani innych substancji szkodliwych.

Aby zapewnić skuteczną wentylację, zaleca się montaż urządzeń parami, z których jedno pobiera świeże powietrze, a drugie usuwa zanieczyszczone. Taka naprzemienna praca zapewnia ciągły przepływ powietrza, który może objąć wiele pomieszczeń.



INSTALACJĘ I PODŁĄCZENIE MOŻE WYKONAĆ TYLKO WYKWALIFIKOWANY PERSONEL, KTÓRY ZAPOZNAŁ SIĘ WCZEŚNIEJ Z INSTRUKCJAMI BEZPIECZEŃSTWA.

NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DZIECI POZA NADZOREM PRZED DOSTĘPEM DO URZĄDZENIA W MIEJSCU, W KTÓRYM JEST ON ZAINSTALOWANY.

2. Zawartość opakowania

Jednostka odzysku ciepła	1 szt.
Torba na akcesoria	1 szt.
Zdalne sterowanie	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.

3. Parametry techniczne

Nazwa	Jednostka	Wartość
Napięcie wejściowe	W	100-240
Częstotliwość	Hz	50/60
Pobór mocy	W	6 / 7 / 7,8
Aktualny	A	0,04 / 0,05 / 0,06
Obroty wentylatora (RPM)	-	1000 / 1550 / 1800
Maksymalne obroty wentylatora	-	2200
Wydajność powietrza (1/2/3)* w trybie wentylacji (z filtrem F7)**	m³/h	20 / 40 / 50
Wydajność powietrza (1/2/3)* w trybie odzysku ciepła (z filtrem F7)**	m³/h	10 / 20 / 25
Wydajność powietrza (1/2/3)* w trybie wentylacji (z filtrem F7)**	CFM	11,8 / 23,5 / 29,4
Wydajność powietrza (1/2/3)* w trybie odzysku ciepła (z filtrem F7)**	CFM	5,9 / 11,8 / 15
Maksymalna wydajność powietrza (w trybie boost wentylatora)	m³/h	60
Maksymalna wydajność powietrza (w trybie boost wentylatora)	CFM	35
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m***	dB(A)	30
Poziom mocy akustycznej***	dB(A)	37
Sprawność odzysku ciepła****	%	75 - 95%
Klasa energetyczna	-	A+
Poziom ochrony	-	IPX4
Klasa urządzeń elektrycznych	-	Klasa II
Średnica kanału powietrznego	mm	158
Średnica otworu w ścianie	mm	170
Obsługiwana częstotliwość WiFi	GHz	2,4 GHz
Zakres temperatur pracy	°C	- 20 do 50
Metoda montażu	-	do ściany
Waga urządzenia	kg	4,2

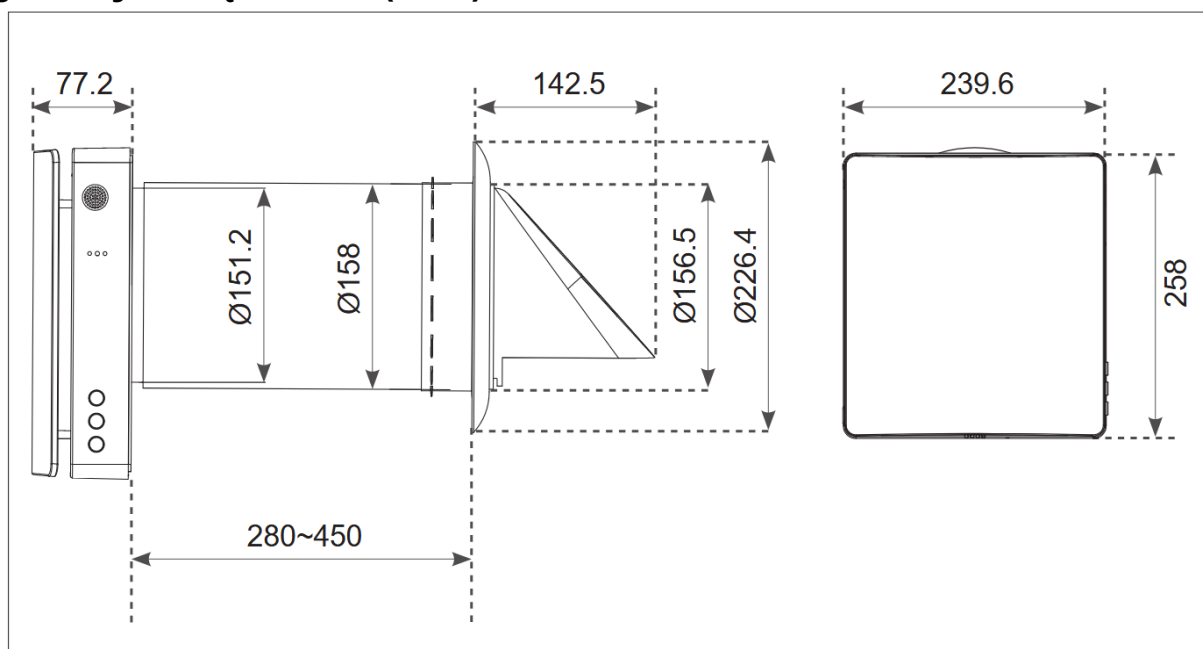
* Poziomy prędkości wentylatora

** Przeływ powietrza w trybie nawiewu/wywiewu bez filtra F7: 34 / 56 / 70 m³/h (20 / 33 / 41,2 CFM), a odpowiednie parametry zostaną odpowiednio dostosowane.

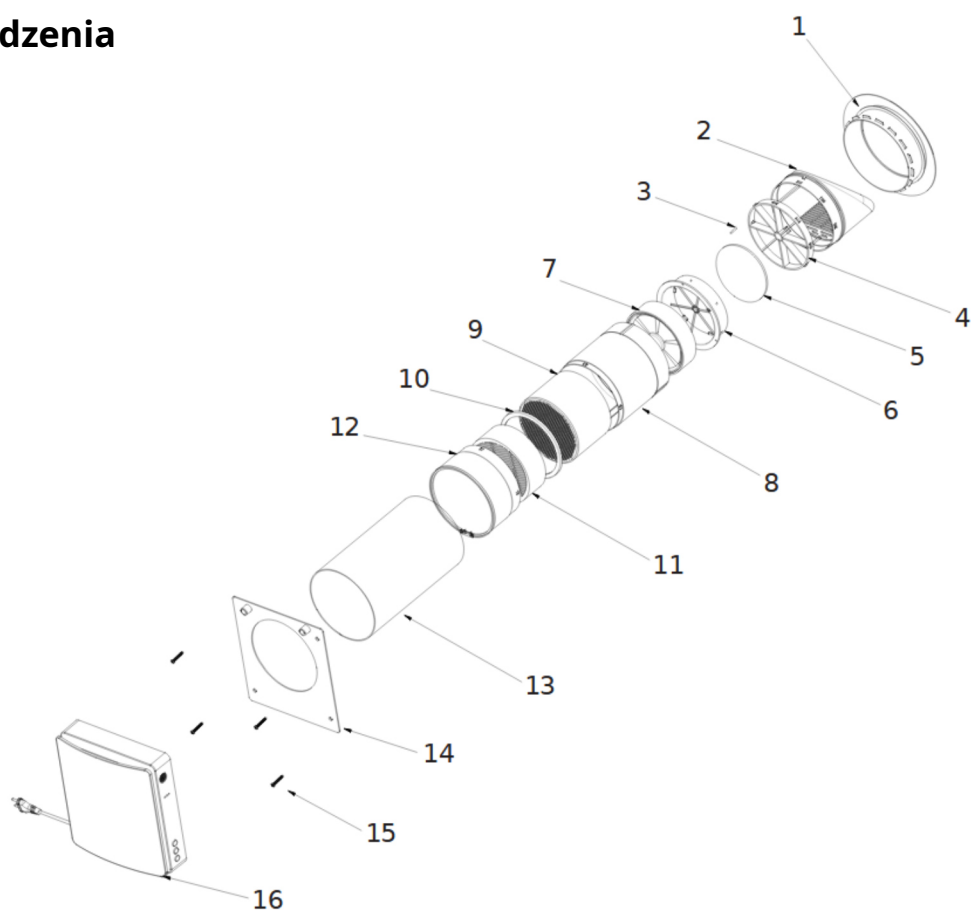
*** Poziom ciśnienia akustycznego wskazuje natężenie dźwięku, które jest faktycznie odczuwane przez użytkownika w danej odległości od urządzenia. Natomiast poziom mocy akustycznej wyraża całkowitą ilość energii akustycznej generowanej przez urządzenie, niezależnie od odległości i warunków akustycznych. Wartość ta jest zawsze wyższa niż poziom ciśnienia akustycznego i służy do obiektywnego porównania poziomu hałasu urządzenia.

**** Sprawność odzysku ciepła nie jest stała i zależy od warunków pracy, w szczególności od różnicy temperatur między powietrzem wywiewanym a nawiewanym, wilgotności i przepływu powietrza. Rzeczywista sprawność urządzenia może się różnić w zależności od specyfiki pracy.

4. Wymiary urządzenia (mm)



5. Opis urządzenia



1. Pierścień uszczelniający silikonowy
2. Zewnętrzna osłona przeciwdeszczowa
3. Czujnik temperatury
4. Posiadacz
5. Filtr wstępny
6. Uchwyt ceramicznego wymiennika ciepła
7. Wentylator
8. Uchwyt ceramicznego wymiennika ciepła

9. Ceramiczny wymiennik ciepła
10. Pierścień rozdzielający
11. Filtr F7
12. Uchwyt filtra
13. Kanał wentylacyjny
14. Płyta montażowa
15. Śruby
16. Jednostka główna

6. Opis funkcji urządzenia

- Jednostka odzysku ciepła składa się z teleskopowego kanału powietrznego o regulowanej długości, którą reguluje się poprzez położenie wewnętrznego kanału powietrznego wewnątrz zewnętrznego kanału powietrznego, jednostki wentylacyjnej oraz kratki wentylacyjnej.
- Filtry (wstępny i F7) oraz ceramiczny wymiennik ciepła znajdują się wewnątrz wewnętrznego kanału powietrznego. Filtry oczyszczają powietrze nawiewane i chronią wymiennik ciepła oraz wentylator przed zanieczyszczeniami.
- Ceramiczny wymiennik ciepła pobiera energię z powietrza wywiewanego w celu ogrzania lub schłodzenia powietrza nawiewanego.
- Wymiennik ceramiczny wyposażony jest w wewnętrzny sznur umożliwiający łatwe wyjmowanie i montowany na materiale izolacyjnym, który pełni również funkcję uszczelnienia.
- Jednostkę odzysku ciepła można zamontować na wewnętrznej stronie ściany.

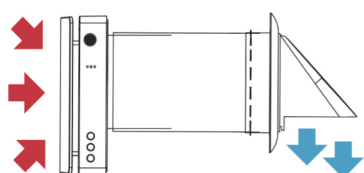
7. Tryby pracy

Tryb wentylacji: Urządzenie pracuje w trybie nawiewu lub wywiewu z ustawioną prędkością wentylatora. Gdy dwa połączone urządzenia pracują synchronicznie, kierunek obrotów wentylatora jednostki podrzędnej jest taki sam jak jednostki głównej.

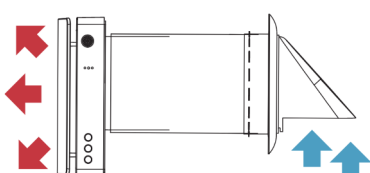
Tryb rekuperacji: Wentylator pracuje w dwóch naprzemiennych cyklach trwających po 75 sekund każdy, aby skutecznie przywrócić ciepło i wilgotność.

1. Cykl: Ciepłe, zanieczyszczone powietrze jest pobierane z pomieszczenia i przepływa przez ceramiczny wymiennik ciepła, który stopniowo pochłania ciepło i wilgoć. Po 75 sekundach wentylator przełącza się na tryb nawiewu.

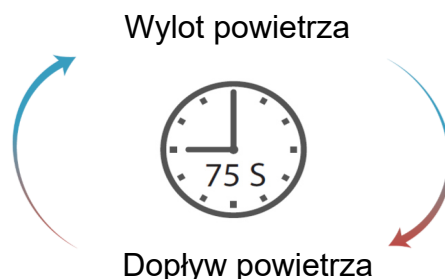
2. Cykl: Świeże, chłodne powietrze zewnętrzne przepływa przez ceramiczny wymiennik ciepła, gdzie pochłania nagromadzoną wilgoć i ciepło. Po 75 sekundach, gdy ceramiczny wymiennik ostygnie, wentylator przełącza się z powrotem na tryb wywiewu.



Wylot powietrza



Dopływ powietrza



8. Instalacja urządzenia

Ostrzeżenie



INSTALACJA I KONFIGURACJA

Przed instalacją urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

Urządzenia rekuperacyjnego nie należy umieszczać w miejscach, w których kanał wentylacyjny mógłby być blokowany przez żaluzje, zasłony lub firanki. Przeszkody te mogą powodować gromadzenie się kurzu i zmniejszać wydajność wentylacji. Jednocześnie zasłony mogą zakłócać przepływ powietrza w pomieszczeniu i ograniczać prawidłowe działanie urządzenia.

PODŁĄCZENIE DO SIECI ELEKTRYCZNEJ



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC ELEKTRYCZNYCH NALEŻY ODŁĄCZYĆ URZĄDZENIE OD ZASILANIA.

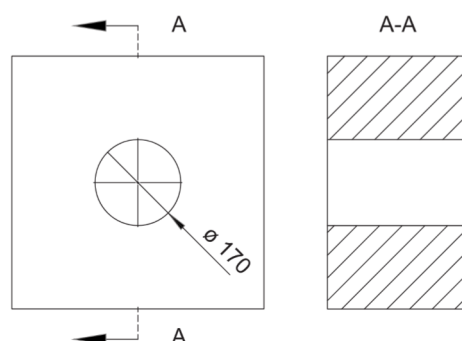
URZĄDZENIE JEST PRZEZNACZONE DO PODŁĄCZENIA DO JEDNOFAZOWEGO PRĄDU PRZEMIENNEGO (AC 100-240 V/50-60 Hz). PODŁĄCZ URZĄDZENIE BEZPOŚREDNIO DO GNIAZDKA.



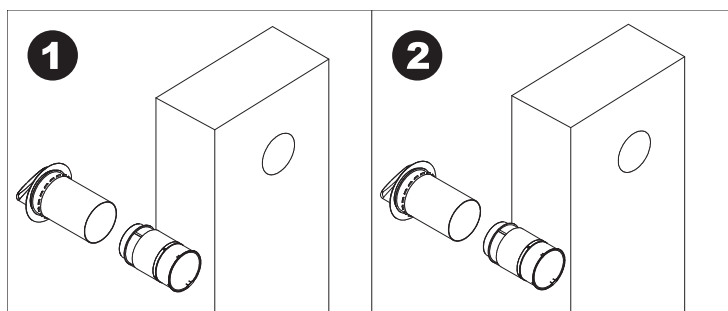
OSTRZEŻENIE

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY Z PIAKĄ PU NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOŁĄCZONE PRZEZ PRODUCENTA. NALEŻY STOSOWAĆ ODPOWIEDNIE ŚRODKI OCHRONNE I POSTĘPOWAĆ DOKŁADNIE ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI PRODUCENTA.

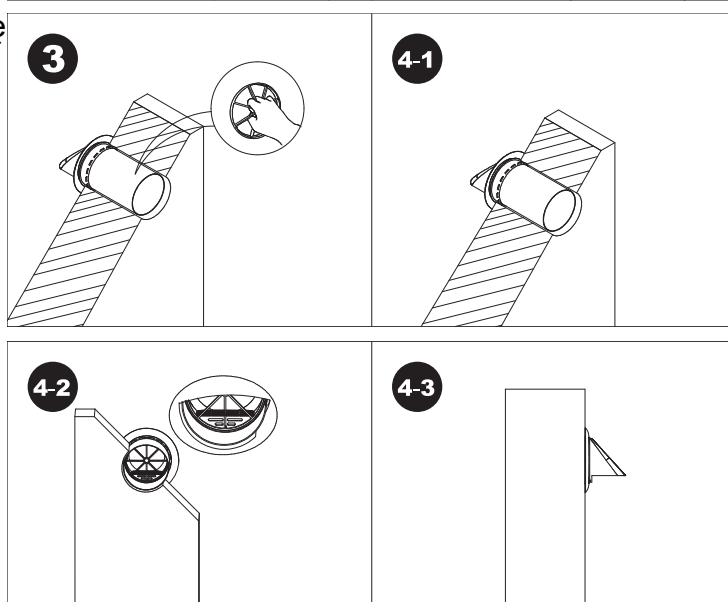
Wywierć w ścianie okrągły otwór o średnicy 170 mm.



Złóż rurę wewnętrzną i zewnętrzną tak, aby odpowiadały grubości ścianki (rys. 1 i 2).



Następnie wyjmij rurę wewnętrzną i włóż rurę zewnętrzną do otworu w ścianie. Trzymając uchwyt (rys. 3), obracaj rurę zewnętrzną do przodu, do tyłu, w lewo i w prawo, aż wlot/wylot powietrza będzie prawidłowo skierowany w dół, zgodnie z kierunkiem zewnętrznej kłapy wentylacyjnej (rys. 4-1, 4-2, 4-3). (Rura zewnętrzna nie może być dłuższa niż grubość ścianki; nadmiar można usunąć).



Sprawdź, czy silikonowy pierścień na zewnątrz ściśle przylega do ściany. W razie potrzeby chwyć uchwyt i dostosuj jego położenie (rys. 1).

Wypełnij szczelinę między ścianą a kanałem Wentylacyjnym pianką poliuretanową o niskiej rozszerzalności (rys. 2) i odczekaj, aż pianka wyschnie, zanim przejdziesz dalej.

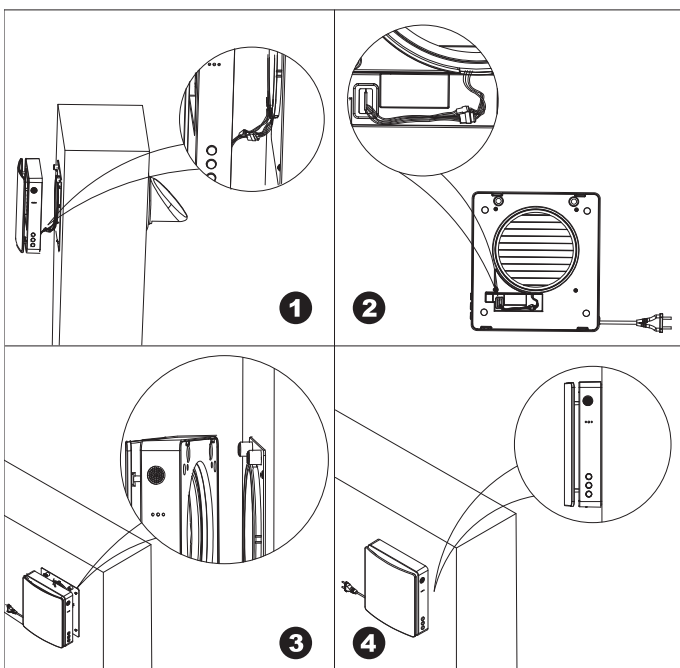
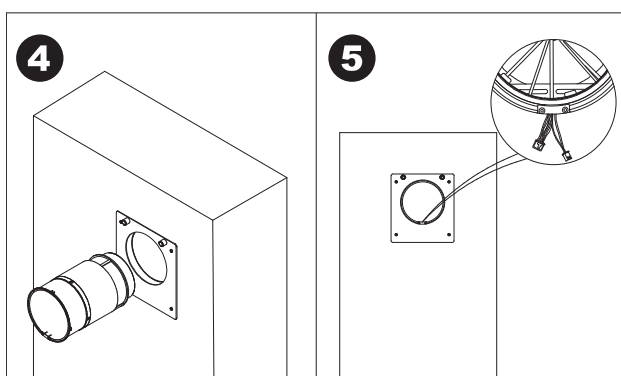
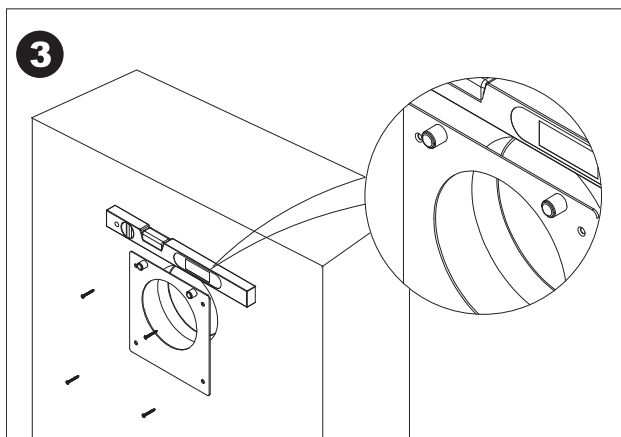
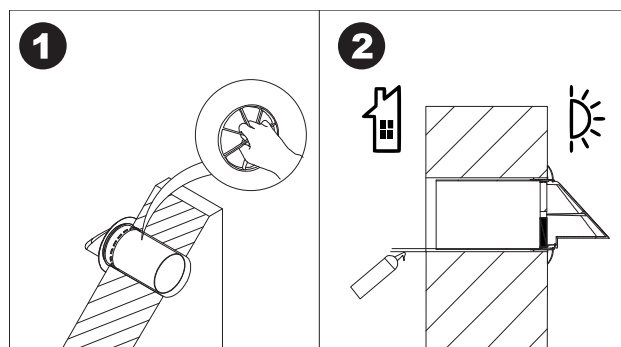
Po wyschnięciu pianki zamontuj tylną płytę montażową tak, aby jej okrągły otwór był wyrównany z otworem w ścianie. Za pomocą poziomicy sprawdź, czy płyta jest wypoziomowana i prawidłowo ustawiona – plastikowe wypustki na płycie muszą być umieszczone nad okrągłym otworem (rys. 3).

Zaznacz miejsca na otwory na kołki, wywierć otwory i włóż plastikowe kołki. Sprawdź ponownie położenie płytki montażowej i jeśli wszystko jest w porządku, przykręć ją śrubami.

Włóż wewnętrzny kanał powietrzny do otworu (rys. 4) i upewnij się, że przewody wewnątrz są skierowane w dół (rys. 5).

Przed zainstalowaniem jednostki głównej na płycie montażowej należy podłączyć kable wychodzące z rury wewnętrznej (rys. 1). Dostosuj położenie kabli i złączy tak, aby pasowały do otworu w jednostce głównej (rys. 2). Wyrównaj jednostkę główną z plastikowymi ogranicznikami na płycie montażowej i zamontuj ją. Z tyłu jednostki głównej znajdują się odpowiednie otwory stożkowe (rys. 3). Wystarczy ją przymocować – nie są wymagane żadne dalsze czynności.

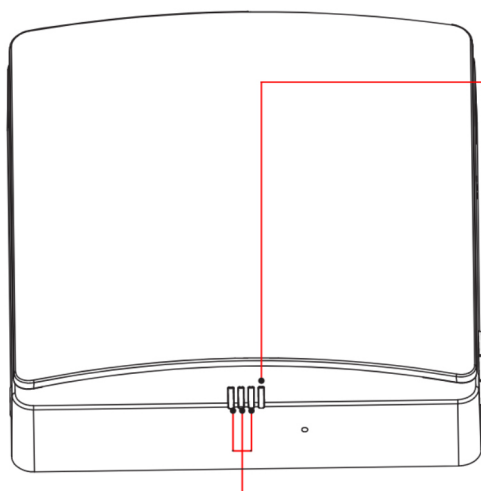
Tylna część jednostki głównej jest wyposażona w silny magnes, który automatycznie przyciąga ją do płytki montażowej. Po montażu należy sprawdzić, czy między jednostką główną a płytą montażową jest duża szczelina (rys. 4). Jeśli tak, oznacza to, że kable wewnątrz jednostki głównej są nie są prawidłowo ułożone. W takim przypadku należy zdemontować jednostkę główną i zainstalować ją ponownie.



9. Sterowanie

I. Opis jednostki głównej

Przód



Wskaźniki stanu (pierwsze trzy ikony)

1. Pierwsze trzy ikony pokazują prędkość wentylatora. W sumie są 3 prędkości.
2. Zielone światło wskazuje tryb dopływu powietrza.
3. Czerwone światło wskazuje tryb wyciągu powietrza.
4. Niebieskie światło wskazuje tryb rekuperacji.

Wskaźnik stanu (4. ikona)

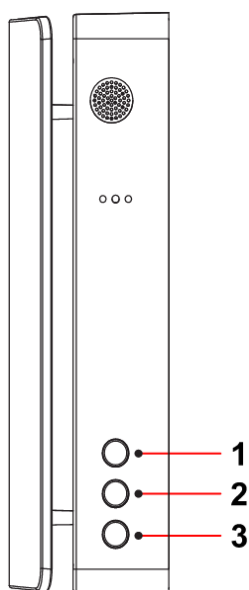
Po włączeniu urządzenia

1. Świecące niebieskie światło: tryb parowania jest aktywny, a urządzenia są połączone w trybie Master/Slave.
2. Zielone światło włączone: połączenie z siecią WIFI zostało nawiązane i można sterować urządzeniem za pomocą telefonu.
3. Zapalone czerwone światło: Alarm czyszczenia filtra – czas wyczyścić lub wymienić filtr w rurze wewnętrznej.
4. Świecące fioletowe światło: urządzenie znajduje się w trybie Master / Slave, połączenie WIFI jest aktywne i urządzeniem można sterować za pomocą telefonu.
5. Zielone światło miga powoli: Funkcja automatycznej wentylacji jest aktywna i działa.
6. Niebieskie światło miga powoli: funkcja FREE-COOLING jest aktywna i działa.
7. Czerwone światło miga trzy razy: czyszczenie filtra zostało ukończone, a czas czyszczenia został zresetowany.

Gdy urządzenie jest wyłączone

1. Niebieskie światło miga powoli: Urządzenie jest ustawione na rolę jednostki głównej w trybie parowania.
2. Zielone światło miga powoli: Urządzenie jest ustawione na rolę podrzędną w trybie parowania.
3. Czerwone światło miga powoli: Urządzenie jest w trybie połączenia WIFI.

II. Opis przycisków sterujących



1. Przycisk MODE

Po włączeniu urządzenia za pomocą tego przycisku można ustawić tryb pracy (wyciąg powietrza, nawiew powietrza, rekuperacja).

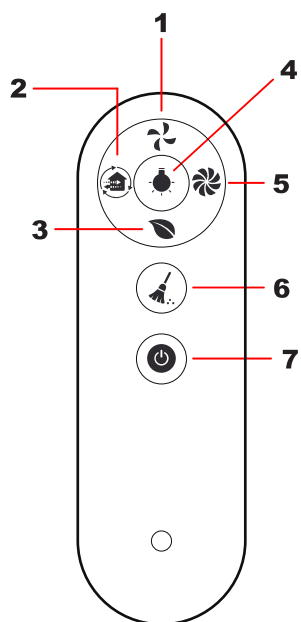
2. Przycisk FAN SPEED

Po włączeniu urządzenia za pomocą tego przycisku możesz ustawić prędkość wentylatora (w sumie trzy prędkości).

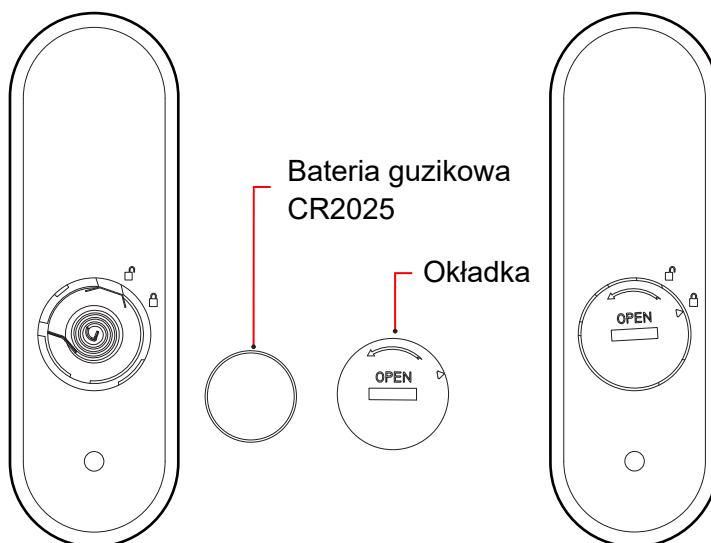
3. Przycisk zasilania

Za pomocą tego przycisku można włączać i wyłączać urządzenie.

III. Opis pilota zdalnego sterowania



Zdalne sterowanie



Przed użyciem należy włożyć baterię guzikową (nie ma jej w zestawie).

1. Przycisk regulacji prędkości wentylatora (łącznie trzy prędkości).
2. Przycisk umożliwiający ustawienie trybu pracy (powietrze wywiewane, powietrze nawiewane, rekuperacja).
3. Przycisk służy do włączania / wyłączania generatora jonów ujemnych (należy go zakupić osobno - nie ma go w standardowym zestawie).
4. Przycisk umożliwiający włączanie / wyłączanie kontrolek stanu urządzenia.
5. Przycisk do aktywacji funkcji FAN BOOST. W tym trybie wentylator pracuje z maksymalną mocą. W tym ustawieniu urządzenie pracuje przez 30 minut, po czym tryb ten automatycznie się wyłącza i powraca do poprzedniego ustawienia.
6. Przycisk resetowania alarmu czyszczenia filtra. Po wymianie filtra naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 5 sekund. Czerwona ikona na urządzeniu zamiga trzy razy, a licznik wymiany filtra zostanie zresetowany. (Timer jest ustawiony na 720 godzin).
7. Przycisk włączania/wyłączania urządzenia.

Uwagi:

- Ten pilot zdalnego sterowania wykorzystuje sygnały podczerwone.
- Przed użyciem należy włożyć baterię do pilota i zabezpieczyć ją pokrywką.
- Po włożeniu baterii należy przekręcić pokrywkę baterii zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż trójkątna strzałka na pokrywie będzie wskazywać na symbol blokady. Będzie to oznaczać, że pokrywa jest zablokowana. (Nie należy używać nadmiernej siły, aby uniknąć obrażeń).
- Aby wyjąć baterię, obróć pokrywkę baterii w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż strzałka na pokrywie będzie wskazywać na symbol otwartej kłódki. Spowoduje to zwolnienie pokrywy i umożliwi wyjęcie baterii.
- Przechowuj pilota poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć ryzyka połknięcia baterii.
- Jeśli nie ustawisz roli master/slave, jeden pilot może sterować jednym lub większą liczbą urządzeń.

10. Parowanie jednostek



- W trybie odzysku ciepła kierunek nawiewu/wywiewu powietrza jednostki podrzędnej jest przeciwny do kierunku jednostki głównej. We wszystkich pozostałych trybach kierunek wentylatora jednostki podrzędnej jest taki sam jak jednostki głównej.
- Maksymalna odległość umożliwiająca nieograniczoną komunikację między jednostką główną i podrzędną wynosi 15 m.
- Sygnał pomiędzy jednostką główną i podrzędną może przechodzić przez ścianę o grubości 180 mm.

11. Ustawienia jednostki głównej (Master) / podrzędnej (Slave)

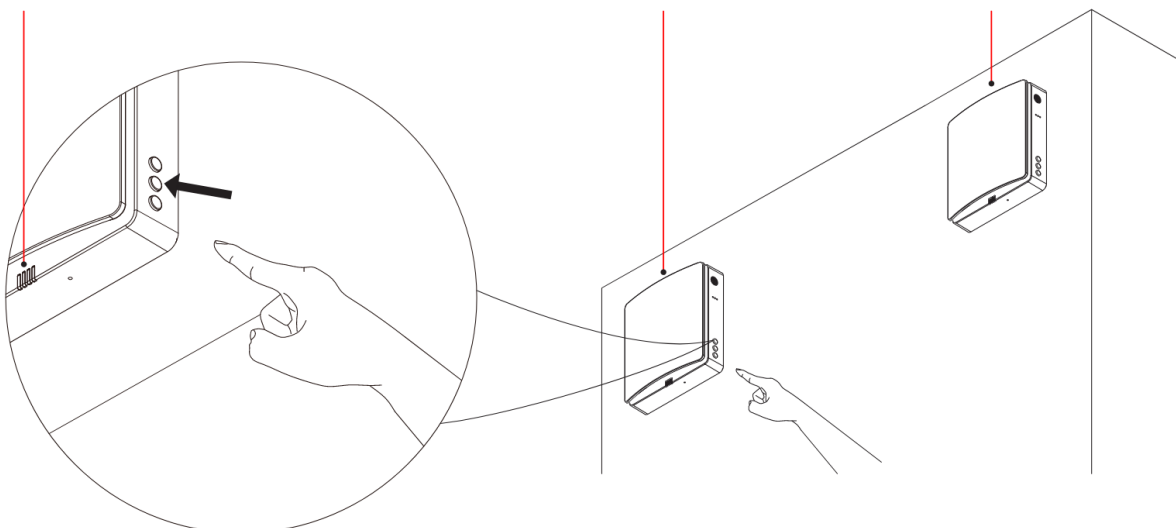
Ustawienia jednostki głównej (Master)

Podłącz urządzenie, które chcesz ustawić jako jednostkę główną. W stanie wyłączonym (patrz rysunek poniżej), naciśnij i przytrzymaj przycisk regulacji prędkości wentylatora przez 5 sekund. Niebieska kontrolka stanu zacznie powoli migać. W tym momencie urządzenie przejdzie w tryb parowania Master / Slave i zostanie ustawione jako jednostka główna.

Prawe światło powoli miga na niebiesko.

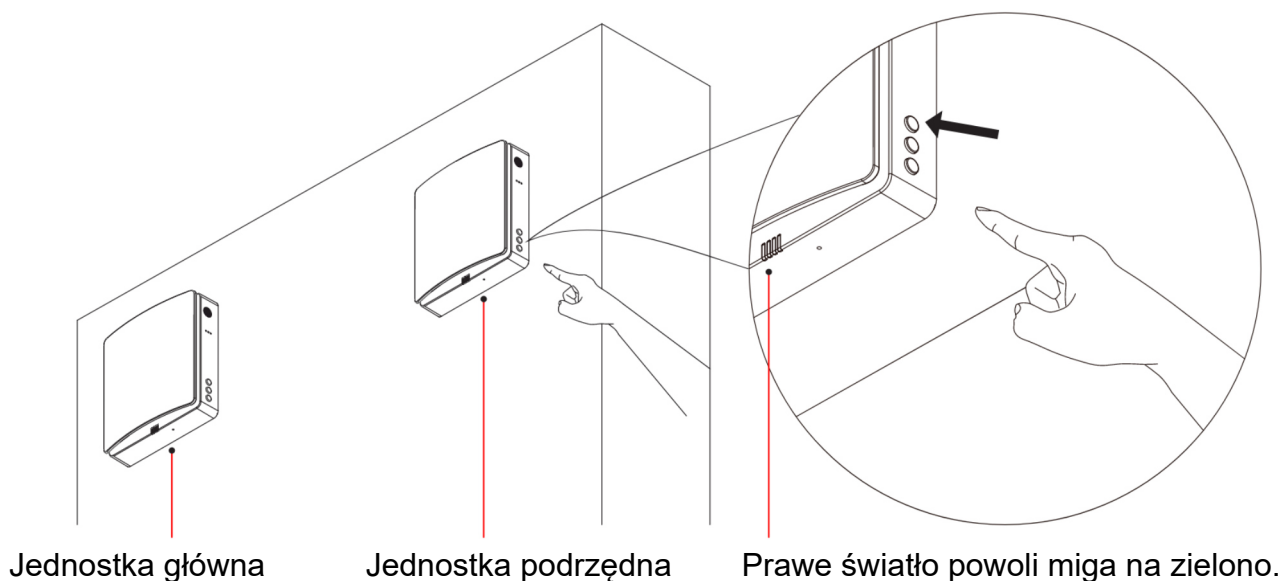
Jednostka główna

Jednostka podrzędna



Ustawienia jednostki podrzędnej (Slave)

Podłącz urządzenie, które chcesz ustawić jako urządzenie podrzędne, do gniazdka elektrycznego. W stanie wyłączonym (patrz rysunek poniżej) naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawiania trybu przez 5 sekund. Kontrolka stanu zacznie powoli migać na zielono, wskazując, że urządzenie przeszło w tryb parowania master / slave i zostało ustawione jako urządzenie podrzędne.



Uwagi:

- Parowanie jednostek master i slave musi zostać wykonane jednocześnie w ograniczonym czasie (w ciągu 1 minuty). Urządzenia powinny być umieszczone jak najbliżej siebie, aby zapewnić automatyczne połączenie.
- Jeśli parowanie zakończy się powodzeniem, kontrolka stanu na sparowanych urządzeniach zaświeci się na niebiesko.
- Jeśli parowanie się nie powiedzie, kontrolka stanu na urządzeniach będzie migać przez jedną minutę, a następnie wyłączy się automatycznie.
- Jeśli używasz pilota do ustawienia trybu Master/Slave, musisz używać tego samego pilota do sterowania obydwoma urządzeniami.
- Po ustawieniu roli master/slave, ten pilot może sterować tylko jednostką główną, która wyśle sygnał synchronizacji do jednostki podrzędnej (jednostka podrzędna nie odbiera sygnału z pilota), w związku z czym tryb jednostki podrzędnej będzie zsynchronizowany z trybem jednostki głównej. (Jednostka główna może sterować tylko jedną jednostką podrzędną).

12. Anulowanie i resetowanie parowania Master / Slave

Podłącz urządzenie do zasilania. W stanie wyłączonym naciśnij i przytrzymaj przycisk regulacji prędkości wentylatora na połączonym urządzeniu przez 5 sekund. Kontrolka stanu zacznie powoli migać na niebiesko, wskazując, że urządzenie przeszło w tryb połączenia master-slave i zostało zdefiniowane jako jednostka główna. Proces ten należy wykonać jednocześnie na wszystkich urządzeniach w ograniczonym czasie (w ciągu 1 minuty). Następnie należy poczekać, aż kontrolka stanu zgaśnie automatycznie. Jeśli urządzenie nie wykryje żadnej jednostki podrzędnej, parowanie jednostki głównej i podrzędnej zostanie automatycznie anulowane. Ten krok spowoduje zresetowanie urządzenia i przywrócenie ustawień fabrycznych bez przypisanej roli.

13. Pobieranie aplikacji mobilnej

Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać aplikację, lub wyszukaj „Tuya Smart” w Apple Store lub Google Play Store. Pobierz i zainstaluj aplikację za pomocą połączenia Wi-Fi urządzenia. Aplikacja umożliwia sterowanie urządzeniem i obsługuje funkcje sterowania inteligentnymi głośnikami Google i Alexa.

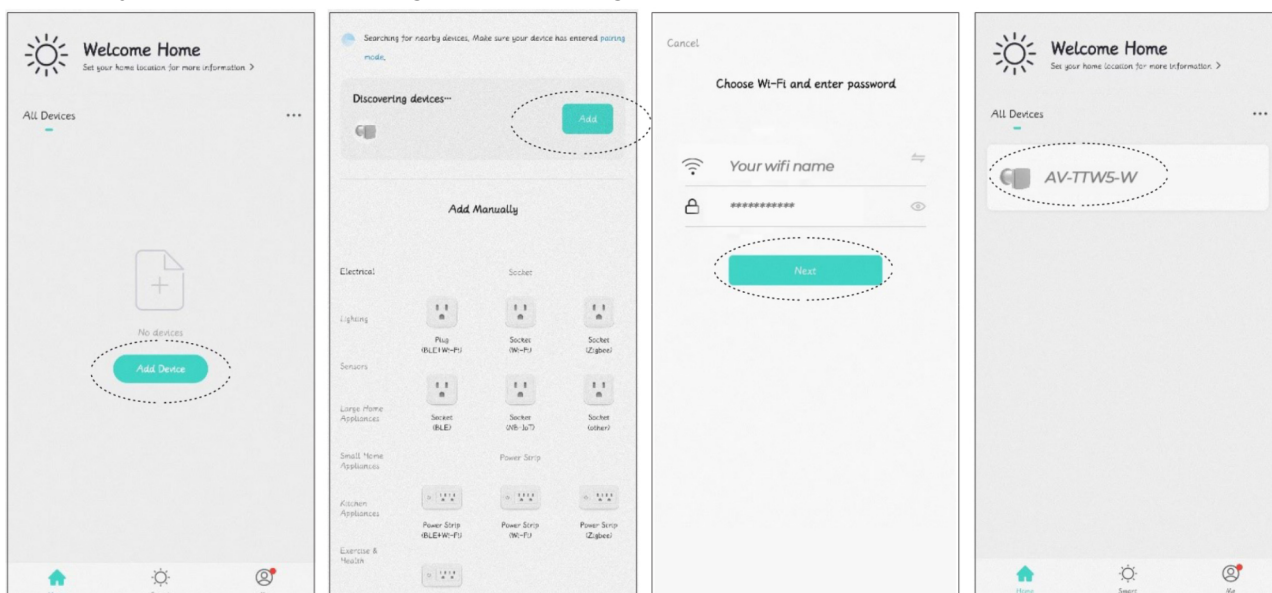


Google Play



iOS

14. Podłączanie aplikacji mobilnej



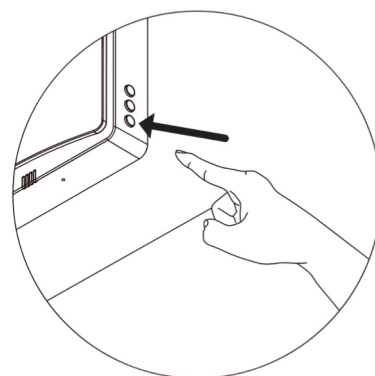
1. Przed uruchomieniem aplikacji podłącz telefon komórkowy do domowego routera Wi-Fi, włącz funkcję Bluetooth w telefonie i upewnij się, że urządzenie i telefon znajdują się w zasięgu sygnału Wi-Fi (upewnij się, że router obsługuje sieć 2.4G).

2. Gdy urządzenie jest włączone i wyłączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF przez 5 sekund. Kontrolka stanu urządzenia zacznie powoli migać na czerwono, a następnie urządzenie przejdzie w tryb ustawień Wi-Fi, a telefon będzie gotowy do sparowania z telefonem komórkowym.

3. Otwórz pobraną aplikację Tuya Smart, przejdź do strony sterowania, kliknij przycisk dodawania urządzenia (ikona „+” w lewym górnym rogu) i wyszukaj urządzenie.

4. Kliknij ikonę urządzenia, aby je dodać. Wybierz sygnał Wi-Fi routera domowego i upewnij się, że nazwa Wi-Fi w aplikacji jest taka sama. taką samą nazwą jak nazwa sieci WIFI, z którą połączony jest Twój telefon, i zaloguj się za pomocą hasła WIFI.

5. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia z siecią WIFI urządzenie zostanie połączone z siecią. Po nawiązaniu połączenia możesz przejść do strony sterowania i rozpocząć sterowanie urządzeniem.



15. Odłączanie aplikacji mobilnej

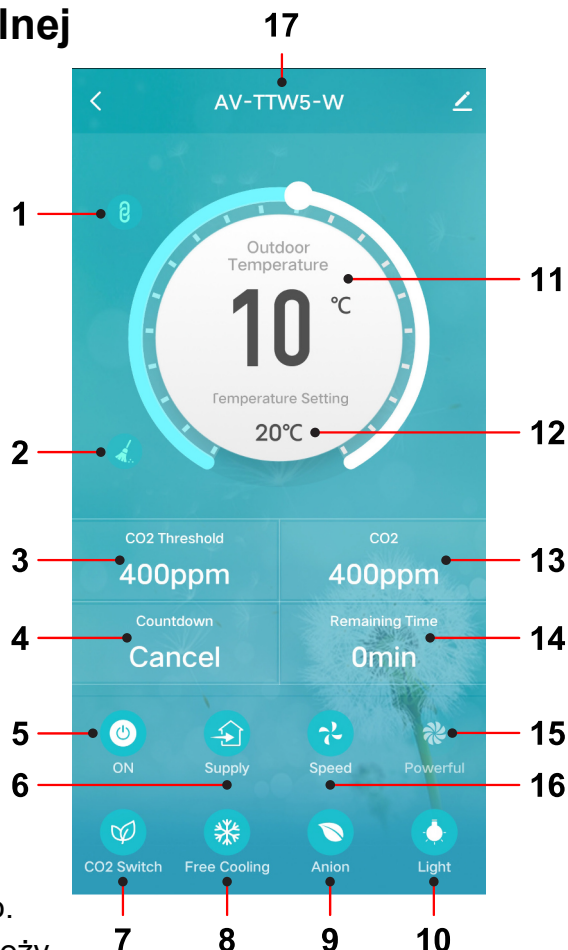
1. Wróć do strony sterowania w aplikacji, kliknij „Wszystkie urządzenia”, naciśnij i przytrzymaj urządzenie, które chcesz odłączyć, a na dole pojawi się opcja „Usuń urządzenie”.
2. Kliknij „Usuń urządzenie” i sprawdź, czy udało Ci się pomyślnie odłączyć urządzenie od sieci Wi-Fi.

Notatka: Urządzenie może być połączone tylko z jednym telefonem komórkowym na raz.

16. Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej

Wersja z czujnikiem CO2

- 1: Ikona parowania. Po sparowaniu urządzenia pojawi się ikona, jednostka podrzędna jest offline i nie można nią sterować.
- 2: Alarm wymiany filtra. Przypomina użytkownikowi o konieczności wyczyścić lub wymienić filtr. Ikona znika po zresetowaniu.
- 3: Ustawienie stężenia CO₂. Jeżeli podłączony jest czujnik CO₂ a podczas pracy w trybie odzyskiwania stężenie CO₂ w pomieszczeniu przekroczy ustawioną wartość, jednostka przełącza się na tryb nawiewu świeżego powietrza w celu obniżenia poziomu CO₂. Gdy stężenie spadnie poniżej ustawionej wartości, urządzenie powróci do poprzedniego trybu. Zakres ustawień wynosi od 400 do 2000 ppm.
- 4: 12-godzinny timer.
- 5: Włączanie / wyłączanie urządzenia.
- 6: Tryb pracy (nawiew, wywiew, regeneracja).
- 7: Włączanie / wyłączanie monitorowania poziomu CO₂.
- 8: Włączanie / wyłączanie funkcji chłodzenia swobodnego.
- 9: Włączanie/wyłączanie generatora jonów ujemnych (należy zakupić osobno).
- 10: Włącz/wyłącz kontrolki stanu urządzenia.
- 11: Temperatura zewnętrzna. Wyświetla temperaturę zewnętrzną, gdy jednostka jest włączona i pracuje w tryb nawiewu lub odzyskiwania ciepła. W trybie wywiewu temperatura zewnętrzna nie jest mierzona ani wyświetlana.
- 12: Ustawienie temperatury dla trybu FREE COOLING. Jeśli temperatura powietrza na zewnątrz jest niższa niż po ustawieniu, urządzenie przełączy się na tryb nawiewu powietrza bez odzysku ciepła, co nazywa się FREE COOLING. Użytkownicy mogą ustawić temperaturę zewnętrzną, aby aktywować tę funkcję. Zakres ustawień wynosi od 10°C do 29°C.
- 13: Aktualne stężenie CO₂ w pokoju.
- 14: Pozostały czas do planowanego wyłączenia.
- 15: Włącza/wyłącza funkcję FAN BOOST. W tym trybie wentylator pracuje z maksymalną mocą.
- 16: Regulacja prędkości wentylatora (łącznie trzy prędkości).
- 17: Nazwa urządzenia. Aplikacja umożliwia połączenie wielu urządzeń. Każde urządzenie będzie miało inną nazwę i użytkownik może dowolnie zmieniać nazwę urządzenia.



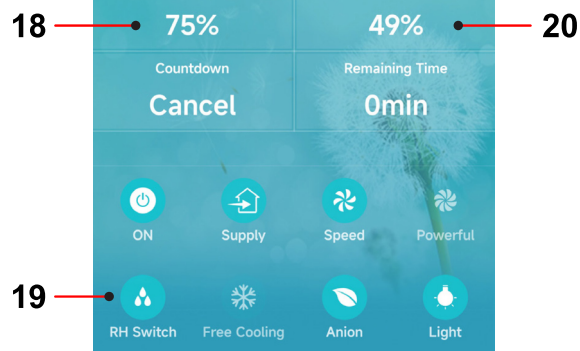
Wersja z czujnikiem wilgotności

18: Ustawienie wilgotności: W trybie odzyskiwania, jeśli Gdy poziom wilgotności w pomieszczeniu przekroczy ustawioną wartość, urządzenie przełączy się w tryb wywiewu, aby usunąć powietrze z pomieszczenia i obniżyć wilgotność. Gdy wilgotność w pomieszczeniu spadnie poniżej ustawionej wartości o 5%, urządzenie powróci do poprzedniego trybu. Zakres ustawień wilgotności: 40–95%.

19: Włączanie / wyłączanie monitorowania wilgotności.

20: Wyświetla aktualną wartość wilgotności powietrza w pomieszczeniu.

Notatka: Pozostałe elementy są takie same jak w wersji z czujnikiem CO₂.

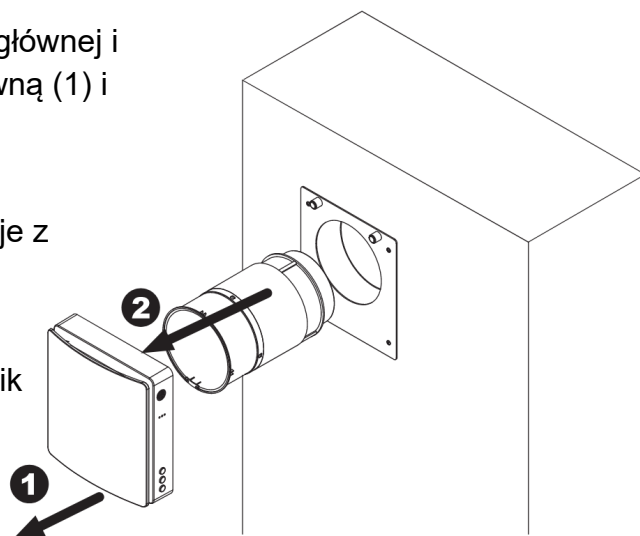


17. Konserwacja

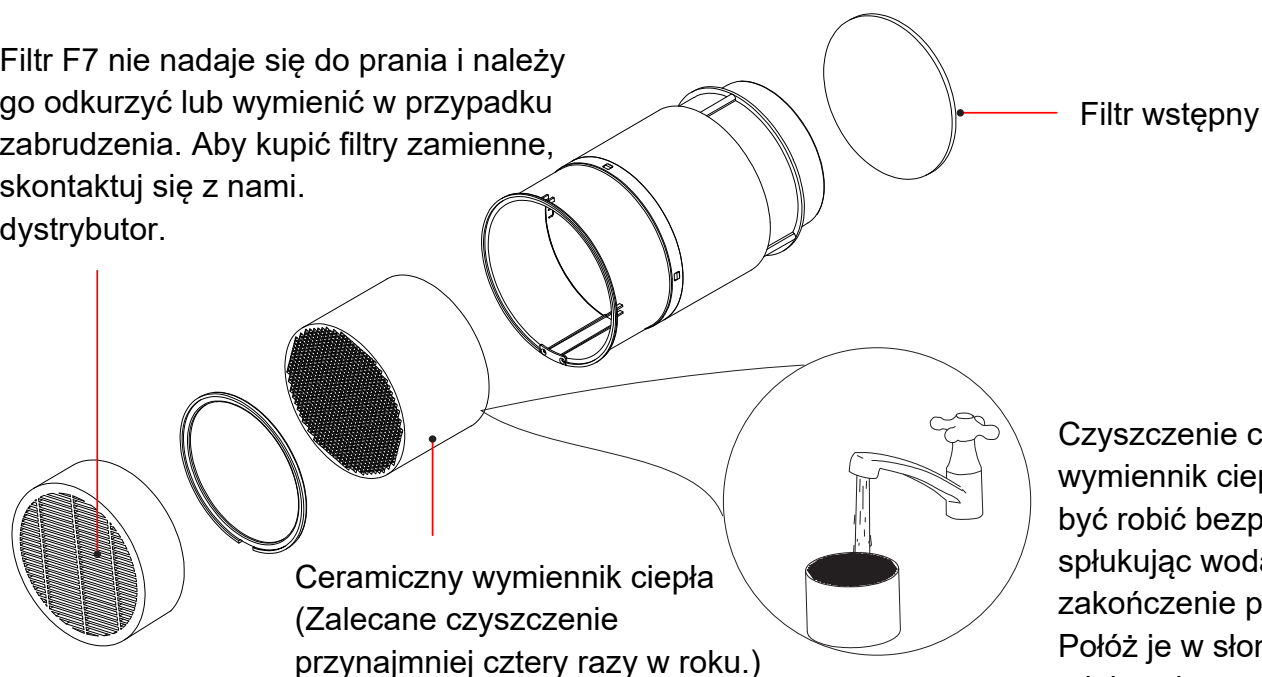
Po odłączeniu przewodów połączeniowych jednostki głównej i kanału wewnętrznego należy oddzielić jednostkę główną (1) i kanał wewnętrzny (2) od ściany.

Pociągnij za sznurki po obu stronach filtra F7 i ceramicznego wymiennika ciepła, a następnie wyjmij je z kanału powietrza w pomieszczeniu.

- Ceramiczny wymiennik ciepła należy czyścić co najmniej cztery razy w roku. (Ceramiczny wymiennik ciepła jest delikatny, dlatego należy go ostrożnie wyjmować, aby uniknąć uszkodzenia.)
- Filtr F7 należy regularnie czyścić. Sprawdzaj filtr po każdym uruchomieniu alarmu i wymień go w razie potrzeby wyczyść lub wymień na nowy. Alarm jest ustawiony na 720 godzin.



Filtr F7 nie nadaje się do prania i należy go odkurzyć lub wymienić w przypadku zabrudzenia. Aby kupić filtry zamienne, skontaktuj się z nami. dystrybutor.



Czyszczenie ceramiki wymiennik ciepła może być robić bezpośrednio spłukując wodą. Po zakończeniu płukania Połóż je w słonecznym miejscu i poczekaj, aż całkowicie wyschnie.



Nawet regularna konserwacja nie zapobiega całkowicie gromadzeniu się brudu w wymienniku ceramicznym.

Aby zapewnić wysoką wydajność wymiany ciepła, należy regularnie czyścić wymiennik.

Wymiennik ciepła należy czyścić odkurzaczem co najmniej dwa razy w roku.



Czyść filtr wstępny co najmniej 4 razy w roku. Filtr wstępny można myć wodą lub odkurzać. Należy pamiętać, że po umyciu filtr wstępny należy osuszyć przed ponownym włożeniem do kanału wentylacyjnego. Żywotność filtra wstępnego wynosi około 3 lat. Aby kupić filtry zamienne, skontaktuj się z dystrybutorem.

Konserwacja wentylatora (raz w roku)

Zabrudzone łopatki wentylatora mogą obniżyć ich wydajność. Do czyszczenia należy używać miękkiej szczotki, sprężonego powietrza w sprayu lub odkurzacza. Nie należy używać wody, środków czyszczących o działaniu ściernym, rozpuszczalników ani ostrych przedmiotów. Łopatki wirnika należy czyścić co najmniej raz w roku.

18. Rozwiązywanie problemów

Jeżeli jednostka odzysku ciepła nie działa prawidłowo, przed wezwaniem serwisu należy sprawdzić następujące kwestie:

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa włączyć coś.	Urządzenie nie jest podłączone do sieci.	Sprawdź podłączenie kabla zasilającego.
	Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka.	Zaprzestań korzystania z urządzenia i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
	Silnik jest zablokowany lub łopatki wentylatora są zablokowane.	Wyłącz urządzenie, sprawdź silnik i łopatki wentylatora. Usuń wszelkie zabrudzenia i wyczyść łopatki wentylatora. Włącz urządzenie ponownie.
Niska wydajność.	Zestaw o niskiej prędkości wentylator.	Ustaw wyższą prędkość.
	Filtr, wentylator lub wymiennik ceramiczny są zabrudzone.	Wyczyść lub wymień filtr, wyczyść wentylator i ceramiczny wymiennik ciepła. Więcej informacji znajdziesz w rozdziale Konserwacja.
Nienormalny hałas lub wibracji.	Łopatki wentylatora są brudne.	Wyczyść wentylator.
	Luźne śruby wspornika wentylator lub płyta montażowa.	Sprawdź i w razie potrzeby dokręć śruby odpowiednio.
Parowanie nie powiodło się jednostki w trybie Master / Slave jednostka.	Urządzenie montuje się w miejscu, w którym jest otoczone dużą ilością metalu lub obecność źródeł zakłóceń.	Nadmierna ilość konstrukcji metalowych i źródeł zakłóceń w pobliżu osłabia sygnał bezprzewodowy. Usuń te źródła zakłóceń lub zmień miejsce instalacji.
	Odległość między jednostkami jest zbyt duża lub ściana między nimi jest zbyt gruba.	Zmień miejsce instalacji tak, aby zachować odległość 15 metrów.
	Inny.	Zresetuj ustawienia jednostki Master / Slave i ustaw je ponownie po wyłączeniu zasilania.
Problem z Wi-Fi połączenie.	Telefon komórkowy jest połączony z siecią WiFi 5GHz.	Podłącz telefon komórkowy do sieci WiFi 2,4 GHz.
	Słabe połączenie z publiczną i siecią WiF (na przykład siecią WiFi w centrach handlowych, hotelach itp., które wymagają rejestracji i logowania).	Sprawdź ustawienia routera WiFi.
	Router WiFi nie skonfigurował jeszcze konta i hasła.	
	Router WiFi jest ustawiony na wyższy poziom bezpieczeństwa.	
	Przekroczono limit liczby urządzeń, które można podłączyć do routera.	

INFORMACJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI I RECYKLINGU



Wszystkie produkty oznaczone tym znakiem należy utylizować zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dyrektywa 2012/19/EU). Nie wolno ich utylizować razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne należy utylizować zgodnie z lokalnymi i europejskimi przepisami, w wyznaczonych punktach zbiórki, posiadających odpowiednie zezwolenia i certyfikaty, zgodnie z lokalnymi i ustawowymi przepisami. Prawidłowa utylizacja i recykling pomagają zminimalizować wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Aby uzyskać więcej informacji na temat utylizacji, prosimy o kontakt ze sprzedawcą, autoryzowanym punktem serwisowym lub lokalnymi władzami.

Deklaracja zgodności

Firma Lavatronic s.r.o. niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu AERIUM FreshPair+ jest zgodne z dyrektywą 2014/53/EU.

Częstotliwość pracy: 2,4 GHz

Protokół komunikacyjny: 802.11 B/G/N

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: 20 dBm

Prawo do zmian i aktualizacji

Lavatronic s.r.o. zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji, wyposażenia lub parametrów technicznych produktu w dowolnym momencie. Producent może również wprowadzać zmiany w oprogramowaniu sprzętowym i niniejszej instrukcji bez uprzedniego powiadomienia.

Producent

Lavatronic s.r.o.

Roháčova 145/14, 130 00 Praga 3

Czechy

Adres kontaktowy:

Kompleks Stazap C1/24, Tiskařská 12, 108 00 Praga 10

Czechy

Identyfikator: 05633044

Numer VAT: CZ05633044

Strona internetowa: www.aerium.eu

Adres e-mail: info@aerium.eu



RoHS