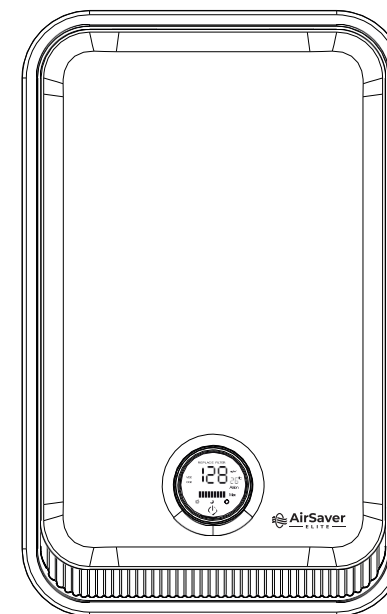


Instrukcja Obsługi



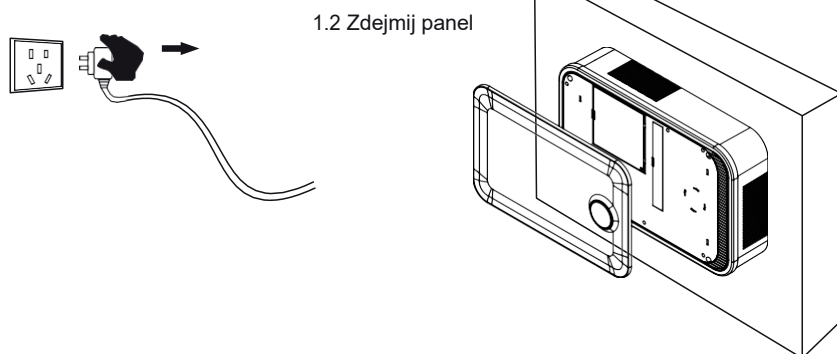
SPIS TREŚCI

Spis Treści	01
Instrukcje bezpieczeństwa	02
Opis Produktu	03
Schemat produktu	03
Parametry techniczne	04
Obsługa wyświetlacza	05
Schemat pilota	06
Obsługa pilota	07
Instalacja	08–12
Konserwacja	13

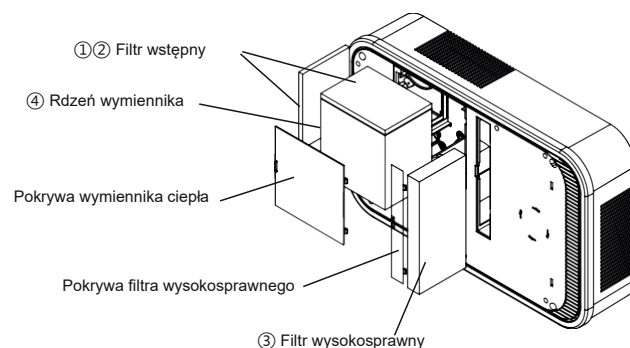
09/ KONSERWACJA URZĄDZENIA

1. Wymiana filtra

1.1 Odłącz rekuperator od zasilania



1.3 Wyjmij pokrywę rdzenia oraz pokrywę filtra wysokosprawnego, a następnie wyjmij filtr do czyszczenia lub wymiany (jak pokazano poniżej)



Numer	Nazwa	Wymiary	Częstotliwość wymiany
①	Filtr wstępny	166x121x9mm	1 msc-3 msc może być czyszczony
②	Filtr wstępny	166x121x9mm	1 msc-3 msc może być czyszczony
③	Filtr wysokosprawny	250x118x30mm	6 msc-12 msc wymiana
④	Wymiennik ciepła	165x165x115mm	Nie ma potrzeby wymieniać

01/ INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem korzystania z rekuperatora ściennego AIR SAVER ELITE należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją. Zastosowanie się do poniższych zaleceń pozwoli uniknąć zagrożeń dla zdrowia oraz uszkodzeń urządzenia.

OSTRZEŻENIA

- (1) Nie używaj i nie przechowuj materiałów łatwopalnych ani wybuchowych w pobliżu rekuperatora;
- (2) Przed przystąpieniem do konserwacji należy odłączyć urządzenie od zasilania.
- (3) W przypadku zauważenia oznak awarii (np. zapach spalenizny), niezwłocznie odetnij zasilanie.
- (4) Nie uruchamiaj i nie wyłączaj urządzenia poprzez wkładanie lub wyjmowanie wtyczki.
- (5) Utrzymuj wylot powietrza w czystości.
- (6) Nie wkładaj palców ani przedmiotów do wylotu powietrza.
- (7) Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji. W przypadku potrzeby serwisu skontaktuj się z nami.

UWAGI

- (1) Instalację i konserwację powinny przeprowadzać osoby wykwalifikowane, znające zasady montażu urządzeń wentylacyjnych.
- (2) Przed instalacją upewnij się, że przewód zasilający jest zgodny z wymaganiami tabliczki znamionowej.
- (3) Sprawdź, czy przewody są poprawnie i solidnie podłączone, aby zapobiec zwarciom lub pożarom.
- (4) Nie wystawiaj rekuperatora na działanie wody, wilgoci ani korozyjnych substancji.
- (5) Nie stawaj ani nie kładź przedmiotów na urządzeniu.
- (6) Zawsze użyj uziemionego przewodu zasilającego. Nie podłączaj urządzenia do rur gazowych, wodociągowych, telefonicznych ani piorunochronów.
- (7) Zabrania się obsługi urządzenia przez dzieci.
- (8) Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami.
- (9) Przed czyszczeniem lub wymianą filtra należy odłączyć zasilanie.
- (10) Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je odłączyć od zasilania.
- (11) Nie korzystaj z urządzenia podczas burz piaskowych.

02/ OPIS AIR SAVER ELITE

Model AIR SAVER ELITE to ścienny rekuperator z odzyskiem ciepła przeznaczony do dwukierunkowej wentylacji pomieszczeń. Urządzenie łączy nowoczesny i minimalistyczny wygląd z wydajnym systemem oczyszczania powietrza, idealnie komponując się z różnymi stylami wnętrz.

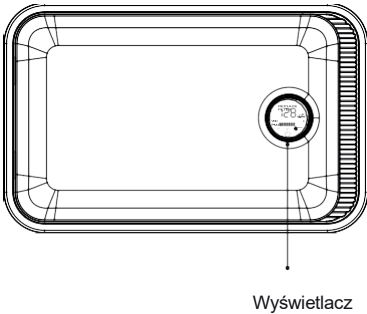
System dwustronnej wentylacji z równym przepływem powietrza umożliwia skuteczne filtrowanie kurzu, cząstek PM2.5 oraz innych zanieczyszczeń. Dodatkowo, wymiennik ciepła pozwala odzyskać temperaturę powietrza z wnętrza pomieszczenia i przekazać ją do napływającego świeżego powietrza, minimalizując straty ciepła.

Zanieczyszczone powietrze jest stale usuwane, a świeże – oczyszczone i ogrzane – wprowadzane z powrotem do wnętrza, co zapewnia komfortową wentylację przez całą dobę, bez konieczności otwierania okien. Urządzenie tworzy przyjazne środowisko o stabilnej wilgotności, idealne do całorocznego użytku.

Rekuperator może być montowany w pomieszczeniach mieszkalnych, takich jak sypialnie, salony, pokoje dziecięce, gabinety czy pokoje rekreacyjne. Charakteryzuje się łatwym montażem, niskim poziomem hałasu, energooszczędnością oraz niewielkimi kosztami eksploatacji.

03/ SCHEMAT AIR SAVER ELITE

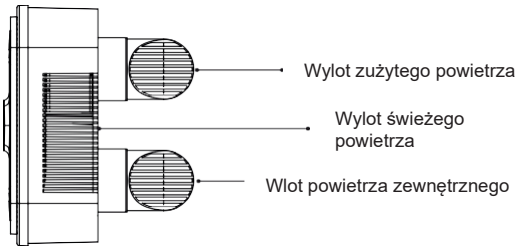
① Przód rekuperatora



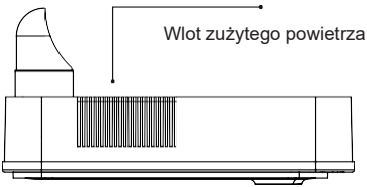
② Widok z góry



③ Widok z prawej strony

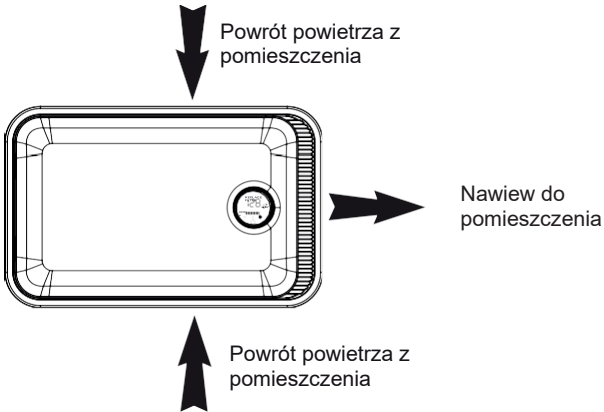


④ Widok z dołu



4. Praca urządzenia

① Schemat przepływu powietrza



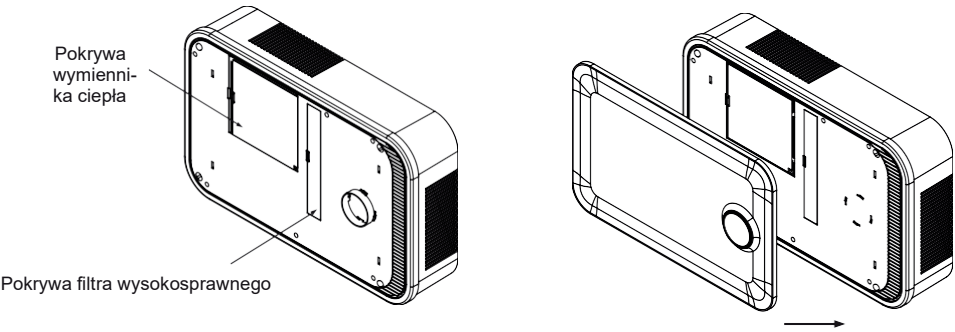
② Po zakończeniu instalacji AIR SAVER ELITE przeprowadź test. Sprawdź czy urządzenie działa prawidłowo: brak nietypowych dźwięków, pilot działa z odpowiedniego zasięgu, brak wibracji oraz płynny przepływ powietrza.

③ Po teście wyczyść obudowę. Może znajdować się na niej kurz powstały podczas instalacji.

Rozwiązywanie typowych usterek

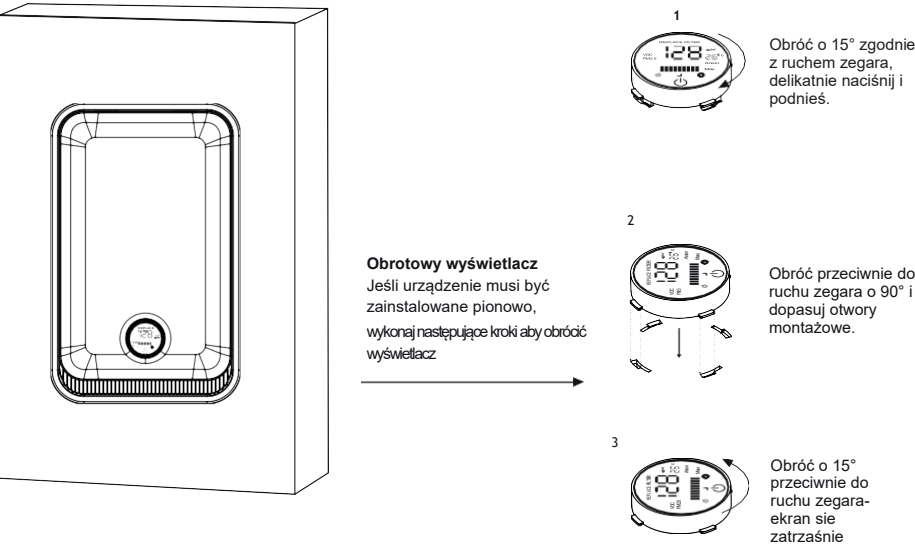
Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Jednostka nie uruchamia się	1. Brak zasilania 2. Zbyt niskie napięcie 3. Uszkodzenie układu sterującego 4. Urządzenie nie zostało włączone	1. Włącz zasilanie 2. Skontaktuj się z dostawcą prądu 3. Skontaktuj się z serwisem 4. Zdalnie włącz rekuperator
Nadmierny hałas podczas pracy	1. Nieprawidłowy montaż 2. Obecność ciał obcych wewnątrz rekuperatora	1. Skontaktuj się z serwisem 2. Usuń zanieczyszczenia

- ⑤ Otwórz pokrywę filtra wysokosprawnego, wyjmij filtr, usuń plastikową torbę, włóż filtr z powrotem do urządzenia i zamknij pokrywę.



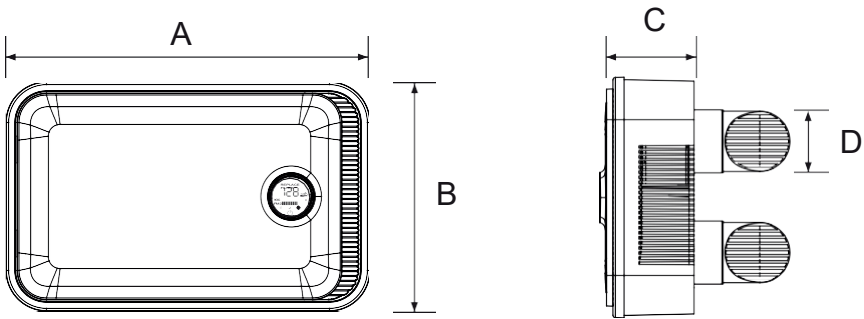
- ⑥ Po upewnieniu się, że panel przedni jednostki centralnej został dokładnie zamknięty, podłącz urządzenie do zasilania.
- ⑦ Jeśli przestrzeń montażowa nie pozwala na instalację jednostki w pozycji poziomej, możliwa jest instalacja pionowa – nie wpływa to na działanie urządzenia. Możesz zatem zamontować jednostkę pionowo (jak pokazano poniżej), upewniając się, że panel przedni jest dobrze domknięty, a następnie podłączyć zasilanie.

* W przypadku montażu pionowego zastosuj te same kroki co przy instalacji poziomej.



04/ PARAMETRY TECHNICZNE

1. Wymiary w (mm)



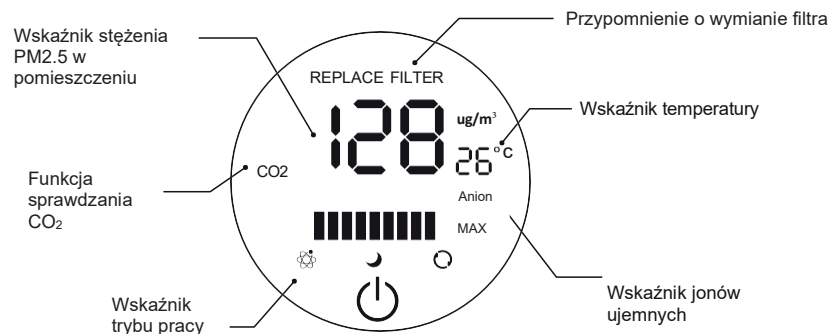
Model	A	B	C	D
AIR SAVER ELITE	610	386	138	100

2. Parametry wydajności

Odzysk ciepła:	85%
Napięcie:	220V
Częstotliwość:	50Hz
Pobór Mocy:	10-20W
Wydajność objętości powietrza:	110m ³ /h
Stężenie jonów ujemnych:	1000000/cm ³
Poziom hałasu:	35dB Max
Waga netto:	5.7Kg

05/ OBSŁUGA WYŚWIETLACZA

1. Schemat ekranu i znaczenie poszczególnych elementów:

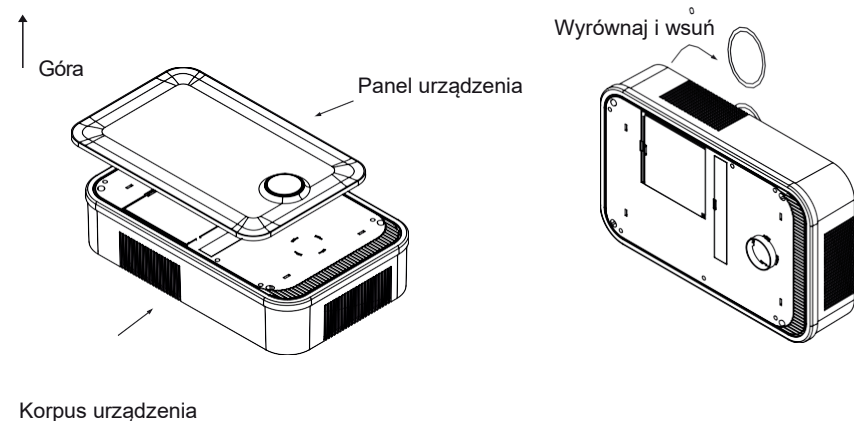


2. Instrukcja obsługi i funkcje

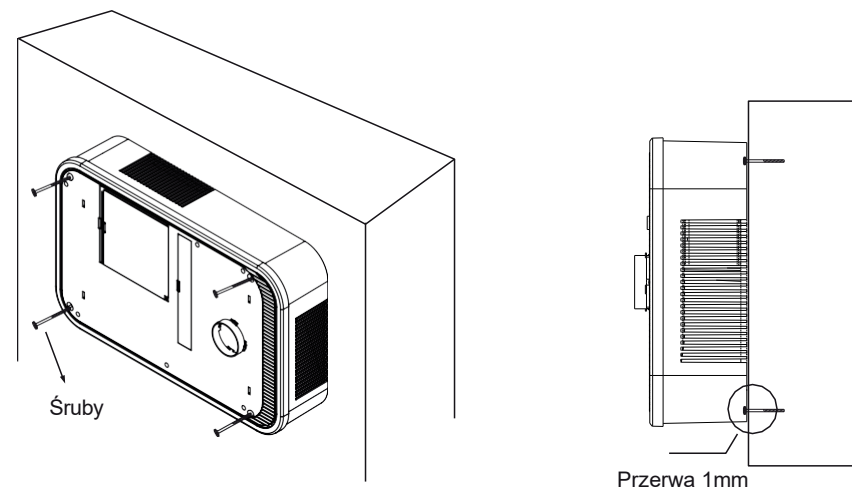
- (1) Funkcja trybu ręcznego
- (2) Funkcja trybu inteligentnego
- (3) Funkcja trybu snu
- (4) Funkcja oczyszczania powietrza wewnątrz pomieszczenia
- (5) Funkcja jonów ujemnych
- (6) Funkcja sprawdzania CO₂
- (7) Funkcja sprawdzania temperatury
- (8) Funkcja przypomnienia o wymianie filtra

3. Montaż urządzenia

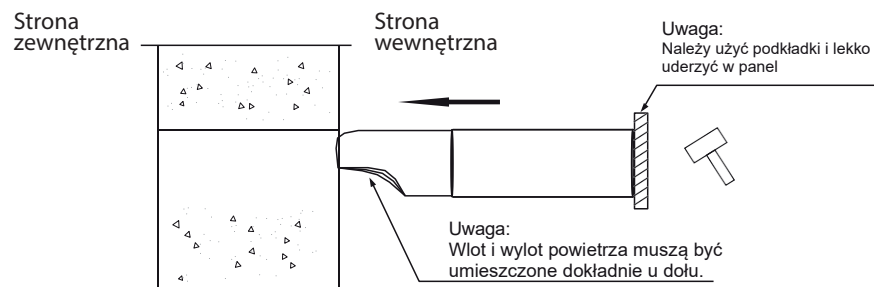
- ① Panel frontowy i korpus urządzenia są połączone za pomocą magnesów. Pociągnij panel ku górze i zdejmij go z jednostki głównej (jak pokazano na ilustracji po lewej stronie).
- ② Wprowadź zewnętrzny króciec powietrzny urządzenia do nowej rury wywiewnej, która została wcześniej zamontowana (jak pokazano na rysunku po prawej).



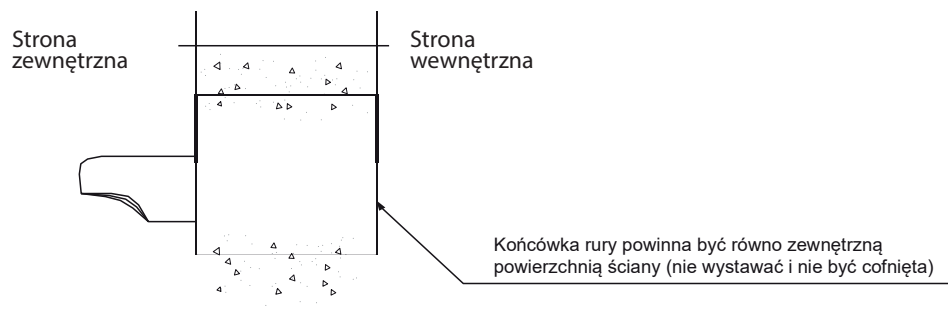
- ③ Przyłóż urządzenie do ściany, wyrównując cztery otwory montażowe w narożnikach jednostki z czterema otworami o średnicy 6 mm w ścianie. Zamocuj urządzenie do ściany przy pomocy śrub (ilustracja po lewej na dole).
- ④ Nie dokręcaj śrub zbyt mocno. Upewnij się, że między krawędzią podstawy urządzenia a ścianą pozostaje szczelina o szerokości około 1 mm (ilustracja po prawej na dole), w przeciwnym razie podczas pracy urządzenia może dojść do rezonansu.



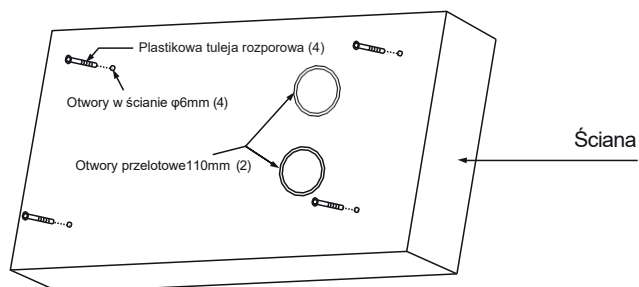
- ⑤ Zainstaluj nową rurę wywiewną od strony wewnętrznej (jak pokazano poniżej)



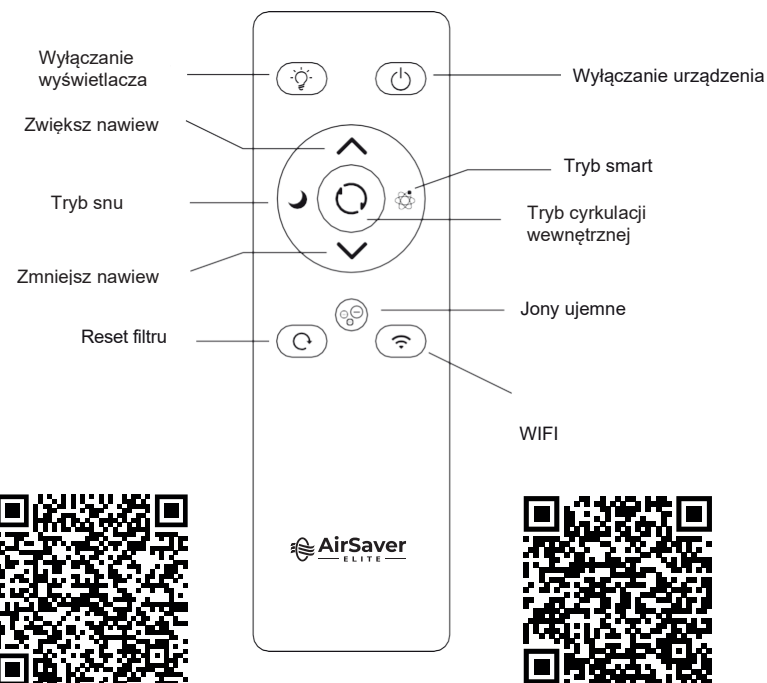
- ⑥ Nowy przewód wywiewny jest prawidłowo zamontowany (jak pokazano poniżej)



- ⑦ Włóż plastikowe tuleje rozporowe do otworów o średnicy 6 mm (muszą być równo z powierzchnią ściany)



06/ SCHEMAT PILOTA



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

- (1) Podczas instalacji baterii zwróć uwagę na prawidłowe ułożenie biegunów dodatniego i ujemnego.
- (2) Podczas korzystania z pilota upewnij się, że obszar czujnika podczerwieni jest skierowany na ekran wyświetlacza oraz nie ma przeszkód na drodze.
- (3) Jeśli zasięg pilota jest niewielki lub pilot reaguje słabo, należy wymienić baterię.
- (4) Po wymianie baterii nie ładuj jej ponownie ani nie wrzucaj do ognia, gdyż grozi to niebezpieczeństwem. Nie wyrzucaj baterii do śmieci – zwróć uwagę na ochronę środowiska.

07/ INSTRUKCJA OBSŁUGI PILOTA

(1) Podłącz urządzenie do zasilania i naciśnij przycisk zasilania na pilocie, aby przejść do trybu czuwania.

(2) Tryb ręczny:

Gdy nie zostanie wybrany żaden tryb, urządzenie domyślnie przechodzi w tryb ręczny. W trybie ręcznym możesz używać przycisków „+” i „-” na pilocie, aby regulować siłę nawiewu oraz włączać/wyłączać funkcję jonów ujemnych.

(3) Tryb smart: 

Po wybraniu trybu smart możliwa jest ręczna regulacja siły nawiewu oraz włączanie i wyłączanie funkcji jonów ujemnych. Rekuperator automatycznie zwiększa lub zmniejsza siłę nawiewu w zależności od stężenia CO₂ w pomieszczeniu, szybko oczyszczając powietrze. Gdy stężenie CO₂ spada, siła nawiewu jest automatycznie zmniejszana. Tryb ten utrzymuje jakość powietrza wewnętrznego w optymalnym zakresie.

(4) Tryb snu: 

W tym trybie prędkość nawiewu jest ograniczona do poziomu 1, a regulacja siły nawiewu i innych funkcji jest zablokowana.

(5) Tryb oczyszczania powietrza w pomieszczeniu: 

W tym trybie wlot świeżego powietrza z zewnątrz jest zamknięty, otwiera się wlot cyrkulacyjny wewnętrzny, a powietrze po oczyszczeniu jest wypuszczane przez nawiew wewnętrzny. Możliwa jest ręczna regulacja siły nawiewu i włączenie funkcji jonów ujemnych.

(6) Tryb oczyszczania powietrza z trybem smart: 

W tych dwóch trybach wlot świeżego powietrza z zewnątrz pozostaje zamknięty, a otwiera się wlot cyrkulacyjny. Siła nawiewu jest automatycznie dostosowywana w zależności od stężenia CO₂ w pomieszczeniu. Powietrze jest oczyszczane i wypuszczane przez nawiew wewnętrzny.

(7) Tryb oczyszczania powietrza z trybem snu: 

W tych dwóch trybach wlot świeżego powietrza z zewnątrz jest zamknięty, a wlot cyrkulacyjny otwarty. Siła nawiewu zostaje obniżona do poziomu 1, a powietrze jest oczyszczane i wypuszczane przez nawiew wewnętrzny.

(8) Reset filtra: 

Filtr został zamontowany w urządzeniu przed opuszczeniem fabryki. Po instalacji urządzenia należy wyjąć plastikową osłonę i ponownie włożyć filtr do rekuperatora. Przy pierwszym uruchomieniu naciśnij przycisk „reset filtra” na pilocie, aby zresetować czas wymiany filtra.

System automatycznie ustawi czas do kolejnej wymiany. Gdy filtr będzie wymagał wymiany, na ekranie pojawi się komunikat: „Wyczyść filtr Wymień filtr.”

08/ INSTALACJA URZĄDZENIA

1. Środki ostrożności podczas instalacji

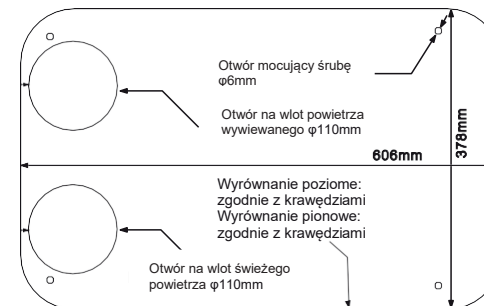
- ① Jednostka ERV nadaje się wyłącznie do instalacji wewnętrznej. Jest montowana na ścianie i wymaga wykonania otworów zgodnie ze specjalnym szablonem montażowym.
- ② Upewnij się, że ściana, na której urządzenie ma być zamontowane, wytrzyma jego ciężar.
- ③ Miejsce montażu musi być oddalone od źródeł ciepła, zagrożeń oraz zanieczyszczeń.

2. Montaż rury wylotu świeżego powietrza

- ① Przymocuj szablon montażowy do ściany w miejscu, gdzie ma zostać zainstalowana jednostka główna.

UWAGA: Postępuj ściśle według opisu tekstowego na rysunku matrycy.

Umieść papierowy szablon pozycjonujący na ścianie



- ② Urządzenie wymaga zasilania, dlatego gniazdko elektryczne musi znajdować się w promieniu 500 mm od obszaru odwzorowanego przez szablon wiercenia.
- ③ Zaznacz miejsca, w których należy wykonać otwory według rysunku szablonu, następnie usuń papierowy szablon i wykonaj otwory.
- ④ Zmierz grubość ściany (oznaczoną L) i przytnij zewnętrzną rurę nawiewną do odpowiedniej długości, dostosowanej do grubości ściany. (Jak poniżej)

