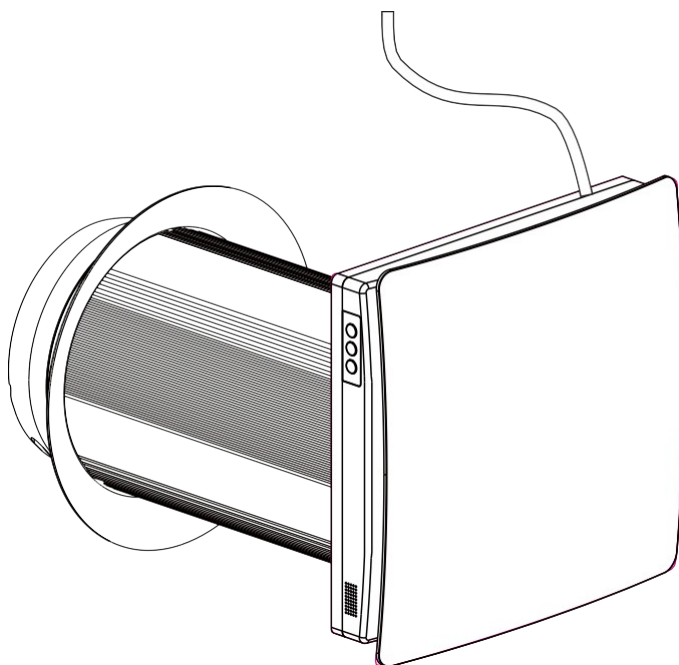


POLSKI

STEROWANE MECHANICZNE URZĄDZENIE WENTYLACYJNE



VT501-MS, VT125-MS



Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa	str. 02
Wyjaśnienie znaczenia symboli	str. 02
Ostrzeżenia dotyczące Wi-Fi	str. 04
Ostrzeżenia dotyczące zasięgu sygnału radiowego	str. 05
Wprowadzenie	str. 06
Przeznaczenie	str. 06
Dostarczany zestaw	str. 06
Główne parametry techniczne	str. 06
Wymiary całkowite	str. 07
Dane techniczne	str. 07
Konstrukcja i obsługa	str. 07
Elementy	str. 08
Tryby pracy	str. 08
Montaż i konfiguracja	str. 10
Montaż nawiewnika	str. 10
Podłączenie do sieci elektrycznej	str. 11
Przyciski obsługi na urządzeniu	str. 12
Opis funkcji zdalnego sterowania	str. 12
Parowanie pilota zdalnego sterowania z produktem	str. 13
Przyciski sterowania produktem za pomocą pilota zdalnego sterowania	str. 13
Konserwacja	str. 14
Parowanie ze smartfonem (aplikacja)	str. 15
Rozwiązywanie problemów	str. 15
Instrukcja synchronizacji	str. 16
Zasady przechowywania i transportu	str. 18
RAEE	str. 18



- Przed przystąpieniem do instalacji i obsługi produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.
- Należy postępować zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa, aby uniknąć jakichkolwiek uszkodzeń produktu lub obrażeń ciała osób.
- Instalacja i obsługa produktu powinna odbywać się zgodnie z niniejszą instrukcją oraz przepisami i normami obowiązującymi w danym kraju.
- Zalecamy sprawdzenie stanu urządzenia i jego działania zaraz po wyjęciu z opakowania.
- Urządzenie musi być zainstalowane zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.
- Jeśli produkt działa jako element wentylacji wywiewnej w pomieszczeniu, w którym zainstalowany jest kocioł lub inny system wymagający powietrza do spalania, należy upewnić się, że wlot powietrza do pomieszczenia ma prawidłowe wymiary.
- Wylot produktu nie może być podłączony do rury odprowadzającej spaliny z urządzeń zasilanych gazem lub innymi paliwami.
- Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów przez kratkę ochronną.
- Nie należy zdejmować przedniej kratki, gdy produkt pracuje.

WYJAŚNIENIE ZNACZENIA SYMBOLI



OSTRZEŻENIE!



NIE WOLNO:



Urządzenie może być instalowane, serwisowane i podłączane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Produkt musi być odłączony od zasilania przed każdą instalacją lub naprawą.



Produkt nie może być używany poza zakresem temperatur podanym w instrukcji obsługi ani w środowiskach agresywnych lub wybuchowych



Nie należy umieszczać żadnych urządzeń grzewczych ani innego sprzętu w pobliżu kabla zasilającego produktu

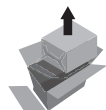
Do instalacji należy użyć przełącznika wielobiegowego z odległością otwarcia styków wynoszącą 3 mm lub więcej.



Podczas instalacji produktu należy używać wyłącznie odpowiednich narzędzi



Podczas instalacji nawiewnika należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa dotyczących korzystania z narzędzi elektrycznych



Nawiewnik należy rozpakować z zachowaniem ostrożności. Materiały opakowaniowe należy trzymać z dala od dzieci

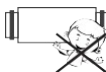


Z produktu należy korzystać wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



Nie dotykać panelu sterowania produktu mokrymi rękami. Nie przeprowadzać konserwacji nawiewnika z mokrymi rękami



Nie pozwalać dzieciom obsługiwać produktu



Nie myć nawiewnika wodą. Chronić części elektryczne nawiewnika przed kontaktem z wodą



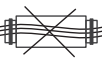
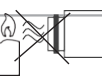
Nie zamykać kratki i kanałów wentylacyjnych



Przed przystąpieniem do konserwacji i czyszczenia należy odłączyć nawiewnik od zasilania



Nie uszkadzać kabla zasilającego. Nie umieszczać żadnych przedmiotów na kablu

	Produkty wybuchowe i łatwopalne przechowywać z dala od urządzenia
	Nie otwierać nawiewnika w czasie jego pracy
	W przypadku nietypowych dźwięków lub dymu odłączyć nawiewnik od zasilania i skontaktować się z centrum serwisowym
	Nie pozwalać, aby strumień powietrza wylatujący z urządzenia był skierowany na urządzenia z otwartym płomieniem

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE WI-FI



Fale o częstotliwości radiowej emitowane przez urządzenie Wi-Fi nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt.



offline

Ważne: producent w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności, jeśli produkty nie będą działać z powodu przerwy w działaniu sieci internetowej lub niedostępności następujących zasobów:
chmura, serwer, portal.



Ważne: koszty dostępu do Internetu są naliczane użytkownikom zgodnie z taryfami ich operatora telefonii komórkowej.



Ważne: producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich zmian technicznych i produkcyjnych uznanych za niezbędne bez wcześniejszego powiadomienia.

WAŻNE!

Informacje o prawidłowej regulacji i działaniu systemu Wi-Fi oraz o prawidłowej instalacji znajdują się w następujących rozdziałach.

Informacja o akcesoriach i częściach zamiennych oraz pytania i odpowiedzi można znaleźć na stronie internetowej.

Podczas instalacji należy podjąć pewne środki ostrożności, aby nie ograniczyć lub, w niektórych przypadkach, nie zablokować zasięgu sygnału radiowego między routerem a podłączonymi urządzeniami.

Jeśli między urządzeniami a routerem nie ma żadnych przeszkód, zasięg na otwartej przestrzeni wynosi około 70 m;

w pomieszczeniach ze ścianami zasięg wynosi około 20 m.

Zasięg sygnału radiowego znacznie spada, gdy między elementami znajdują się przeszkody.

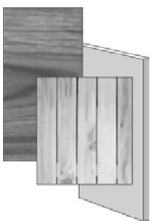
Spadek ten może mieć różną wartość, w zależności od rodzaju materiału ścian lub przeszkód, które muszą być pokonane.

Również obecność zakłóceń elektromagnetycznych może zmniejszyć wskazany zasięg sygnału radiowego.

Z boku znajduje się kilka przykładów spadku zasięgu związanych z materiałami, które wpływają na przepływ w „otwartej przestrzeni”, jak zadeklarowano powyżej.

GĘSTA ROŚLINNOŚĆ

redukcja zasięgu sygnału radiowego $10\% \div 25\%$



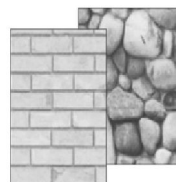
ŚCIANY DREWNIANE LUB GIPSOWE

redukcja zasięgu sygnału radiowego $10\% \div 30\%$



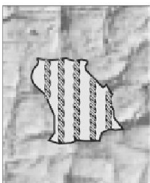
ŚCIANY CEGLANE LUB KAMIENNE

redukcja zasięgu sygnału radiowego $40\% \div 60\%$



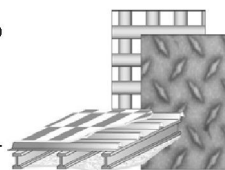
ŚCIANY ŻELBETOWE

redukcja zasięgu sygnału radiowego $50\% \div 70\%$



ŚCIANY i/lub PODŁOGI METALOWE

redukcja zasięgu sygnału radiowego $65\% \div 90\%$



Niniejsza instrukcja obsługi zawiera opis techniczny, wskazówki dotyczące obsługi, instalacji i montażu, a także dane techniczne urządzenia wentylacyjnego z odzyskiem ciepła

PRZEZNACZENIE

- Urządzenie wentylacyjne przeznaczone jest do stałej, regulowanej wymiany powietrza w mieszkaniach, domach jednorodzinnych, hotelach, kawiarniach i innych budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej. Urządzenie wentylacyjne wyposażone jest w ceramiczny wymiennik ciepła, który umożliwia nawiew świeżego powietrza i wywiew powietrza z odzyskiem energii cieplnej.
- Urządzenie wentylacyjne jest przeznaczone do montażu naściennego. Teleskopowa konstrukcja urządzenia umożliwia jego montaż w ścianach o grubości od 250 mm do 600 mm dla rekuperatora.
- Urządzenie wentylacyjne jest przystosowane do pracy ciągłej i jest zawsze podłączone do zasilania sieciowego.
- Transportowane powietrze nie może zawierać żadnych łatwopalnych lub wybuchowych mieszanin, parujących chemikaliów, gruboziarnistego pyłu, cząstek sadzy i oleju, lepkich substancji, materiałów włóknistych, patogenów ani żadnych innych szkodliwych substancji.



UWAGA! Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi, lub nieposiadającymi doświadczenia i wiedzy, jeśli są pod nadzorem lub udzielono im wskazówek dotyczących korzystania z urządzenia w sposób bezpieczny i zaznajomiono je z istniejącymi zagrożeniami. Urządzenie nie może służyć dzieciom do zabawy.

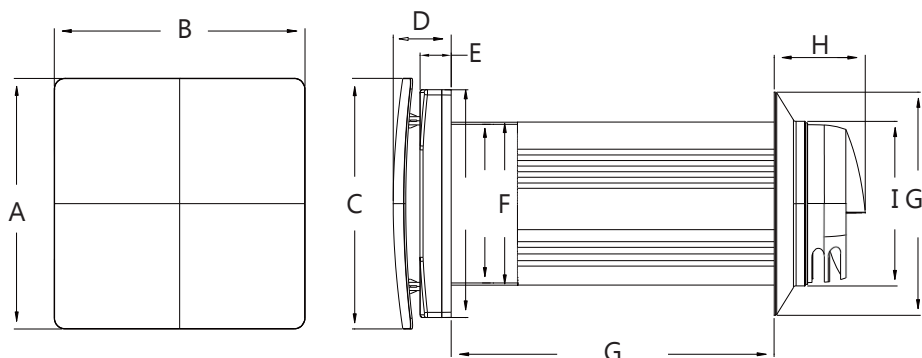
Czyszczenie i konserwacja prowadzone bez nadzoru przez dzieci są zabronione.

DOSTARCZANY ZESTAW

	Ilość
Urządzenie wentylacyjne	1
Zestaw mocujący	1
Pilot zdalnego sterowania	1
Instrukcja obsługi	1

GŁÓWNE PARAMETRY TECHNICZNE

- Urządzenie wentylacyjne jest przeznaczone do stosowania wewnątrz pomieszczeń w temperaturze otoczenia od -20 °C (-4 °F) do +50 °C (122 °F) i wilgotności względnej do 80%.
- Produkt jest sklasyfikowany jako urządzenie elektryczne klasy II.
- Stopień ochrony (IP) przed ciałami stałymi i cieczami: IPX4.
- Konstrukcja urządzenia wentylacyjnego jest regularnie ulepszana, dlatego niektóre modele mogą nieznacznie różnić się od tych opisanych w niniejszej instrukcji.



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	G
VT125	245	245	245	63,3	43,5	Φ125	320-500	86	Φ119	Φ183
VT501	242	242	242	56	30,1	Φ157,6	250-500	87,87	Φ159	Φ215,5

DANE TECHNICZNE VT125-MS

Prędkość	Uśpienie	I	II	III
Napięcie	100 ~ 240V 50/60Hz			
Moc maksymalna (W)	12			
Całkowita moc nawiewnika (W)	5,5	5,8	7,3	9,5
Maks. prąd nawiewnika (A)	0,018	0,035	0,051	0,06
Maks. przepływ powietrza (m³/h)	20	30	45	60
Prędkość obrotowa [min]	995	1475	2085	2535
Maks. temperatura transportowanego powietrza	od -20 °C (-4 °F) do +50 °C (122 °F)			
Sprawność wymiany ciepła	do 90%			
Rdzeń wymiennika ciepła	Ceramika			

DANE TECHNICZNE VT501-MS

Prędkość	I	II	III
Napięcie	100 ~ 240V 50/60Hz		
Całkowita moc nawiewnika (W)	1,8	3,9	7.0
Maks. prąd nawiewnika (A)	0,019	0,034	0,0533
Maks. przepływ powietrza (m ³ /h)	48	54	60
Prędkość obrotowa [min]	651	956	1261
Maks. temperatura transportowanego powietrza	od -20 °C (-4 °F) do +50 °C (122 °F)		
Sprawność wymiany ciepła	do 90%		
Rdzeń wymiennika ciepła	Ceramika		

KONSTRUKCJA I OBSŁUGA

Urządzenie wentylacyjne składa się z teleskopowego kanału powietrza o długości regulowanej przez położenie z wewnętrznego kanału powietrza wewnątrz kanału zewnętrznego, nawiewnika i okapu wentylacyjnego.

Dwa filtry i ceramiczny rdzeń znajdują się wewnątrz kanału wewnętrznego.

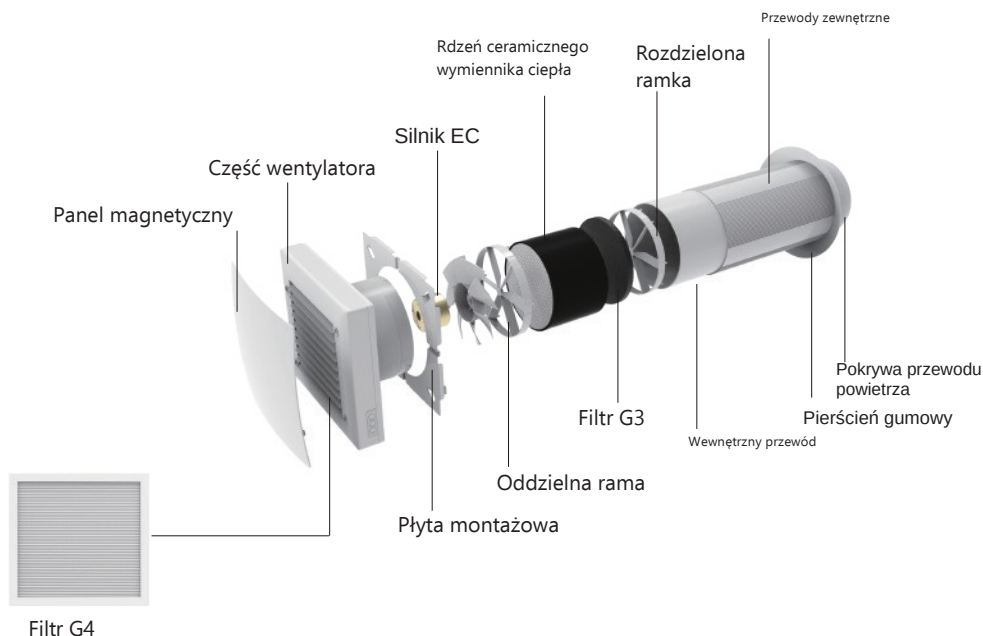
Filtry są przeznaczone do oczyszczania nawiewanego powietrza i zapobiegania wnikaniu obcych obiektów do wymiennika ciepła.

Ceramiczny wymiennik ciepła pobiera lub oddaje energię cieplną z lub do powietrza w celu ogrzania lub schłodzenia powietrza nawiewanego.

Wymiennik ciepła jest wyposażony w linkę wewnętrzną, która ułatwia jego wyjęcie z urządzenia wentylacyjnego. Wymiennik ciepła jest zainstalowany na materiale izolacyjnym działającym jednocześnie jako a uszczelniaacz.

Nawiewnik musi być zainstalowany na wewnętrznej stronie ściany.

Okap wentylacyjny musi być zainstalowany na zewnętrznej stronie ściany, aby zapobiegać wnikaniu wody i innych obiektów do urządzenia.



TRYBY PRACY

Urządzenie wentylacyjne posiada trzy tryby wentylacji:

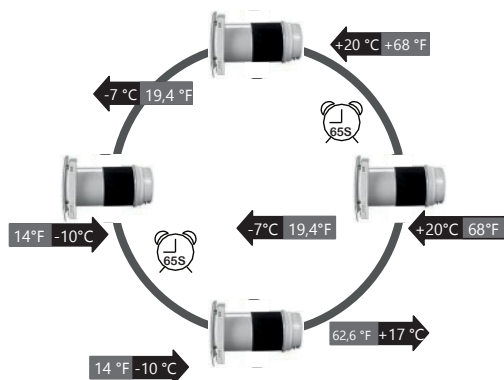
- Tryb świeżego powietrza - nawiewnik dostarcza świeże powietrze
- Tryb wywiewu - nawiewnik działa w trybie wywiewu
- Tryb cyklu - nawiewnik działa w trybie odwracalnym z odzyskiem ciepła i wilgoci.

W trybie cyklu nawiewnik działa w dwóch cyklach, po 65 sekund każdy.

Cykl I: Ciepłe zużyte powietrze jest wywiewane z pomieszczenia. W czasie przepływu przez wymiennik ciepła, ogrzewa ono i i nawilża wymiennik, pozwalając na odzysk do 90% ciepła. W czasie 65 sekund, w miarę jak ceramiczny wymiennik nagrzewa się, nawiewnik jest przełączany w tryb nawiewu powietrza.

Cykl II: Świeże powietrze pobierane z zewnątrz przepływa przez wymiennik ceramiczny, pochłania wilgoć i ogrzewa się do temperatury pokojowej.

Po 65 sekundach, po tym jak ceramiczny regeneratory ulegnie schłodzeniu, nawiewnik przełącza się w tryb wywiewu i cykl zostaje wznowiony.





PRZED ZAMONTOWANIEM URZĄDZENIA WENTYLACYJNEGO NALEŻY PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ UŻYTKOWNIA.



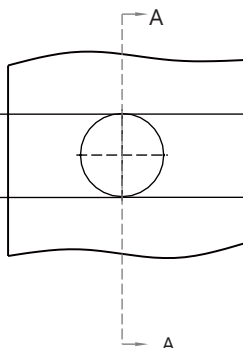
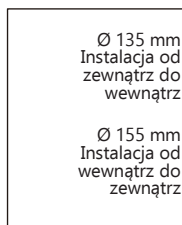
UWAGA! URZĄDZENIA WENTYLACYJNEGO NIE WOLNO INSTALOWAĆ W MIEJSCACH, W KTÓRYCH KANAŁ WENTYLACYJNY MOŻE BYĆ ZASŁONIĘTY PRZEZ ZASŁONY, KURTINY, TKANINY DEKORACYJNE, ROŚLINY, ITP., ABY ZAPOBIEGAĆ GROMADZENIU SIĘ KURZU.. PONADTO KURTINY MOGĄ UTRUDNIAĆ NORMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA W POMIESZCZENIU, PRZEZ CO NAWIEWNIK NIE BĘDZIE DZIAŁAŁ WYDAJNIE.



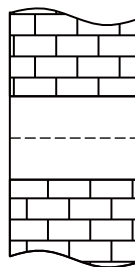
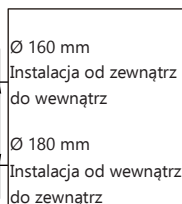
MONTAŻ NAWIEWNIKA

1. Wykonaj okrągły otwór w ścianie. Rozmiar otworu pokazano poniżej.

Kanał $\varnothing 125$ mm

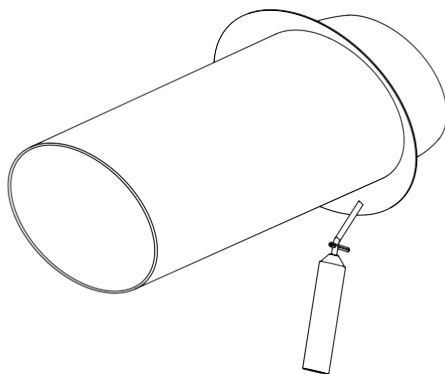


Kanał $\varnothing 150$ mm

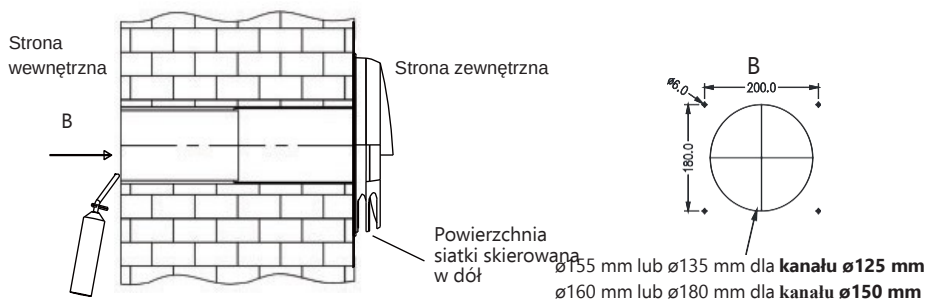


PRZEKRÓJ A-A

2. Połącz kanał wewnętrzny i zewnętrzny ze sobą, odpowiednio do grubości ściany. Utnij kanał odpowiednio do grubości ściany. Posmaruj klejem wodoodpornym wewnętrzną stronę gumowego pierścienia w sposób pokazany na ilustracji.



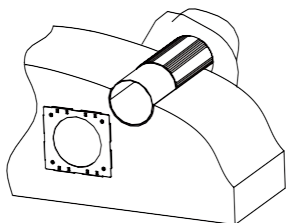
3. Przelóż kanał przez otwór w ścianie od wewnątrz i pociągnij go do tyłu, tak aby gumowy pierścień po wewnętrznej stronie przyległ do ściany zewnętrznej. Wypełnij szczelinę między ścianą a kanałem pianą montażową (używając wodoodpornego kleju uszczelniającego do szczelin po stronie wewnętrznej, aby zabezpieczyć je przed wodą deszczową). Kanał wewnętrzny powinien równoległy z powierzchnią ściany wewnętrznej.



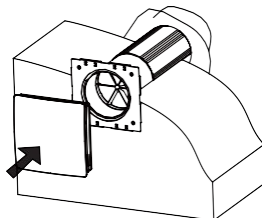
4. Przyklej płytę montażową na powierzchni ściany.

Zwróć uwagę na kierunek, aby upewnić się, że koło na płycie montażowej i kanał są ustawione koncentrycznie.

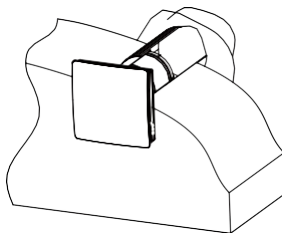
Oznacz miejsce na wywiercenie otworu i usuń naklejkę pokazującą lokalizację. Oznacz 4 otwory $\varnothing 6$ mm na elemencie znakującym i włóż gumowy korek (jako akcesorium do uszczelniania).



5. Zamontuj filtr, ceramiczny rdzeń wymiennika, kolejny filtr i prostownik przepływu powietrza w następującej po sobie kolejności wewnątrz teleskopowego kanału powietrznego.



6. Zainstaluj urządzenie wentylacyjne na płycie montażowej. Urządzenie wentylacyjne jest mocowane magnesami.



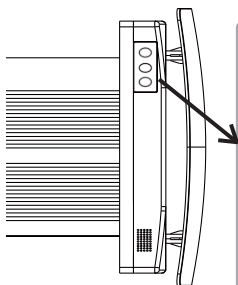
PODŁĄCZENIE DO SIECI ELEKTRYCZNEJ



ODŁĄCZ WENTYLACJĘ OD SIECI ELEKTRYCZNEJ PRZED JAKIKOLWIEK CZYNNOŚCIAMI PRZY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ..

PODŁĄCZ URZĄDZENIE WENTYLACYJNE PRAWIDŁOWO DO UZIEMIENIA. JAKIEKOLWIEK MODYFIKACJE POŁĄCZEŃ WEWNĘTRZNYCH SĄ NIEDOPUSZCZALNE I POWODUJĄ UTRATĘ GWARANCJI.

Produkt jest przeznaczony do podłączenia do jednofazowej sieci elektrycznej prądu przemiennego 220-240 V / 50-60 Hz.. Podłącz nawiewnik bezpośrednio do gniazda. Do instalacji należy użyć przełącznika wielobiegunowego z odległością otwarcia styków wynoszącą 3 mm lub więcej.



	Przełącznik trybu	Naciśnięcie z jednym sygnałem dźwiękowym	Tryb świeżego powietrza
		Naciśnięcie z dwoma sygnałami dźwiękowymi	Tryb wywiewu
		Naciśnięcie z trzema sygnałami dźwiękowymi	Tryb cyklu
	Zmiana prędkości	Naciśnięcie z jednym sygnałem dźwiękowym	Niska prędkość
		Naciśnięcie z dwoma sygnałami dźwiękowymi	Średnia prędkość
		Naciśnięcie z trzema sygnałami dźwiękowymi	Wysoka prędkość
	ON/OFF	ON/OFF	

OPIS FUNKCJI ZDALNEGO STEROWANIA

Parametr elektryczny

- Napięcie robocze:
2 baterie 1,5 V typu AAA
- Prąd emisji <5 mA
- Prąd czuwania <10 µA

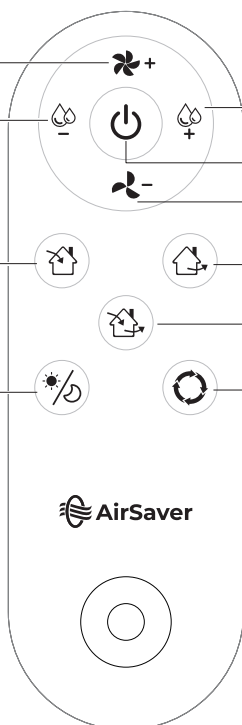
- Efektywna odległość sterowania:
ściany > 15 m, otwarta przestrzeń > 30 m
- Częstotliwość fali nośnej ≤ 433,92 MHz

Zwiększenie prędkości

Zmniejszenie Tryb wilgotności

Tryb świeżego powietrza (nawiew świeżego powietrza)

Tryb nocny



Zwiększenie Tryb wilgotności

ON/OFF

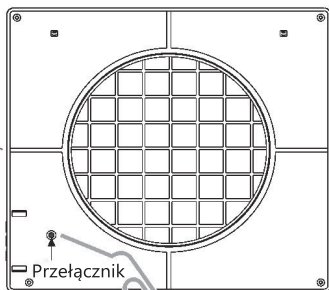
Zmniejszenie prędkości

Tryb wywiewu

Tryb cyklu

Włącz lub Wyłącz Synchronizacja

AirSaver



Pip!

x 1 sek.



Pip! Pip!



Naciśnij dowolny przycisk

Aktywny nawiewnik oznacza udane parowanie.

Z tyłu produktu włóż szpilkę do otworu i delikatnie naciśnij przycisk (Przełącznik), aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Następnie naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.

PRZYCISKI STEROWANIA PRODUKTEM ZA POMOCĄ PIŁOTA ZDALNEGO STEROWANIA

1. Przycisk „Włączanie/wyłączanie nawiewnika”.

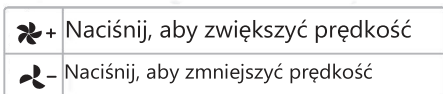


2 Przycisk „Tryb nocny”.



Aktywacja trybu nocnego jest potwierdzana długim sygnałem dźwiękowym. Wyjście z trybu nocnego jest potwierdzane krótkim sygnałem dźwiękowym.

3. Przyciski „Ustawienia prędkości nawiewnika”.



Przy każdym ustawieniu (niskie, średnie, wysokie) zapala się odpowiednia dioda LED na pilocie zdalnego sterowania; patrz rysunek na poprzedniej stronie.

4. Przyciski trybu pracy.

	Tryb świeżego powietrza (nawiew świeżego powietrza) Powietrze jest dostarczane do pomieszczenia z ustawioną prędkością.
	Tryb wywiewu Powietrze jest wywiewane (ustawienie fabryczne) z wybraną prędkością.
	Tryb cyklu Nawiewnik pracuje 65 sekund w trybie nawiewu, a następnie 65 sekund w trybie wywiewu z odzyskiem ciepła.

5. Przycisk kontroli wilgotności.

Kontrola wilgotności jest możliwa tylko w trybie odzysku (może być aktywowana za pomocą pilota lub aplikacji).



Na pilocie zdalnego sterowania naciśnij przycisk impulsu, aby kolejno ustawić żądany próg wilgotności; patrz tabela poniżej.

Przy każdym ustawieniu (niskie, średnie, wysokie) zapala się odpowiednia dioda LED na pilocie zdalnego sterowania; patrz rysunek na poprzedniej stronie.

	Ustawienie progu wilgotności 50%.
	Ustawienie progu wilgotności 60%.
	Ustawienie progu wilgotności 70%.



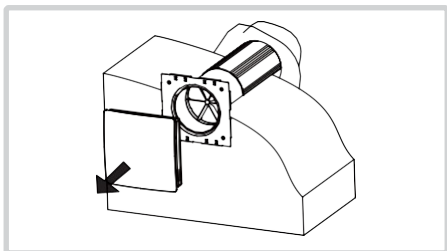
**PRZED WSZELKIMI CZYNNOŚCIAMI KONSERWACYJNYMI
ODŁĄCZ URZĄDZENIE WENTYLACYJNE OD ZASILANIA 23 V.**



Konserwacja urządzenia wentylacyjnego oznacza regularne czyszczenie powierzchni urządzenia z kurzu i czyszczenie lub wymianę filtrów.

1. Konserwacja nawiewnika (raz na rok)

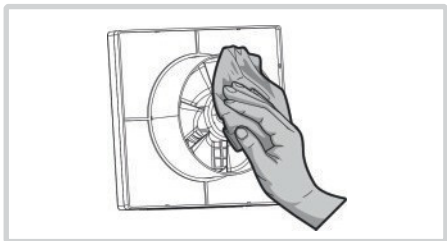
Pociągnij za nawiewnik, aby go wyjąć.



Wyczyść łopatki wirnika.

Aby usunąć kurz użyj miękkiej szczotki, szmatki lub odkurzacza. Nie używać wody, środków czystości o właściwościach ściernych, rozpuszczalników oraz ostrych przedmiotów.

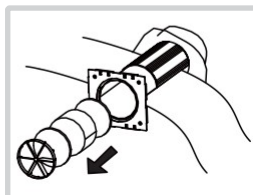
Łopatki wirnika muszą być czyszczone raz w roku.



2 Konserwacja wymiennika ciepła i filtra (4 razy w roku).

Wyjmij prostownik przepływu powietrza. Wyjmij filtr przed wymiennikiem ciepła.

Pociągnij za linkę wymiennika, aby wyjąć go z kanału. Zachowaj ostrożność podczas wyciągania wymiennika, aby uniknąć uszkodzenia.

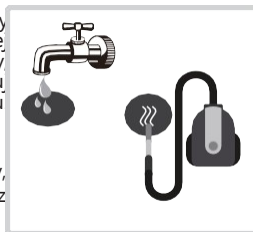


Wyjmij filtr znajdujący się za wymiennikiem.

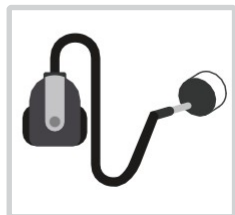
Filtr należy czyścić zawsze, gdy jest brudny, ale przynajmniej 3-4 razy w roku. Wyczyść filtry zaczekaj aż wyschną i zainstaluj, suche filtry wewnątrz kanału. Odkurzanie jest dozwolone.

Żywotność filtra wynosi 3 lata.

Aby kupić zapasowe filtry, skontaktuj się z Dystrybutorem..



Nawet regularna konserwacja może nie zapobiec całkowite gromadzeniu się brudu na podzespołach wymiennika ciepła. Wymiennik należy regularnie czyścić, aby zapewnić wysoką wydajność wymiany ciepła. Wymiennik należy czyścić odkurzaczem co najmniej raz w roku.



W celu pobrania aplikacji zeskanuj kod QR znajdujący się poniżej.

Z tyłu produktu znajduje się otwór; naciśnij przycisk w jego wnętrzu przez dłuższy czas, a potem zwolnij nacisk. Produkt wyemituje przerywany sygnał dźwiękowy.

± 3 sek.

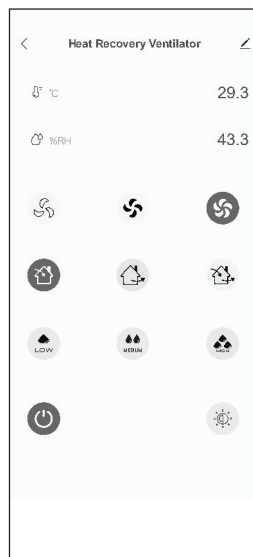
Otwór na produkcie



Pip! Pip! Z przerwami

Upewnij się, że w smartfonie włączony jest Bluetooth, a następnie włącz aplikację Perry Smart i dodaj produkt do aplikacji przy pomocy funkcji +.

Kiedy produkt będzie blisko, wówczas pojawi się jako możliwy do wyboru; następnie wybierz opcję AGGIUNGI, aby udostępnić sieć WI-FI, która ma być powiązana. Procedura parowania zostaje w ten sposób zakończona i teraz jest możliwe sterowanie produktem za pomocą smartfona.



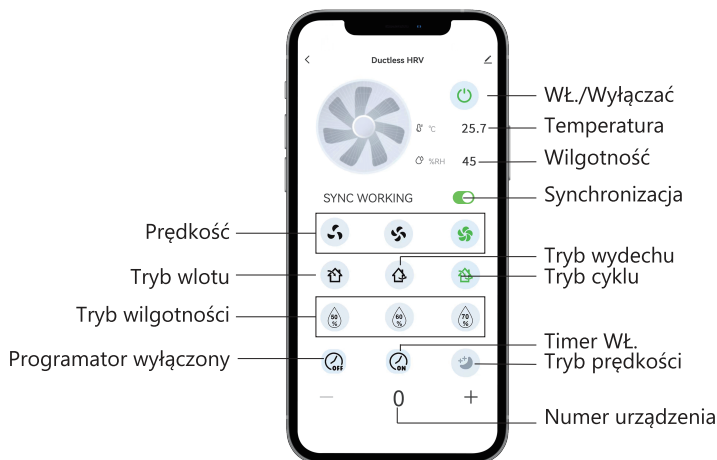
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Usterka	Możliwe powody	Wymagane działanie
The wentylator nie uruchamia się podczas włączania nawiewnika	Brak zasilania	Upewnij się, że nawiewnik jest prawidłowo podłączony do sieci elektrycznej i w razie potrzeby wprowadź poprawki
	Silnik jest zablokowany, wirniki są zatkane	Wyłącz nawiewnik. Usuń problemy z zablokowaniem silnika i zatkaniami wirnika. Wyczyść łopatkę. Uruchom ponownie nawiewnik
Po włączeniu nawiewnika następuje wyłączenie przez wyłącznik automatyczny.	Z powodu zwarcia w obwodzie elektrycznym wystąpiło przetężenie.	Wyłącz nawiewnik. Skontaktuj się z serwisem
Niski przepływ powietrza	Ustawiona niska prędkość wentylatora	Ustaw wyższą prędkość
	Filtr, wentylator lub wymiennik jest brudny.	Wyczyść lub wymień filtr, wyczyść wentylator i wymiennik. Informacje na temat konserwacji wymiennika i filtra znajdują się na stronie 29
Nawiewnik emituje sygnały dźwiękowe	Licznik czasu pracy określający konieczność wymiany filtra został aktywowany.	Informacje na temat konserwacji wymiennika i filtra znajdują się na stronie 29
Duży hałas, wibracje	Wirnik jest brudny	Wyczyść wirnik
	Luźne połączenie śrubowe obudowy nawiewnika lub wyciągu wentylacyjnego	Dokręć śruby nawiewnika lub zewnętrznego wyciągu wentylacyjnego.
Pilot jest nie działa	Baterie nie są włożone prawidłowo i rozładowały się	Sprawdź czy biegunowość połączenia jest prawidłowa lub wymień baterie na nowe

PROTOKÓŁ TRANSMISJI DANYCH:

Wszystkie dane są inicjowane przez jednostkę nadrzędną master i zwracane przez jednostkę podrzędną slave. Jednostki podrzędne nie mogą inicjować transmisji danych, aby zapobiec zakłóceniu kodu i zakłóceniu priorytetu.

Opisy przycisków aplikacji:

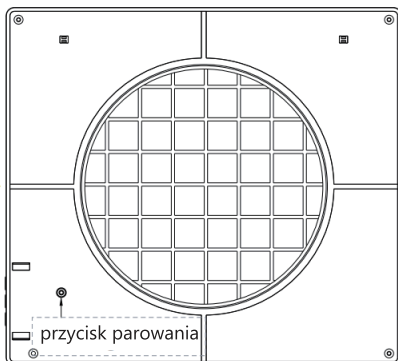


Numeracja urządzenia:

Numery urządzeń wynoszą od 0 do 8 na interfejsie mobilnym, Numer 0 reprezentuje jednostkę nadrzędną, a 1-8 reprezentuje osiem jednostek podrzędnych.

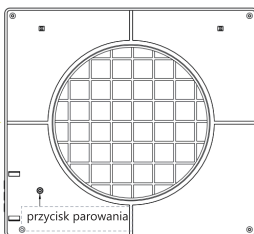
Procedura pracy:

1. Moc na jednym urządzeniu jako nadrzędnym. Długo naciśnij "przycisk parowania" przez ponad 3 sekundy aby połączyć się z WI-FI, wyznaczając tę jednostkę jako nadrzędną.

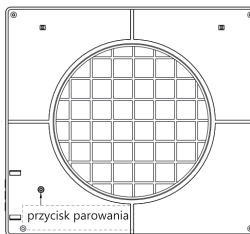


2. Zasilanie na jednostce podrzędnej. Wybierz numer urządzenia większy niż 0

Jednostka nadrzędna (ponieważ 0 jest jednostką nadrzędną i nie może tworzyć sieci ze sobą). Dwukrotnie kliknij "przycisk parowania" jednostki nadrzędnej. Sygnał dźwiękowy wskazuje na żądanie jednostki podrzędnej do dołączenia do sieci. W ciągu 20 sekund pojedynczo kliknij "przycisk parowania jednostki podrzędnej"



Jednostka nadrzędna
Podwójne kliknięcie



Jednostka podrzędna
Pojedyncze kliknięcie

3. Jeśli synchronizacja zakończy się powodzeniem, wszystkie sygnały dźwiękowe z jednostki nadrzędnej i jednostek podrzędnych znikną.

Jeśli jakkolwiek jednostka nadal wysyła sygnał dźwiękowy, synchronizacja sieci się nie powiodła.

Ponowne połączenie urządzeń w sieć nie wymaga wyłączenia zasilania.

Metoda odłączenia jednostki od sieci jest taka zarówno dla jednostek podrzędnych jak i jednostki nadrzędnej. Polega ona na szybkim naciśnięciu przycisku parowania i naciśnięciu przycisku zasilania 5 razy w ciągu 3 sekund.

Jeśli z sieci zostaje odłączona jednostka podrzędna, pozostałe urządzenia pozostają w sieci. Jeśli z sieci zostaje odłączona jednostka nadrzędna - pozostałe urządzenia także zostają odłączone od sieci.

4. Maksymalna liczba jednostek podrzędnych, które można połączyć w sieć wynosi 8.

5. Jeśli jednostka nadrzędna musi obsługiwać określoną prędkość wentylatora, kierunek lub inne funkcje, jednostka nadrzędna może wybrać odpowiedni numer urządzenia, z wyłączeniem funkcji rozrządu.

6. Jednostki podrzędne nie mogą kontrolować pracy innych jednostek podrzędnych ani jednostki nadrzędnej.

7. Aplikacja mobilna ma „przycisk synchronizacji”.

Przycisk synchronizacji wymaga minimum jednej jednostki nadrzędnej i jednej jednostki podrzędnej do utworzenia sieci. Gdy numer urządzenia jest wybierany jako 0 a jednostka nadrzędna jest włączona, naciśnięcie tego przycisku uruchamia tryb pętli. W tym trybie urządzenia o nieparzystych numerach kontrolują powietrze wlotowe po naciśnięciu przycisku, a urządzenia z parzystym numerem kontrolują powietrze wylotowe. Ta operacja trwa przez 65 sekund, niezależnie od tego, czy jednostki niewolników są włączone.

Ponownie naciśnij przycisk synchronizacji na jednostce głównej, aby wyjść z synchronizacji. Po wybraniu numeru urządzenia 0 jednostka główna może kontrolować wszystkie funkcje na interfejsie. W trybie synchronizacji, z wyjątkiem prędkości wentylatora, wszystkie funkcje są takie same zarówno dla jednostek nadrzędnych, jak i podrzędnych. Na przykład naciśnięcie przycisku trybu wlotowego aktywuje tryb wlotu dla wszystkich urządzeń sieciowych i to samo dotyczy innych przycisków. Prędkość wentylatora może być niezależnie kontrolowana. Gdy numer urządzenia nie jest 0, można obsługiwać tylko przycisk prędkości wentylatora, ponieważ inne funkcje są identyczne z funkcjami jednostki nadrzędnej. Urządzenia podrzędne nie mogą wyjść z trybu synchronizacji.

Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu producenta w suchym otoczeniu niezawierającym agresywnych oparów i mieszanek chemicznych powodujących korozję oraz deformację izolacji i uszczeltek.

Do operacji związanych z obchodzeniem się i przechowywaniem należy używać urządzeń dźwigowych, aby zapobiec uszkodzeniu nawiewnika na skutek spadnięcia lub nadmiernych wibracji.

Należy spełnić wymagania dotyczące obchodzenia się obowiązujące dla danego typu ładunku. Transport dowolnym pojazdem jest dozwolony, pod warunkiem, że nawiewnik będzie zabezpieczony przed uszkodzeniem mechanicznym i warunkami atmosferycznymi. Należy unikać wszelkich mechanicznych wstrząsów i uderzeń podczas obchodzenia się z urządzeniem.



USUWANIE ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu wskazuje że produkt nie powinien być traktowany jak odpady komunalne.

Powinien natomiast być przekazany do odpowiedniego punktu odbioru zapewniającego recykling sprzętu elektrycznego i elektronicznego, na przykład:

- punktu sprzedaży, w przypadku zakupu nowego lub podobnego produktu;
- lokalnego punktu odbioru (centrum zbiórki odpadów, lokalne centrum recyklingu, itp.).

Zapewnienie prawidłowej utylizacji tego produktu pomoże zapobiec potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego, które w przeciwnym razie mogłyby zostać spowodowane niewłaściwym postępowaniem z odpadami produktu.

Recykling materiałów pomoże chronić zasoby naturalne.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji o recyklingu tego produktu, prosimy o kontakt z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów komunalnych lub sklepem, w którym kupiono produkt.