



Nordic S7



ART.NO. 800140, 800141

INSTRUKCJA OBSŁUGI

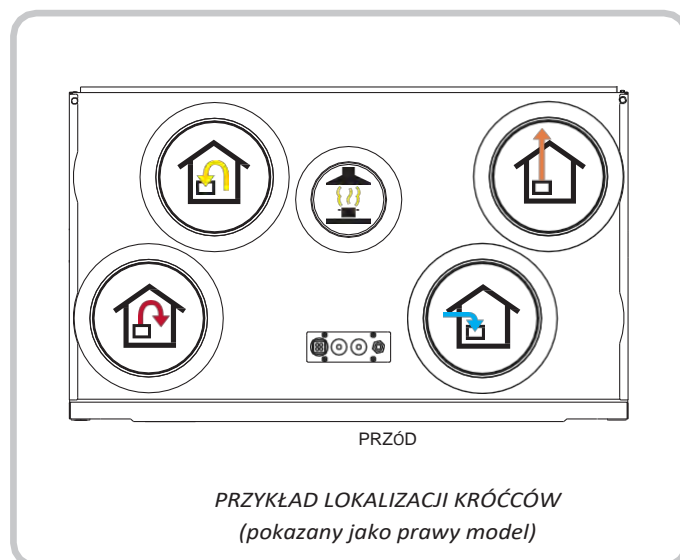
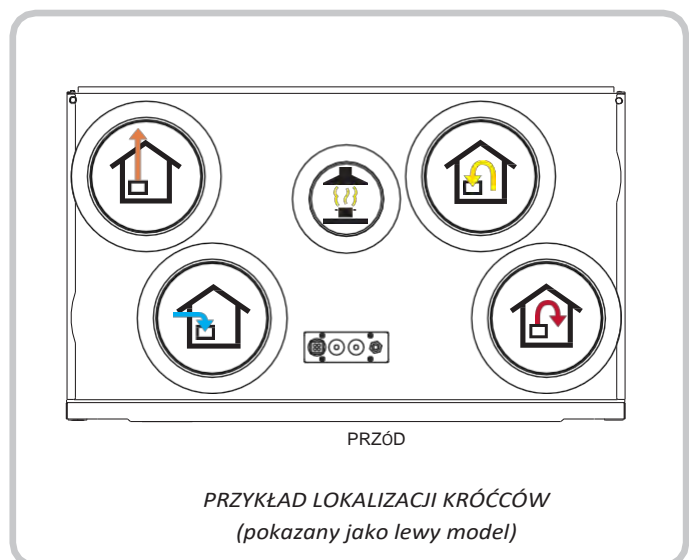
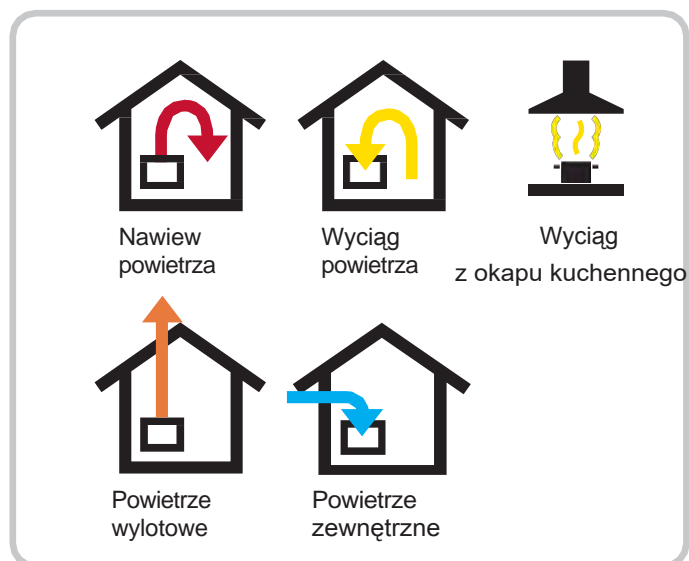
Centrala wentylacyjna


SPIS TREŚCI


1.	Automatyczne sterowanie.....	6
2.	Opis funkcjonalnych elementów wentylacji.....	7
2.1.	Wentylatory (M1, M2).....	7
2.2.	Filtry (F11, F12).....	7
2.3.	Wymiennik (HR-R).....	7
2.4.	Grzałka elektryczna (EB).....	7
2.5.	Czujniki temperatury (B1, B3/H1, B4, B6).....	7
2.6.	Przepustnice.....	7
2.6.1.	Przepustnica (DA1).....	7
2.6.2.	Przepustnica (DA2).....	7
2.7.	Okap kuchenny.....	7
3.	Otwieranie klapy rekuperatora.....	8
3.1.	Demontaż klapy rekuperatora.....	9
4.	Czyszczenie i konserwacja.....	10
4.1.	Informacje dla kupujących użytkowników.....	10
4.1.1.	Wybór filtrów do domowych urządzeń wentylacyjnych.....	10
4.1.2.	Znaczenie filtrów w systemach wentylacyjnych.....	10
4.1.3.	Odpowiedzialność za wybór odpowiedniego filtra.....	10
4.1.4.	Wymagania dotyczące filtrów.....	10
4.1.5.	Roszczenia gwarancyjne dotyczące filtrów.....	10
4.2.	Wymiana filtrów.....	11
4.3.	Czyszczenie wentylatorów.....	12
4.4.	Wymiana szczotek wymiennika.....	13
4.5.	Czyszczenie wymiennika.....	15
4.6.	Czyszczenie detergentami.....	15
5.	Tabela konserwacji.....	16
6.	Rozwiązywanie problemów.....	17
7.	Skargi.....	18
8.	Postępowanie z odpadami.....	18


Użyte symbole


Produkty te są oznaczone szeregiem symboli używanych do oznaczania samego produktu oraz w dokumentacji instalacyjnej i użytkowej.



 **NIEBEZPIECZEŃSTWO!** Gdy pole tekstowe ma takie oznaczenie, oznacza to, że istnieje zagrożenie życia lub poważnego uszczerbku na zdrowiu. Powodem mogą być nieprzestrzeżenia instrukcji.

 **UWAGA!** Gdy pole tekstowe ma ten kolor, oznacza to, że problemy z działaniem produktu mogą być konsekwencją nieprzestrzeżenia instrukcji.

 **UWAGA!** Gdy pole tekstowe ma ten kolor, oznacza to, że nieprzestrzeżenia instrukcji może spowodować szkody materialne.

 **INFO!** Gdy pole tekstowe ma ten kolor, oznacza to, że zawiera ważne informacje.



INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



- Aby uniknąć ryzyka pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń, przed użyciem urządzenia należy przeczytać wszystkie instrukcje bezpieczeństwa.
- Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, przedstawiciela serwisowego producenta lub podobnie wykwalifikowaną osobę.
- Urządzenie nie może być używane do odsysania palnych lub łatwopalnych gazów.
- Obowiązkiem instalatora jest przeprowadzenie pełnej oceny bezpieczeństwa i działania urządzenia.
- Przed otwarciem drzwiczek: wyłączyć ogrzewanie, pozostawić wentylatory na 3 minuty, aby usunąć gorące powietrze. odłączyć urządzenie od zasilania i odczekać 2 minuty przed otwarciem drzwiczek, ponieważ urządzenie zawiera elementy, których nie wolno dotykać, gdy są gorące.
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat lub starsze lub przez osoby o ograniczonych zdolnościach sensorycznych lub ograniczonych zdolnościach fizycznych lub umysłowych, lub przez osoby nieposiadające doświadczenia lub wiedzy, pod warunkiem, że zostały one poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia lub są nadzorowane w celu zapewnienia bezpiecznego użytkowania i pod warunkiem, że są świadome zagrożeń.
- Produkt nie jest przeznaczony

do użytku przez dzieci. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieciom nie wolno przeprowadzania czyszczenia lub konserwacji bez nadzoru.



- Należy podjąć środki ostrożności w celu uniknięcia wstecznego przepływu gazów do pomieszczenia z otwartego przewodu kominowego gazu lub innego paliwa opałowego. urządzenia (dla wentylatorów kanałowych i strefowych).



- To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do wentylacji powietrza w domach i budynkach komercyjnych.
- Aby utrzymać odpowiedni klimat w pomieszczeniu, zachować zgodność z przepisami i uniknąć uszkodzeń spowodowanych skraplaniem się pary wodnej, urządzenie nie może być nigdy zatrzymywane, z wyjątkiem prac serwisowych/konserwacyjnych lub wypadków.
- Urządzenia nie wolno używać bez założonych filtrów.
- Wszystkie prace hydrauliczne muszą być wykonywane przez autoryzowanego hydraulika.
- Lokalizacja baterii wodnej musi zostać zatwierdzona przez hydraulika ze względu na ryzyko wycieków wody.



- Do urządzenia nie wolno podłączać suszarek bębnowych.
- Pomieszczenie musi mieć oddzielny, odpowiedni dopływ powietrza, gdy używane są produkty takie jak kuchenki gazowe, grzejniki gazowe, kominki, piece opalane drewnem, kotły olejowe itp.

1. Automatyczne sterowanie

Niniejsza instrukcja opisuje jedynie sposób korzystania z urządzenia wentylacyjnego i nie zawiera szczegółowych informacji na temat instalacji/użytkowania automatycznego sterowania. Produkt posiada również funkcje automatyczne, które w razie potrzeby mogą zastąpić wybrany tryb pracy produktu.

Więcej informacji na temat automatycznego systemu sterowania, zob. www.flexitpolska.pl



Instrukcja obsługi
Flexit GO

- Aplikacja Flexit GO
Aby sterować urządzeniem wentylacyjnym za pomocą smartfona/tabletu, pobierz aplikację ze sklepu Google Play lub App Store. Patrz instrukcja uruchamiania dla instalatora (116628) i instrukcja uruchamiania dla użytkownika końcowego (116908).

Aplikacja Flexit GO



Google Play



App Store



Dla instalatora, patrz instrukcja uruchamiania (116628). Dla użytkownika końcowego, patrz instrukcja uruchamiania (116908).

- Panel sterowania NordicPanel (akcesorium)
Patrz instrukcja obsługi (120018).

Panel sterowania NordicPanel (akcesorium)



Instrukcja instalacji
NordicPanel



2. Opis funkcjonalny **zrównoważonej** wentylacji

2.1. WENTYLATORY (M1, M2)

Wentylatory zapewniają dopływ i odpływ powietrza z budynku. Można je indywidualnie regulować w celu uzyskania optymalnego działania. Urządzenie można regulować na 3 różnych prędkościach za pomocą panelu sterowania: Home, Away, High.

2.2. FILTRY (F11, F12)

Filtry o wysokiej klasie filtracji są standardowo stosowane zarówno do powietrza nawiewanego, jak i wywiewanego, dzięki czemu powietrze wchodzące do budynku jest czyste. Filtry zapewniają również, że jednostka pozostaje czysta i może utrzymać wydajność cieplną i przepływ powietrza.

2.3. OBROTOWY WYMIENNIK CIEPŁA (HR- R)

Powietrze przepływa przez obrotowy wymiennik ciepła (system odzysku). Obrotowy wymiennik ciepła działa jak magazyn ciepła. Ciepło z powietrza wywiewanego ogrzewa jedną część obrotowego wymiennika ciepła.

Gdy ogrzewana część przejdzie na stronę powietrza nawiewanego, ciepło jest przekazywane do powietrza nawiewanego.

2.4. ELEMENT GRZEJNY (EB)

Jeśli energia odzyskana z powietrza wywiewanego jest niewystarczająca do utrzymania ustawionej temperatury powietrza nawiewanego, elektryczny element grzewczy pomoże podnieść temperaturę. Element grzewczy jest chroniony przed przegrzaniem przez termostat (F20), który odcina w wysokiej temperaturze. Dla dodatkowego bezpieczeństwa termostat (F10) odcina zasilanie w krytycznych temperaturach. Termostat F10 należy zresetować ręcznie, naciskając przycisk resetowania. Patrz Przycisk resetowania na stronie 18.

2.5. CZUJNIKI TEMPERATURY (B1, B3/H1, B4, B6)

Standardowo urządzenie jest wyposażone w cztery czujniki temperatury. Czujnik powietrza nawiewanego (B1) rejestruje temperaturę po włączeniu akumulatora grzewczego. Czujnik powietrza wywiewanego (B3/H1) rejestruje temperaturę i wilgotność względną wywiewanego. Czujnik powietrza zewnętrznego (B4) temperaturę powietrza zewnętrznego. Czujnik powietrza wywiewanego (B6) rejestruje temperaturę powietrza wywiewanego.

2.6. DO UŻYTKU Z PRZEPUSTNICAMI

2.6.1. Tłumik (DA1)

W kanale wylotowym znajduje się przepustnica zamykająca, która zapobiega powstawaniu zimnych przeciągów.

2.6.2. Tłumik (DA2)

W kanale powietrza zewnętrznego znajduje się przepustnica zamykająca, która zapobiega powstawaniu zimnych przeciągów.

Jeśli jest bateria wodna, przepustnica zapobiega uszkodzeniu baterii przez mróz.



Regulacja musi być zawsze przeprowadzana przez wykwalifikowany personel przed pierwszym użyciem instalacji.

2.7. OKAP KUCHENNY

Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia podciśnienia w domu, w przypadku korzystania z wentylatora kuchennego o wydajności powietrza powyżej ok. 200 m³/h należy to skompensować, na przykład za pomocą zaworu powietrza zewnętrznego w ścianie.

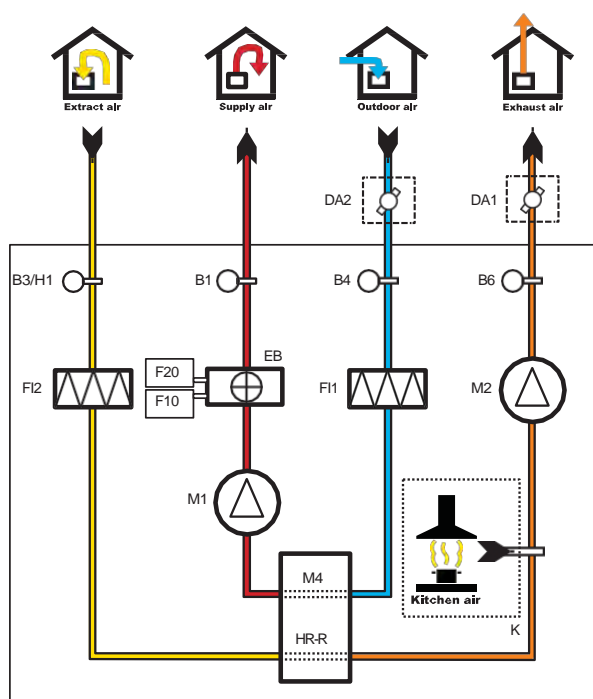
2.8. REGULACJA PRZEPŁYWU POWIETRZA

Tryby pracy należy dostosować, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia. Przepływy powietrza muszą być regulowane zgodnie z obowiązującymi wymogami krajowymi przez wykwalifikowany personel.



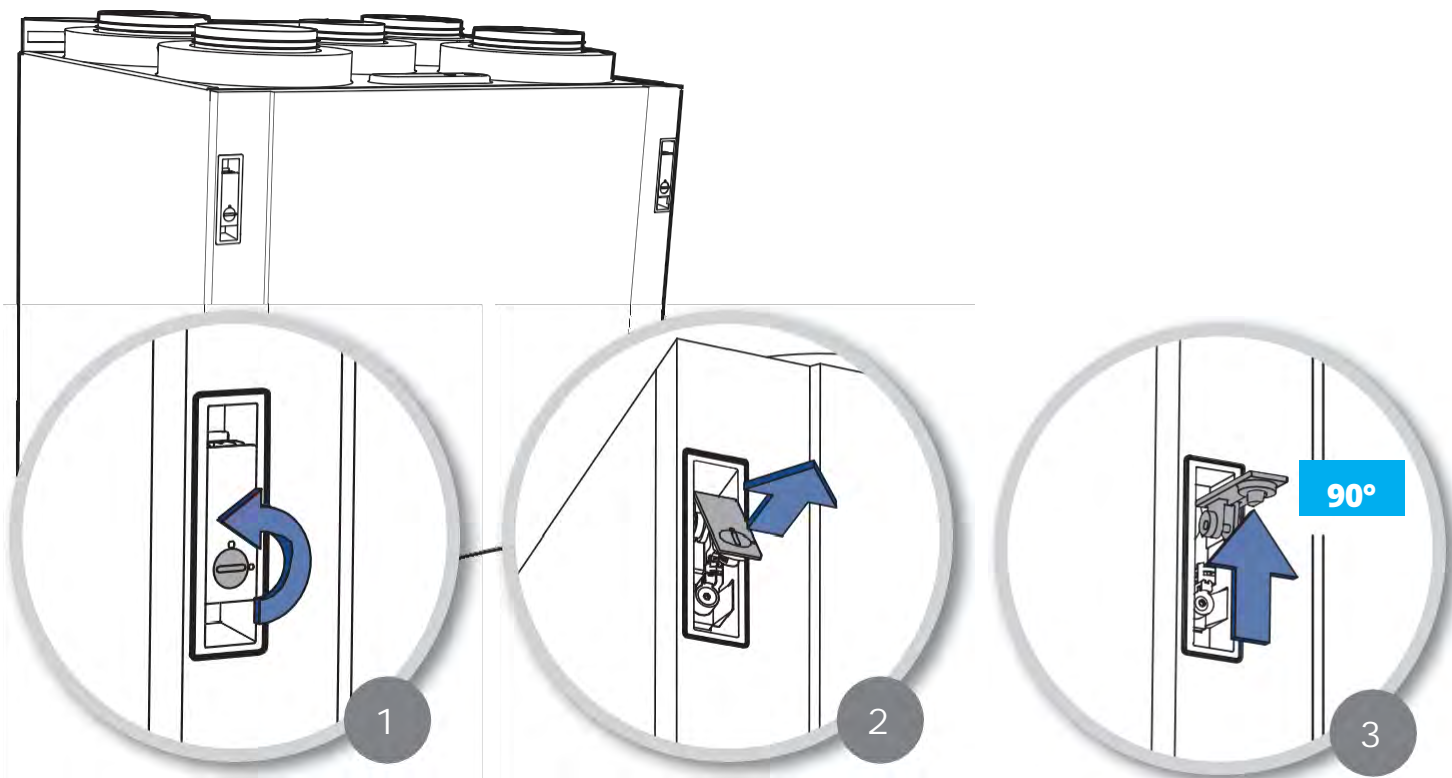
Niewystarczające/nieprawidłowe ustawienia mogą spowodować uszkodzenie produktu i mienia, wpływając tym samym na wynik potencjalnego roszczenia.

Uszkodzenia wynikające z nieprawidłowo wyregulowanego systemu wentylacji mogą prowadzić do odrzucenia potencjalnego roszczenia. Informacje na temat regulacji trybów wentylacji można znaleźć w książeczce serwisowej.



3. Otwieranie drzwi

1. Obrócić śrubę w zamku o 90° .
2. Podnieść uchwyt blokady
3. Klamka zamka musi zostać podniesiona do góry w celu odblokowania. Dlatego podczas otwierania drzwi należy nacisnąć klamkę zamka do góry.



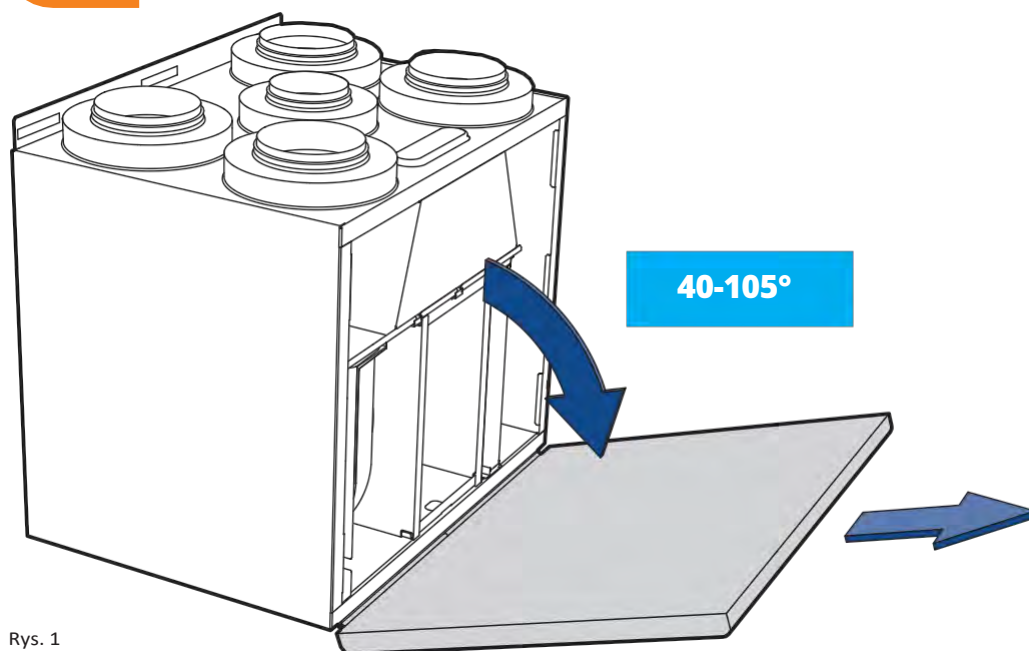
3.1. JEŚLI DRZWI MUSZĄ ZOSTAĆ USUNIĘTE

Drzwi można podnieść, gdy są otwarte kątem od 40° do 105° (patrz rys. 1).

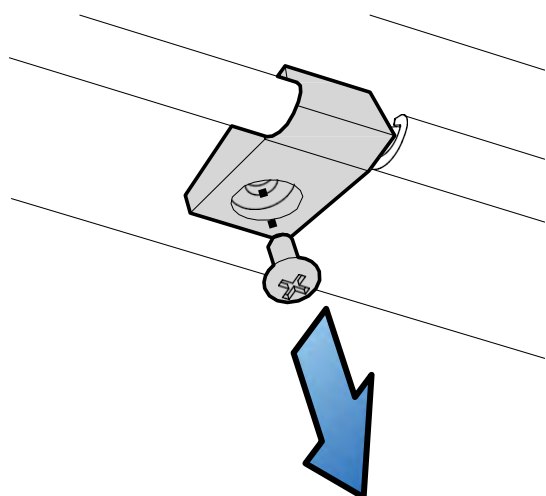
Jeśli przestrzeń przed urządzeniem jest ograniczona, można odkręcić śrubę blokującą na spodzie urządzenia (patrz rys. 2) i wysunąć drzwiczki na bok (patrz rys. 3). W takim przypadku drzwi można otworzyć pod kątem mniejszym niż 40°.



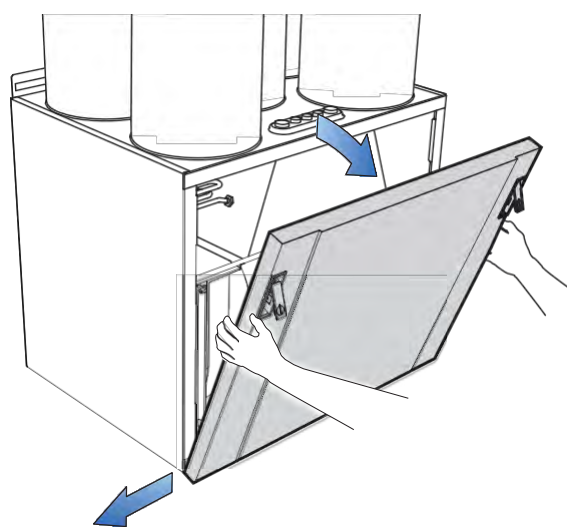
Drzwi ważą 11 kg - należy zachować ostrożność podczas ich demontażu.



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



Przed otwarciem drzwi: Odłącz rekuperator z zasilania i pozwól wentylatorom pracować przez trzy minuty, aby usunąć gorące powietrze. Odłącz urządzenie i odczekaj dwie minuty przed otwarciem drzwiczek.

4.1. INFORMACJE DLA **KUPUJĄCYCH** UŻYTKOWNIKÓW



Wybierz wysokiej jakości filtr, aby uzyskać optymalny klimat w pomieszczeniu!

4.1.1. Wybór filtrów do **domowych urządzeń wentylacyjnych**

Urządzenia wentylacyjne Flexit do budynków mieszkalnych dostarczają do domów świeże, przefiltrowane powietrze. Filtry odgrywają kluczową rolę w utrzymaniu jakości powietrza i chronią nas przed kurzem, zanieczyszczeniami i pyłkami. Każdego roku przez filtr przechodzi od 1,5 do 2 milionów metrów sześciennych powietrza, co bezpośrednio wpływa na zdrowie osób mieszkających w domu.

Wybierz wysokiej jakości filtry, aby zapewnić optymalne warunki wewnątrz pomieszczeń. Klimat!

4.1.2. Znaczenie filtrów w systemach wentylacyjnych

Filtry odgrywają kluczową rolę w systemach wentylacyjnych. Oto kilka ważnych kwestii:

1. **Jakość** powietrza: Filtry wpływają na powietrze, którym oddychamy. Usuwają one cząsteczki i zapewniają lepszą jakość powietrza w pomieszczeniach.
2. **Zużycie energii**: Odpowiednie filtry przyczyniają się do niższego zużycia energii i optymalnego działania.
3. **Etykietowanie energetyczne**: Produkt musi spełniać normy efektywności energetycznej, aby był legalny. Nieprawidłowe filtry mogą naruszać wymagania dotyczące etykietowania zgodnie z wymogami ekoprojektu, Eurovent i zasadami etykietowania energetycznego.
4. **Żywotność**: Odpowiednie filtry pomagają systemowi przetrwać tak długo, jak to możliwe, dzięki czemu jest zarówno zrównoważony, jak i przyjazny dla środowiska, zachowując odpowiednią jakość powietrza w domu.
5. **Gwarancja**: Używanie nieprawidłowych filtrów prowadzi do zerwania gwarancji!

4.1.3. **Odpowiedzialność** za wybór **właściwego** filtra



Jako właściciel domu i systemu jesteś odpowiedzialny za wybór odpowiedniego filtra.

Flexit ostrzega przed ślepym ufaniem standardowym zaleceniom producentów filtrów. Nasze doświadczenie pokazuje, że nie zawsze zapewnia pożądaną wydajność.

Wybierz wysokiej jakości filtry, aby zapewnić optymalne warunki wewnątrz pomieszczeń klimat!

4.1.4. Wymagania **dotyczące** filtrów

-
- 1. **Klasa filtra**: Filtr musi spełniać normę ePM1 50-85% zarówno dla powietrza nawiewanego, jak i wywiewanego. Dostawca musi to udokumentować akredytowanymi testami laboratoryjnymi
- 2. **Żywotność**: Filtr musi utrzymywać tę klasę przez cały okres użytkowania, zwykle sześć miesięcy, ale w niektórych przypadkach 12 miesięcy. Sama wydajność nowego filtra nie jest wystarczającą dokumentacją.
- 3. **Zapewnienie jakości**: Producent musi Regularnie testuj produkcję, aby zapewnić stałą jakość. Filtr musi być testowany w jednostkach Flexit. Wymagana jest również coroczna dokumentacja procedur i wyników testów.
- 4. **Spadek ciśnienia**: Aby zapewnić prawidłowe działanie, spadek ciśnienia filtra musi zostać przetestowany i udokumentowane w zatwierdzonych laboratoriach.
- 5. **Dopasowanie i uszczelnienie**: Dopasowanie i uszczelnienie wokół filtra musi zostać przetestowane i udokumentowane. Powietrze nie powinno wydostawać się poza filtr.
- 6. **Certyfikat Eurovent**: Należy pamiętać, że ogólna certyfikacja Eurovent nie jest wystarczającą dokumentacją, ponieważ wyniki mogą się różnić w jednostkach wentylacyjnych w budynkach mieszkalnych.

4.1.5. **ROSZCZENIA GWARANCYJNE DOTYCZĄCE FILTRÓW**



Używanie filtrów niespełniających tych wymagań może skutkować odrzuceniem roszczeń gwarancyjnych.

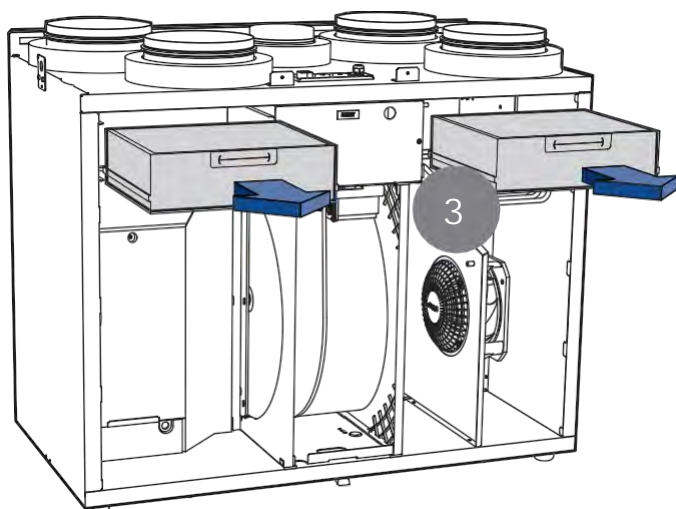
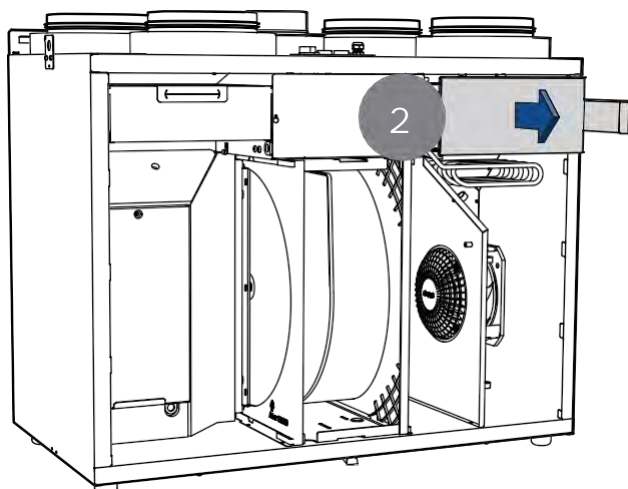
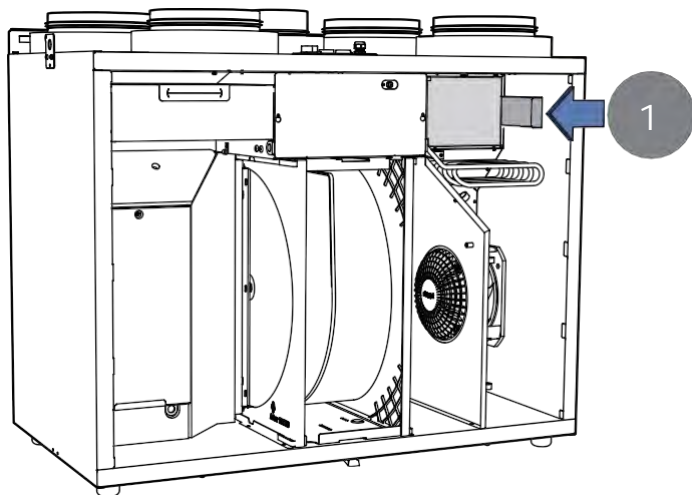
Wiele problemów można przypisać takim filtrom. Użytkownicy są odpowiedzialni za konsekwencje korzystania z niewłaściwej jakości filtrów.

Typowe problemy z podrobionymi filtrami:

1. **Jakość** powietrza i zdrowie: Jakość powietrza w domu ma kluczowe znaczenie. Na obszarach miejskich problemem jest zanieczyszczenie komunikacyjne. Sezon pylenia może również wpływać na klimat w pomieszczeniach. Dlatego ważne jest, aby wybrać filtr, który spełnia wymagania zdrowotne.
2. **Jakość** filtra : Niektóre filtry szybko tracą jakość, zwłaszcza jeśli są wykonane z tanich lub nieodpowiednich materiałów. Może to prowadzić do zwiększonego zużycia energii i uszkodzenia urządzenia wentylacyjnego.
3. **Spadek ciśnienia** i wentylatory: Słabe filtry szybko się zapychają i powodują większy spadek ciśnienia. Może to zwiększyć zużycie energii i uszkodzić wentylatory i wymienniki ciepła. Słabe filtry mogą powodować brak równowagi w systemie, prowadząc do problemów z wilgocią i kondensacją w urządzeniu.

Jak wyciągnąć filtry:

1. Wciśnij zewnętrzną część pokrywy i pociągnij ją na bok.
2. Zdejmij pokrywę.
3. Chwyć za uchwyty i filtry. Włóż nowe filtry.



4.3. CZYSZCZENIE WENTYLATORÓW


Wentylatory należy czyścić w odstępach czasu określonych w rozdz. 5. Tabela konserwacji na stronie 17. Wyczyść łopatki wentylatora rozpuszczalnikiem do smarów na szmatce (np. spirytusem metylowym) i sprężonym powietrzem, jeśli to możliwe.

Uwaga: Należy uważać, aby silnik nie był narażony na działanie wody.

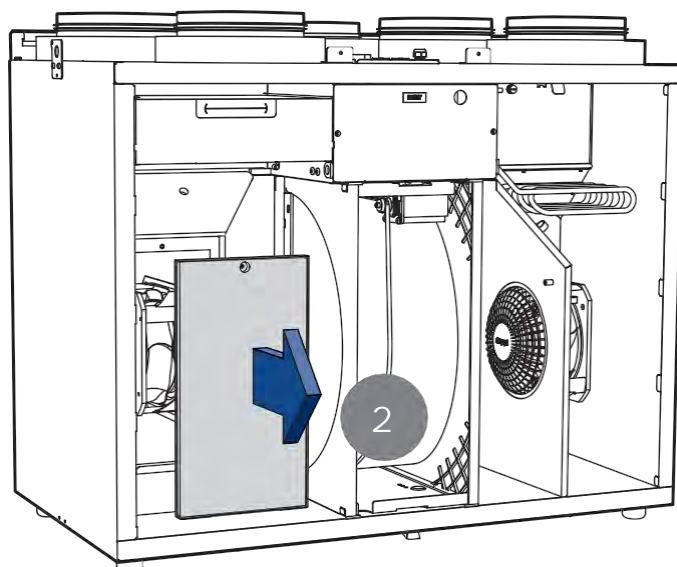
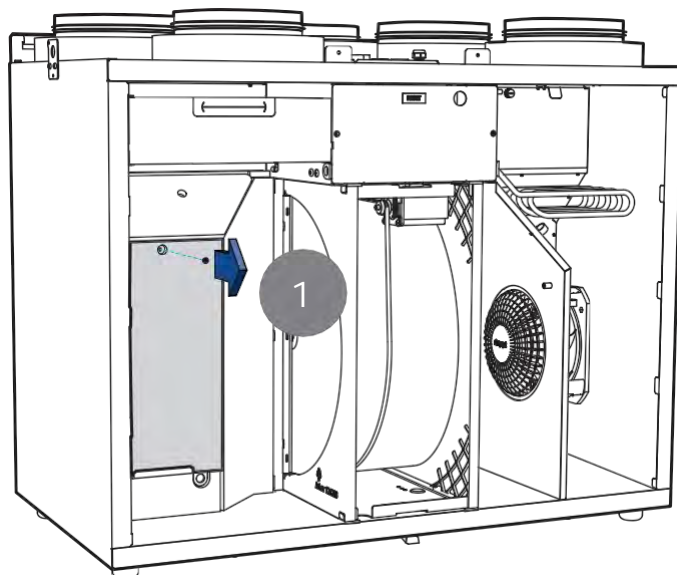


Aby uniknąć przypadkowej zamiany wentylatorów, zaleca się wyłączenie tylko jednego wentylatora na raz.

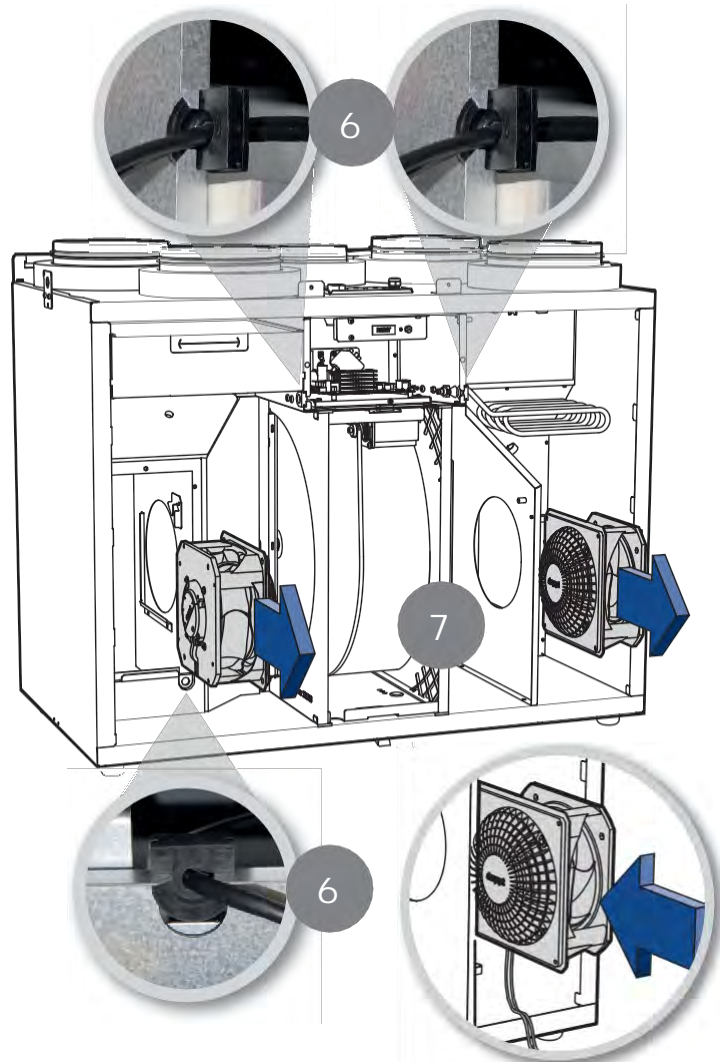
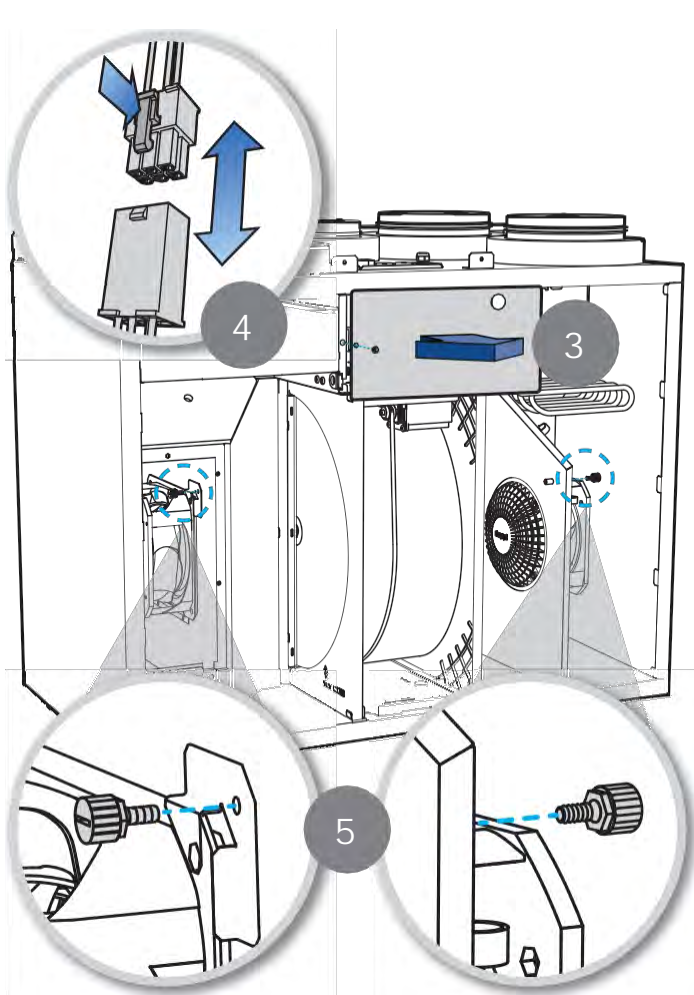
Jak usunąć wentylatory:


WSKAZÓWKA: Będziesz potrzebować .

1. Odkręć śrubę pokrywy komory wentylatora.
2. Zdejmij pokrywę komory wentylatora.



3. Odkręć śruby pokrywy elektrycznej i zdejmij pokrywę.
4. Wyciągnij szybkozłącze elektryczne, je i rozsuwając części złącza.
5. Odkręć śruby mocujące każdy z wentylatorów.
6. Wyciągnij dławiki kablowe wentylatorów z rowków, tak aby przewody z szybkozłączkami znalazły się obok.
7. Wymontować wentylatory.




 Po ponownym zainstalowaniu wentylatorów kable muszą być skierowane w dół.

4.4. WYMIANA SZCZOTEK WYMIENNIKA

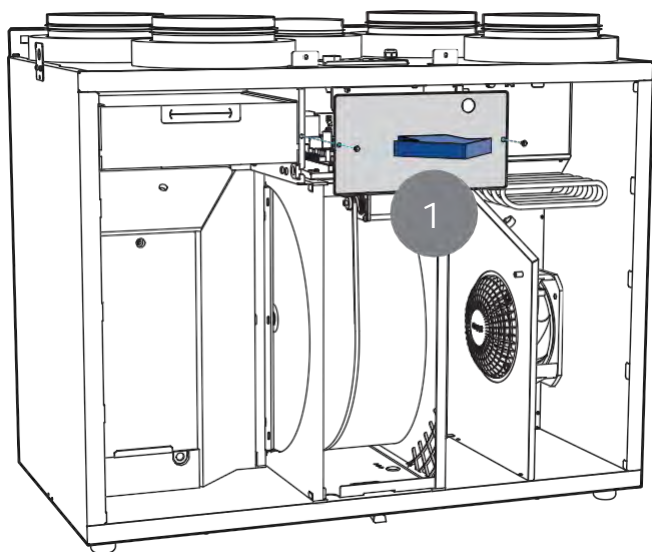
Paski szczotek z czasem ulegają zużyciu. Jeśli przylegają one ściśle do obracającego się wymiennika ciepła, konieczna może być ich wymiana.

Alternatywnie można je przesunąć bliżej obrotowego wymiennika ciepła, ponieważ profil, w którym są zamontowane, ma dwa miejsca.

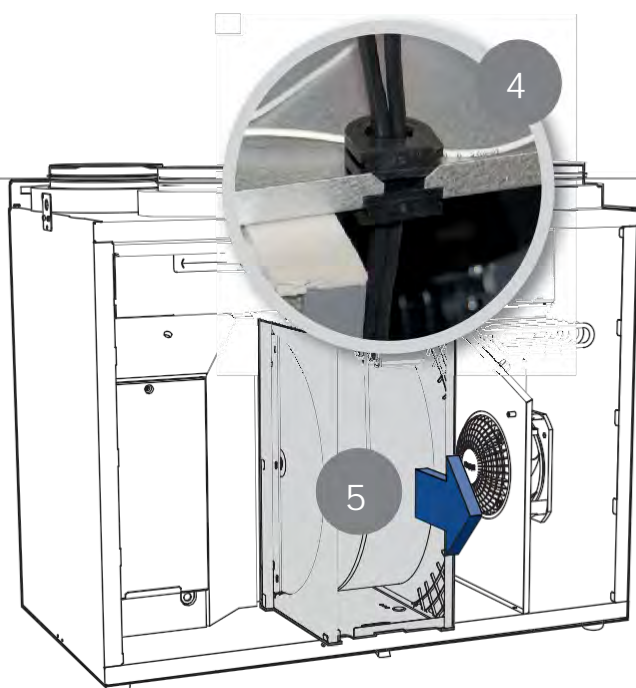
Jak postępować:

WSKAZÓWKA: Będziesz potrzebować 

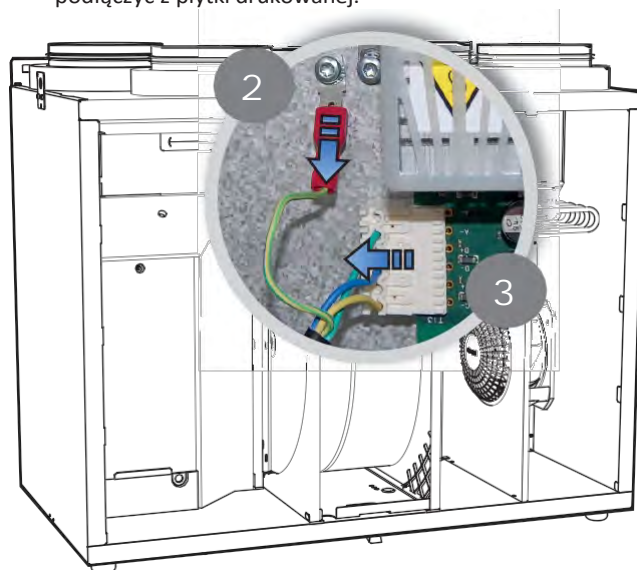
1. Odkręć śruby pokrywy elektrycznej i zdejmij pokrywę.



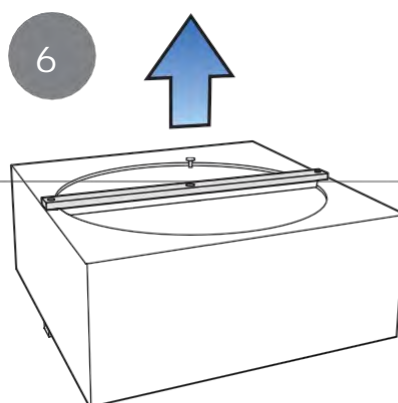
4. Wyciągnij dławik kablowy po prawej stronie nad obrotowym wymiennikiem ciepła z rowka, tak aby przewód z szybkołączem znalazł się za nim.
5. Wyciągnąć obrotowy moduł wymiennika ciepła, można go było umieścić razem ze szczotką. paski skierowane do góry.



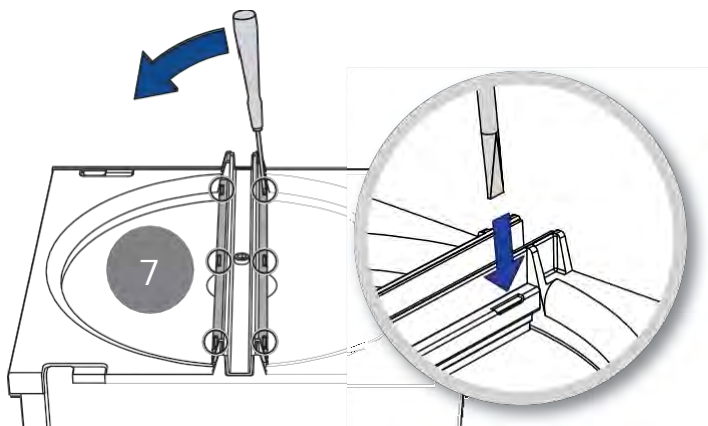
2. Wyciągnij końcówkę kabla, aby odłączyć uziemienie na płytce drukowanej.
3. Należy również wyciągnąć szybkołączkę obrotowego wymiennika ciepła. podłączyć z płytki drukowanej.



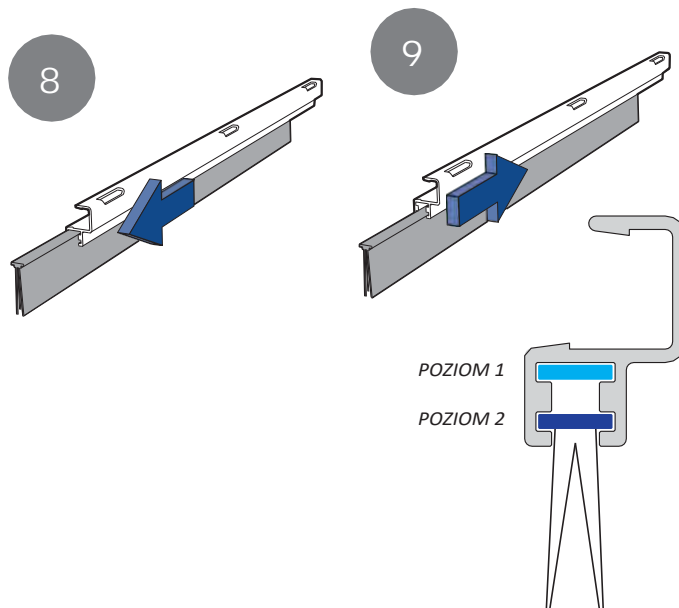
6. Odkręcić śrubę znajdującą się na środku profilu stalowego. Poluzować górną część taśmy uszczelniającej, aby można było zdjąć profil.



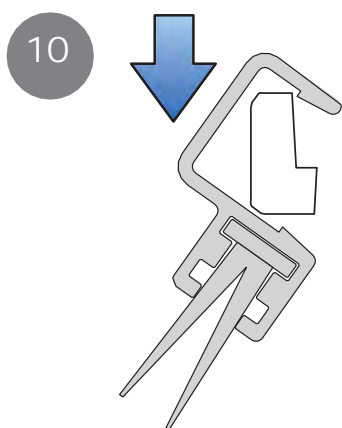
7. Użyć śrubokręta lub podobnego narzędzia do podważenia profili listwy szczotkowej. Na obrotowym wymienniku ciepła znajdują się 4 listwy szczotkowe, po 2 z każdej strony. Użyj szerokiego śrubokręta, aby uzyskać uchwyt bez zginania profilu. Zacznij od jednego końca i kontynuuj do drugiego. Ostrożnie podnoś go krok po kroku.



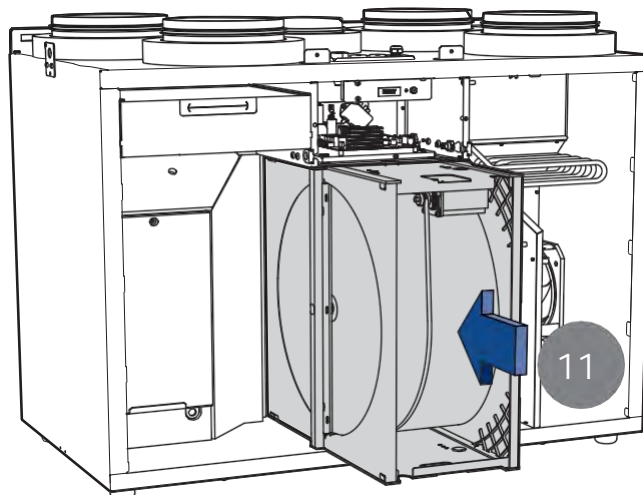
8. Wyciągnij paski szczotki z rowka.
9. Przesuń listwy szczotkowe w dół do poziomu 2 lub wymień je na nowe, jeśli są całkowicie zużyte.



10. Wciśnij profil taśmy szczotki z powrotem na miejsce.



11. z powrotem włóż obrotowy wymiennik ciepła.



4.5. CZYSZCZENIE OBROTOWEGO WYMIENNIKA CIEPŁA

W urządzeniu zainstalowany jest filtr o wysokiej filtracji.

Czyszczenie obrotowego wymiennika ciepła nie jest więc zazwyczaj konieczne. Jeśli jednak z jakiegoś powodu okaże się to konieczne, kurz można usunąć miękką szczotką.

Dalsze czyszczenie jest możliwe poprzez wyjęcie obrotowego wymiennika ciepła, spryskanie go rozpuszczalnikiem smaru, a następnie przedmuchiwanie go z przeciwnej strony. Odległość około 60 mm i maks. ciśnienie 8 bar.

Upewnić się, że podczas czyszczenia silnik nie jest narażony na działanie wody. Upewnić się, że wszystkie uszczelki wokół obrotowego wymiennika ciepła są nienaruszone i szczelne. Upewnić się, że pasek obrotowego wymiennika ciepła nie jest uszkodzony i że obrotowy wymiennik ciepła obraca się swobodnie.

4.6. CZYSZCZENIE **ZEWNĘTRZNE**

Wiele środków do czyszczenia powierzchni kuchennych zawiera substancje chemiczne które mogą uszkodzić plastikowe elementy produktu. Dlatego do czyszczenia zewnętrznej części produktu należy używać miękkiej szmatki zwilżonej ciepłą wodą i neutralnym detergentem.



Nie używaj ostrych przedmiotów, silnych środków czyszczących ani proszków do szorowania, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnie.



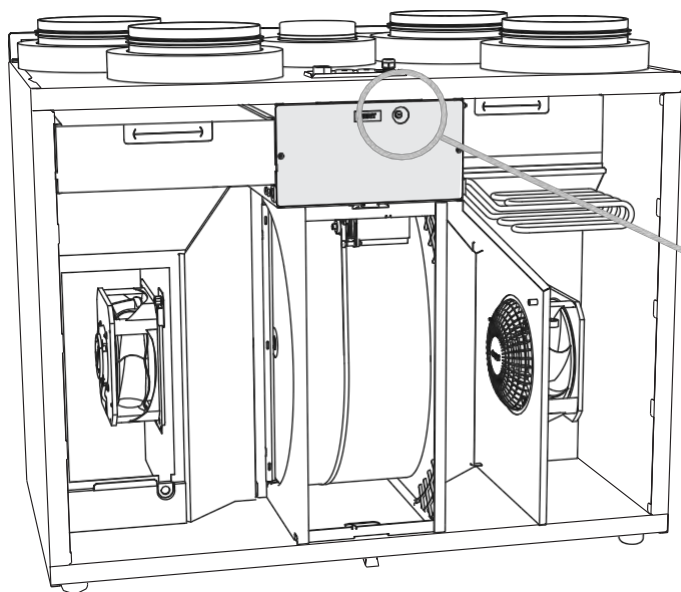
Nie wolno używać środków czyszczących zawierających amoniak lub cytrusy. Nie wolno również stosować produktów, które nadają stali nierdzewnej powłokę zapobiegającą powstawaniu odcisków palców.

5. Tabela konserwacji

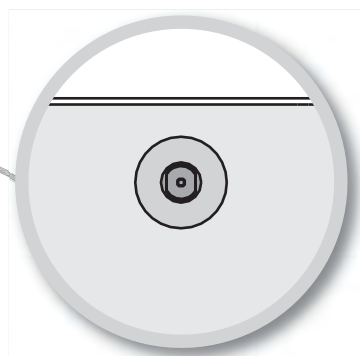
Komponent	Działanie	Interwał
Filtr	Filtry należy wymieniać co najmniej raz w roku. Najlepiej wymieniać je dwa razy w roku, przed i po sezon pylenia. Sprawdź, czy uszczelka filtra jest całkowicie szczelna. Standardowo przypomnienie o konieczności wymiany filtra będzie pojawiać się co 6 miesięcy.	6-12 miesięcy
Wentylatory	Wentylator w urządzeniu podłączonym do okapu kuchennego powinien być sprawdzany raz w roku. W przypadku wentylatora w jednostce, która nie jest podłączona do okapu kuchennego, wystarczająca jest kontrola co 3 lata. Wentylatory powinny być czyszczone w razie potrzeby.	12 miesięcy 3 lata
Wymiennik ciepła	Sprawdź, czy powierzchnie są czyste. Sprawdź, czy taśmy uszczelniające są skierowane w stronę koła obrotowego wymiennik ciepła. Sprawdź, czy pasek wirnika jest nienaruszony i czy nie jest zbyt luźny.	3 lata
Okap kuchenny	W przypadku urządzenia z podłączonym okapem kuchennym: Umyć filtr przeciw tłuszczowy. Sprawdź, czy przepustnica jest czysta i czy zamyka się całkowicie.	2 tygodnie
Uszczelki	Sprawdź, czy uszczelki na drzwiczkach, pod filtrami, na modułach wentylatora i na module wirnika są nienaruszone.	12 miesięcy
Anemostaty	Zawory powietrza nawiewanego i wywiewanego (do łazienki, sypialni, pralni itp.) muszą być czyścić co najmniej raz w roku.	12 miesięcy
Kratownice na elewacji budynku	Sprawdź, czy w kratkę nie wpadły liście lub inne przedmioty. Wlot powietrza może zamrznąć zimą i powinien być regularnie sprawdzany (w razie potrzeby codziennie). W razie potrzeby należy go oczyścić, aby umożliwić przepływ powietrza.	6 miesięcy
Oslona dachu	Jeśli jednostka ma osłonę dachową, należy ją sprawdzić pod kątem obecności liści itp. Należy również sprawdzić, czy otwory spustowe są drożne.	12 miesięcy
Kanały	Sprawdź, czy kanały są czyste. W razie wyczyść je.	6 lat
Szczotki	Sprawdź, czy paski szczotek są nienaruszone i ściśle przylegają do wirnika. Jeśli są zużyte, mogą być przeniesione do następnego rowka w profilu, tak aby znajdowały się bliżej wirnika.	3 lata
Jednostka wentylacyjna	Połączenie bardzo niskiej temperatury zewnętrznej i wilgotnego powietrza wywiewanego może prowadzić do tworzenia lodu. Zwykle nie stanowi to problemu - gdy powrócą normalne warunki pracy, kryształki lodu zostaną przekształcone w parę i usunięte z urządzenia przez powietrze wywiewane. W przypadku ekstremalnie niskich temperatur przez dłuższy czas należy sprawdzić urządzenie pod kątem oblodzenia.	

6. Rozwiązywanie problemów

Rodzaj usterki	Działania naprawcze
Zimne przeciągi	Sprawdź, jaka temperatura zasilania została wybrana. Patrz panel sterowania.
	Sprawdź, czy wymiennik ciepła się obraca.
	Sprawdź, realne odczyty z czujników.
	Sprawdź filtry oraz kratownice na elwacji budynku.
Wentylatory nie działają	Sprawdź, czy do podłączone jest zasilanie.
	Sprawdź, czy termostat przegrzania nie włączył się.
	Ponownie uruchom rekuperator. Musi być również zresetowany w aplikacji lub na panelu sterowania błąd.
Niskie natężenie przepływu powietrza	Sprawdź, na jaką prędkość ustawione są wentylatory
	Sprawdź, czy filtry są szczelne.
	Sprawdź kratownice na elwacji



(lewy model)



* Przycisk resetowania

Termostat (F10) należy zresetować ręcznie, naciskając przycisk resetowania.

7. Skargi



Roszczenia gwarancyjne będą ważne tylko wtedy, gdy będą przestrzegane instrukcje zawarte w instrukcjach obsługi, montażu oraz książeczce serwisowej.

Reklamacje dotyczące tego produktu mogą być zgłaszane zgodnie z obowiązującymi warunkami, pod warunkiem, że produkt był prawidłowo użytkowany i konserwowany. Prawo do reklamacji może zostać unieważnione, jeśli system jest używany nieprawidłowo lub konserwacja jest rażąco zaniedbana.

Reklamacje wynikające z nieprawidłowej lub wadliwej instalacji należy składać do odpowiedzialnej firmy instalacyjnej.

Filtry oraz szczotki są materiałami eksploatacyjnymi.

Nasze produkty podlegają ciągłemu rozwojowi, dlatego zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.

Zrzekamy się również odpowiedzialności za wszelkie błędy w druku, które mogą wystąpić.

8. Postępowanie z odpadami



Symbol umieszczony na produkcie oznacza, że produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy.

Należy go oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Zapewnienie prawidłowej utylizacji sprzętu pomoże zapobiec negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia, jakie może nieść za sobą nieprawidłowe obchodzenie się z nim.

Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami, firmą zajmującą się wywozem śmieci lub firmą, od której produkt został zakupiony.



Produkt jest wymieniony w bazie danych produktów budowlanych, które mogą być stosowane w budynkach z oznakowaniem Nordic Swan Ecolabel.

Flexit osallistuu asuntolmastoinnin ECP-ohjelmaan.

Tarkista sertifioinnin voimassaolo: www.eurovent-certification.com



biuro@flexitpolska.pl www.flexitpolska.pl

Flexit Polska Szubin-Wieś 18, 89-200 Szubin,