

Klimatyzator

Instrukcja obsługi

AC**RN*DKG

- Dziękujemy za zakup klimatyzatora firmy Samsung.
- Przed rozpoczęciem obsługi urządzenia należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi i zachować ją do przyszłego użytku.



SAMSUNG

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
Podstawowe informacje	11
Opis jednostki wewnętrznej	11
Czyszczenie i konserwacja	12
Czyszczenie klimatyzatora	12
Czyszczenie filtra powietrza	
Konserwacja klimatyzatora	15
Kontrole okresowe	
Dodatek	17
Rozwiązywanie problemów	17
Informacje na temat użytkowania	21
Temperatura pracy i wilgotność	
Parametry techniczne	22
Informacje na temat czynnika chłodniczego	22
Ważne informacje: dotyczy stosowania czynnika chłodniczego	



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Więcej informacji na temat zobowiązań środowiskowych firmy Samsung i szczególnych obowiązków regulacyjnych dotyczących produktów, np. rozporządzenie REACH, znajduje się na stronie: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem klimatyzatora, należy gruntownie zapoznać się z instrukcją obsługi, w celu jego bezpiecznego użytkowania a także korzystania z jego szerokiego zakresu stosowanych funkcji.






Ponieważ instrukcja obsługi obejmuje różne modele klimatyzatora, jego charakterystyka może nieznacznie się różnić od opisanej w niniejszej instrukcji. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z najbliższym centrum obsługi klienta. Pomoc i informacje są także dostępne na stronie www.samsung.com.

OSTRZEŻENIE

Zagrożenia i niebezpieczne praktyki, które mogą skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

PRZESTROGA

Zagrożenia i niebezpieczne praktyki, które mogą skutkować nieznacznymi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem mienia.

-  Postępować zgodnie z instrukcjami.
-  NIE próbować.
-  Upewnić się, czy urządzenie jest uziemione w celu zapobieżenia porażenia prądem.
-  Odłączyć zasilanie.
-  NIE rozmontowywać.

INSTALACJA

OSTRZEŻENIE

 **Zastosować kabel zasilania zgodnie ze specyfikacjami produktu i wykorzystywać ten kabel tylko do zasilania tego urządzenia. Co więcej, nie używać kabla przedłużającego.**

- Przedłużacz może być przyczyną porażenia elektrycznego lub pożaru.
- Nie należy również stosować transformatorów. Może to powodować porażenie prądem lub pożar.
- W przypadku, gdy wartości napięcia, częstotliwości lub prądu różnią się od nominalnych, może to spowodować pożar.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Instalacje tego urządzenia musi być wykonana przez wykwalifikowanych techników lub obsługę serwisową firmy.

- Niedostosowanie się do powyższych wymogów, może spowodować porażenie prądem, pożar, eksplozję, wadliwe działanie produktu lub urazy ciała.

Zainstalować przełącznik i zabezpieczenie obwodu dostarczonym wraz z klimatyzatorem.

- Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować porażenie prądem lub pożar.

Bezpiecznie zamocować urządzenie zewnętrzne, aby jego elektryczne komponenty nie były w jakikolwiek sposób narażone.

- Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować porażenie prądem lub pożar.

- ⊘ **Nie instalować tego urządzenia w pobliżu źródeł ciepła i materiałów łatwopalnych. Nie instalować tego urządzenia w wilgotnej, oleistej i zakurzonej lokalizacji lub miejscach nasłonecznionych i narażonych na wodę (opady deszczu). Nie instalować tego urządzenia w miejscach, gdzie występuje instalacja gazowa.**

- Może to powodować porażenie prądem lub pożar.

Nigdy nie należy instalować urządzenia zewnętrznego w miejscach, gdzie mogą występować nieprzewidziane sytuacje, np. zawalanie się wysokiego muru.

- Upadek zewnętrznego urządzenia, może spowodować jego uszkodzenie urazy ciała, a nawet śmierć.

- ⚡ **Urządzenie to, musi być prawidłowo uziemione. Nie należy podłączać uziemienia do instalacji gazowej, wodnej czy linii telefonicznej.**

- Niedostosowanie się do powyższych wymogów, może spowodować porażenie prądem, pożar, eksplozję, wadliwe działanie produktu.
- Nigdy nie należy podłączać wtyczki przewodu zasilającego do gniazdka, które nie zostało prawidłowo uziemione zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

PRZESTROGA

Zainstalować urządzenie na równym i stabilnym podłożu, które utrzyma ciężar urządzenia.

- Niedostosowanie się do wyżej wymienionego wymogu, może spowodować niepożądane wibracje lub wadliwe działanie urządzenia.

Zainstalować właściwie wąż spustowy, aby umożliwić prawidłowe spuszczenie wody.

- Niedostosowanie się do wyżej wymienionych wymogów, może spowodować niekontrolowany wyciek wody i zniszczenia. Nie należy łączyć rur odpływowych z węzłem spustowym, gdyż w przyszłości może to doprowadzić do powstawania nieprzyjemnych zapachów.

Produkt należy przechowywać w pomieszczeniu, w którym nie ma żadnych źródeł zapłonu (np. otwartego płomienia, urządzeń opalanych gazem, grzejników elektrycznych itp.).

- Należy mieć na uwadze, że chłodziwo jest bezzapachowe.

Podczas instalacji urządzenia zewnętrznego, należy się upewnić o prawidłowym działaniu węża spustowego.

- Przepływająca woda podczas trybu ogrzewania przez urządzenie zewnętrzne, może spowodować wyciek i w rezultacie zniszczenia. Szczególnie w okresie zimowym, należy uważać na spadające odłamki lodu, mogące spowodować zniszczenia, urazy ciała, a nawet śmierć.

ZASILANIE

OSTRZEŻENIE


W przypadku uszkodzenia wyłącznika należy skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym.

Nie ciągnąć zbyt silno ani nie zginać kabla zasilania. Nie skręcać ani nie wiązać kabla zasilania. Nie zahaczać kabla zasilania nad metalowym obiektem, umieścić Zabel zasilania pomiędzy obiektami lub wsunąć kabel pomiędzy objekty.

- Może to powodować porażenie prądem lub pożar.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

PRZESTROGA

 Podczas braku używalności klimatyzatora przez dłuższy okres czasu lub podczas burzy, należy odłączać zasilanie za pomocą zabezpieczenia obwodu.

- Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować porażenie prądem lub pożar.

OBSŁUGA

OSTRZEŻENIE

 W przypadku zalania urządzenia należy skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym.

- Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować porażenie prądem lub pożar.

W przypadku, gdy urządzenie wytwarza niepożądane hałasy, wydobywa się z niego jakiś zapach lub dym, należy odłączyć natychmiast wtyczkę od gniazdka sieciowego i skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.

- Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować porażenie prądem lub pożar.

W razie awarii należy natychmiast wyłączyć klimatyzator i całkowicie odłączyć układ zasilania. Następnie należy skontaktować się z autoryzowanym personelem serwisowym.

W przypadku wycieku gazu (np. gazowy propan LPG, itp.), natychmiast przewietrzyć pomieszczenie bez dotykania kabla zasilania. Nie dotykać urządzenia ani kabla zasilania.

- Nie używać wentylatora.
- Iskra z wentylatora może spowodować eksplozję lub pożar.

W celu przeprowadzenia ponownej instalacji klimatyzatora należy skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym.

- Niedostosowanie się do powyższych wymogów, może spowodować porażenie prądem, pożar, niepożądane wycieki wody i w rezultacie wadliwe działanie produktu.
- Serwis u klienta dla tego produktu nie jest przewidziany. W przypadku ponownej instalacji tego produktu w innej lokalizacji, zostaną nałożone dodatkowe koszty instalacyjne.

- Zwłaszcza, gdy produkt ma zostać zainstalowany w nietypowej lokalizacji, takiej jak zakład przemysłowy lub w pobliżu miejscowości nadmorskiej, gdzie występuje zasolenie powietrza, prosimy skontaktować się najbliższym punktem serwisowym.

⊘ **Nie dotykać wyłącznika sieciowego mokrymi rękami.**

- Może to spowodować porażenie prądem .

Nie wyłączać klimatyzatora wyłącznikiem sieciowym.

- Wyłączenie klimatyzatora a następnie ponowne jego włączenie może spowodować zaskrzenie lub porażenie elektryczne lub pożar.

Po rozpakowaniu klimatyzatora, należy przechowywać wszystkie opakowania z dala od dzieci, które mogą być dla nich niebezpieczne.

- Zabawa dziecka opakowaniem, może spowodować uduszenie.

Nie dotykać przedniego panelu rękoma podczas trybu ogrzewania.

- Może to powodować porażenie prądem lub poparzenia.

Nie wkładać palców ani obcych przedmiotów w instalacji wylotowej klimatyzatora podczas jego działania lub podczas zamykania przedniego panelu.

- Zachowywać szczególne środki ostrożności, gdy dzieci przebywają w pobliżu klimatyzatora.

Nie umieszczać palców lub obcych przedmiotów w instalacji wlotowej i wylotowej klimatyzatora podczas jego działania.

- Zachowywać szczególne środki ostrożności, gdy dzieci przebywają w pobliżu klimatyzatora.

Nie uderzać lub pociągać za elementy klimatyzatora z nadmierną siłą.

- Może to spowodować pożar, urazy ciała lub nieprawidłowe działanie produktu.

Nie umieszczać żadnych przedmiotów w pobliżu zewnętrznego urządzenia, które umożliwią dzieciom dostęp do urządzenia.

- Może to spowodować, że dzieci poważnie się zranią.

Nie używać klimatyzatora przez dłuższe okresy czasu w niewystarczająco wentylowanej lokalizacji, lub w obecności nieodpowiedzialnych osób.


- Ponieważ może to być niebezpieczne z powodu niewystarczającej ilości tlenu, należy otwierać w takich przypadkach okno przynajmniej co godzinę.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Nie używać środków do przyspieszania odmrażania lub do czyszczenia innych niż zalecane przez firmę Samsung.

Nie przekłuwać ani nie spalać.

Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie mieć zapachu.

 W przypadku, gdy obca substancja np. woda dostanie się do urządzenia, należy odłączyć zasilanie przez odłączenie wtyczki przewodu zasilającego od gniazdka sieciowego, a także wyłączyć zabezpieczenie obwodu i skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.

- Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować porażenie prądem lub pożar.

 Nie należy próbować samodzielnej naprawy czy modyfikacji urządzenia.

- Nie stosować żadnych innych bezpieczników (takich jak miedziany czy stalowy drut itp.) niż standardowe.

- Niedostosowanie się do powyższych wymogów, może spowodować porażenie prądem, pożar, wadliwe działanie produktu lub urazy ciała.

PRZESTROGA

 Nie umieszczać żadnych przedmiotów czy innych urządzeń pod wewnętrznym urządzeniem klimatyzatora.

- Kapiąca woda z wewnętrznego urządzenia może spowodować pożar lub zniszczenia.

Sprawdzać, czy rama instalacyjna urządzenia zewnętrznego nie jest uszkodzona przynajmniej raz w roku.

- Niedostosowanie się do wyżej wymienionych wymogów, może spowodować zniszczenia, urazy ciała, a nawet śmierć.

Maksymalna wartość prądu jest mierzona zgodnie ze standardami IEC, natomiast wartość prądu pod względem bezpieczeństwa jest mierzona zgodnie ze standardami ISO, biorąc pod uwagę współczynnik sprawności.

Jeżeli klimatyzator nie funkcjonuje prawidłowo podczas chłodzenia lub nagrzewania, to mogło dojść do wycieku czynnika chłodniczego. W razie stwierdzenia wycieku należy wyłączyć urządzenie, przewietrzyć pomieszczenie i bezzwłocznie skontaktować się z dealerem w celu doładowania czynnika chłodniczego.

Czynnik chłodniczy nie jest szkodliwy. Jeżeli jednak zetknie się z ogniem, może wytworzyć szkodliwe gazy, które mogą ulec zapłonowi.

Podczas transportu jednostki wewnętrznej przewody rurowe należy zakryć

konsolami w celu ich zabezpieczenia. Nie należy używać przewodów rurowych do przesuwania produktu.

- Ryzyko wycieku gazu.

⊘ **Nie stawać na urządzeniu lub umieszczać na nim przedmiotów (takich jak pranie, zapalone świece, papierosy, talerze, środki chemiczne, metalowe przedmioty itp.).**

- Może spowodować porażenie prądem, pożar, wadliwe działanie produktu lub urazy ciała.

Nie obsługiwać urządzenia mokrymi rękoma.

- Może to spowodować porażenie prądem.

Nie rozpylać lotnych substancji, takich jak środki owadobójcze na powierzchni urządzenia.

- Szkodzą one nie tylko zdrowiu, ale mogą również spowodować porażenie prądem, pożar lub nieprawidłowe działanie produktu.

Nie należy używać wody pochodzącej z klimatyzatora.

- Tego rodzaju woda może być szkodliwa dla zdrowia.

Ostrożnie obchodzić się z pilotem zdalnego sterowania, a także nie rozkręcać go.

Nie dotykać instalacji rurowej podłączonej do klimatyzatora.

- Może to spowodować poparzenia i urazy ciała.

Nie przecinać ani nie przepalać zbiorników bądź orurowania zawierającego chłodziwo.

Nie kierować strumienia powietrza na paleniska lub grzejniki.

Nie używać klimatyzatora do przechowywania jakiegokolwiek wyposażenia, żywności, roślin, kosmetyków lub zwierząt.

- Może to spowodować zniszczenia.

Unikać bezpośredniego wpływu przepływu powietrza klimatyzatora, także na zwierzęta i rośliny przez dłuższy okres czasu.

- Może to być szkodliwe dla zdrowia ludzkiego, zwierząt i roślin.

Przeznaczeniem tego urządzenia nie jest stosowanie go przez osoby (włączając dzieci) o ograniczonej zdolności ruchowej, mentalnej lub wykazujących się brakiem doświadczenia lub odpowiedniej wiedzy do jego obsługi chyba, że pod nadzorem osób za nie odpowiedzialnych. Dzieci powinny zawsze znajdować się pod opieką dorosłych, aby zapobiegać zabawom z urządzeniem.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Do użytku w Europie: To urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od lat 8 i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, bądź o niedostatecznym doświadczeniu i wiedzy pod odpowiednim nadzorem lub po ich uprzednim przeszkoleniu w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia i po wyjaśnieniu ryzyka związanego z niewłaściwym użyciem urządzenia. Nie wolno pozwalać dzieciom bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą samodzielnie czyścić i naprawiać urządzenia.

CZYSZCZENIE

OSTRZEŻENIE

 Nie należy czyścić urządzenia poprzez bezpośrednie spryskiwanie wodą. Nie używać benzenu, rozpuszczalników, alkoholu ani acetonu do czyszczenia urządzenia.

- Może to spowodować odbarwienia, deformację, uszkodzenia, porażenie prądem lub pożar.

Przed czyszczeniem lub konserwacją, należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego klimatyzatora od gniazdka sieciowego, i odczekać do zatrzymania się wentylatora.

- Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować porażenie prądem lub pożar.

PRZESTROGA

 Należy zachowywać środki ostrożności podczas czyszczenia powierzchni wymiennika ciepła urządzenia zewnętrznego, ponieważ posiada on ostre krawędzie.

- W celu uniknięcia ewentualnych urazów palców, należy zakładać podczas czyszczenia grube, bawełniane rękawice.
- Należy skontaktować się z instalatorem lub centrum obsługi, aby czynności te wykonał wykwalifikowany technik.

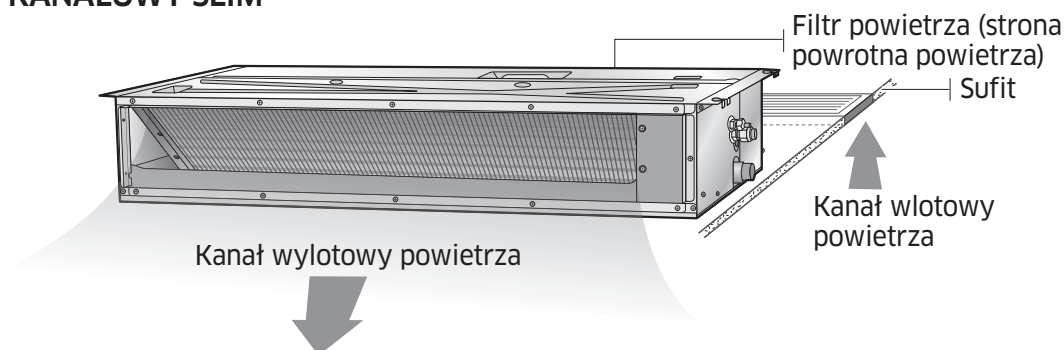
 Nie należy samodzielnie czyścić wnętrza klimatyzatora.

- W celu wyczyszczenia wnętrza klimatyzatora należy skontaktować się z centrum serwisowym.
- Podczas czyszczenia wewnętrznego filtra, zapoznać się z opisem rozdziału „Czyszczenie i konserwacja”.
- Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować zniszczenie urządzenia, porażenie prądem lub pożar.
- Podczas wykonywania czynności przy wymienniku ciepła należy zachować ostrożność w celu uniknięcia obrażeń w wyniku kontaktu z ostrymi krawędziami.

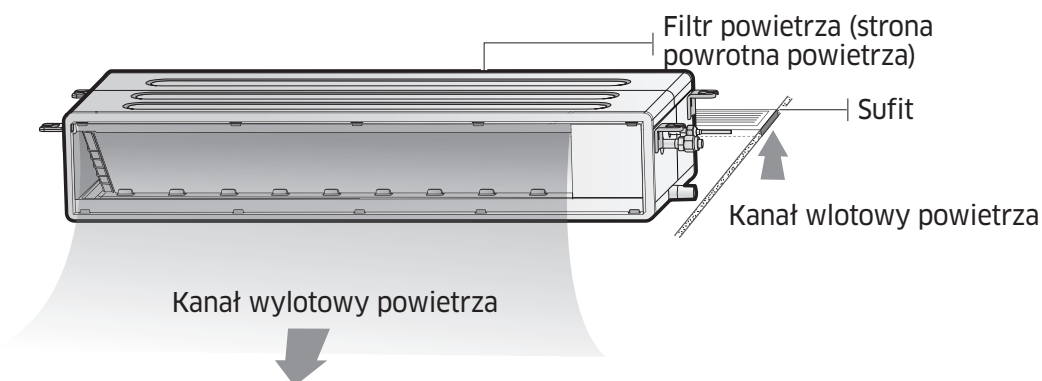
Opis jednostki wewnętrznej

Gratulujemy zakupu klimatyzatora. Mamy nadzieję, że funkcje klimatyzatora pozwolą jego użytkownikom zapewnić komfort w każdych warunkach. Zachęcamy do zapoznania się z instrukcją obsługi, co pozwoli optymalnie korzystać z urządzenia.

TYP KANAŁOWY SLIM



TYP KANAŁOWY GLOBAL



UWAGA

- Dany klimatyzator może się nieznacznie różnić od tego pokazanego na ilustracji powyżej, zależnie od modelu.

Czyszczenie klimatyzatora

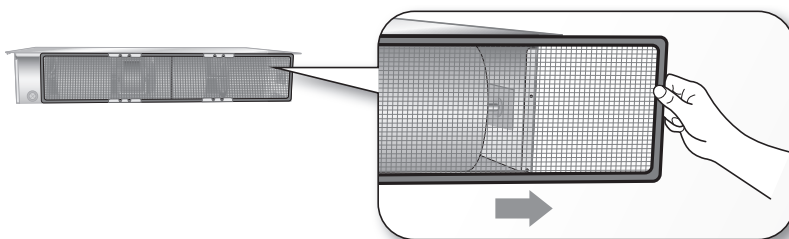
Czyszczenie filtra powietrza

Regularne czyszczenie klimatyzatora zapewnia jego najlepszą wydajność. Podczas czyszczenia należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego, aby zapewnić bezpieczeństwo obsługi.

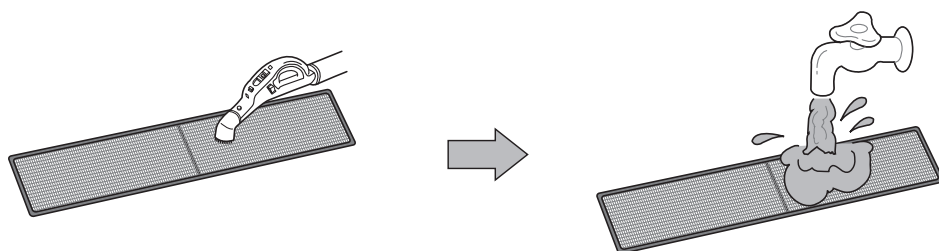
Podczas czyszczenia filtra należy odłączyć zasilanie urządzenia. Zmywalna pianka, stanowiąca podstawę filtra powietrza, wyłapuje większe cząsteczki z powietrza. Filtr powietrza można czyścić za pomocą odkurzacza lub umyć ręcznie.

TYP KANAŁOWY SLIM

1. Przesunąć filtr powietrza w tylnym panelu w prawo.

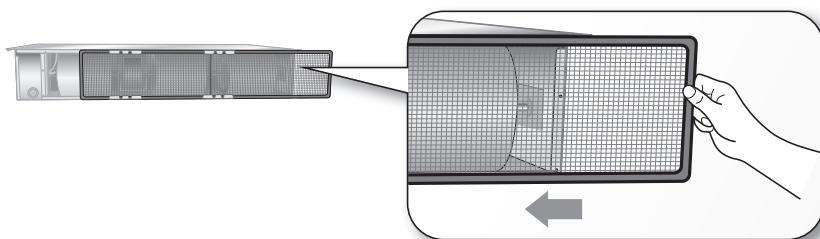


2. Wyczyścić filtr powietrza za pomocą odkurzacza lub miękkiej szczoteczki. W przypadku dużego zanieczyszczenia należy przepłukać filtr pod bieżącą wodą, a następnie wysuszyć w przewiewnym miejscu.



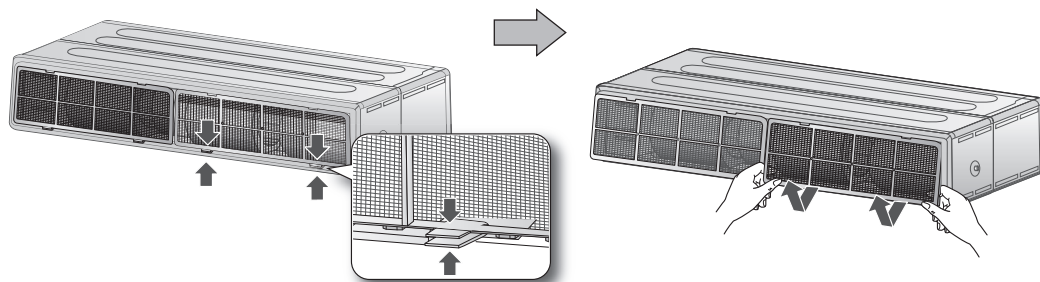
- Najlepsze rezultaty zapewnia powtarzanie procedury co dwa tygodnie.
- Suszenie filtra w zamkniętym otoczeniu (lub wilgotnym), może wytwarzać niepożądane zapachy. W takich przypadkach należy ponownie go wyczyścić i wysuszyć w dobrze wentylowanym otoczeniu.

3. Włóż filtr na miejsce.

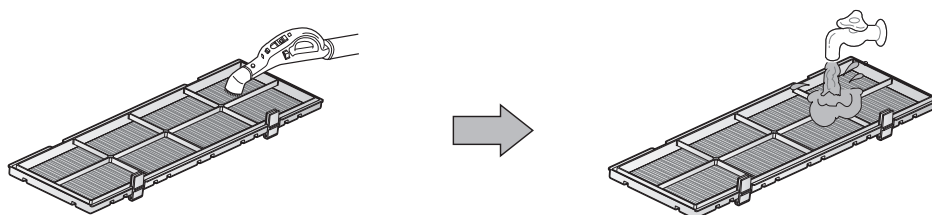


TYP KANAŁOWY GLOBAL (typ plastikowy)

1. Ściśnij oba zaczepy i pociągnij filtr do dołu.

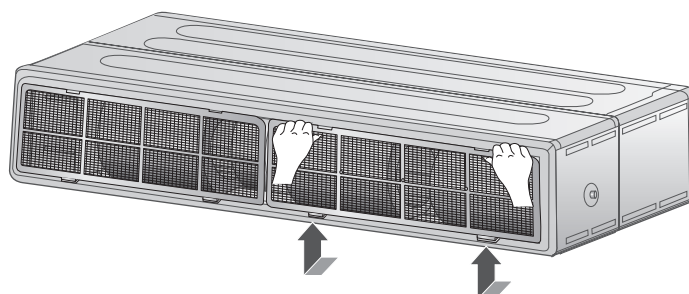


2. Wyczyść filtr powietrza za pomocą odkurzacza lub miękkiej szczoteczki. W przypadku dużego zanieczyszczenia należy przepłukać filtr pod bieżącą wodą, a następnie wysuszyć w przewiewnym miejscu.



- Najlepsze rezultaty zapewnia powtarzanie procedury co dwa tygodnie.
- Suszenie filtru w zamkniętym otoczeniu (lub wilgotnym), może wytwarzać niepożądane zapachy. W takich przypadkach należy ponownie go wyczyścić i wysuszyć w dobrze wentylowanym otoczeniu.

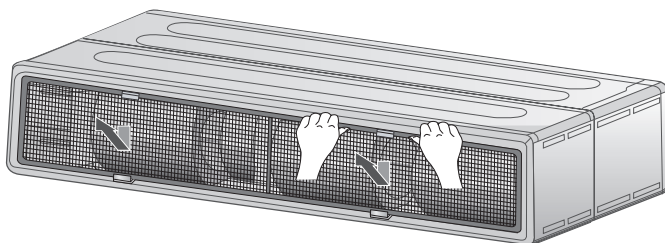
3. Włóż filtr na miejsce.



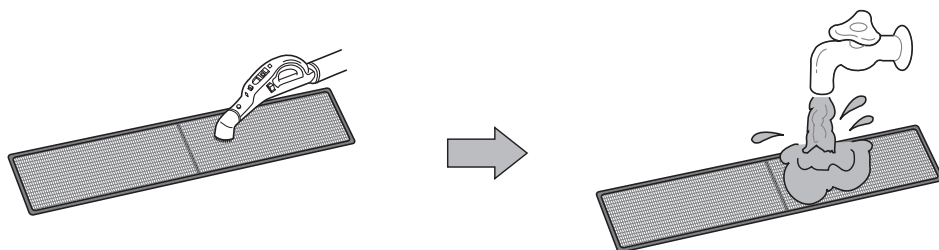
Czyszczenie klimatyzatora

TYP KANAŁOWY GLOBAL (typ siatki stalowej)

1. Wyciągnij filtr powietrza z ramki.

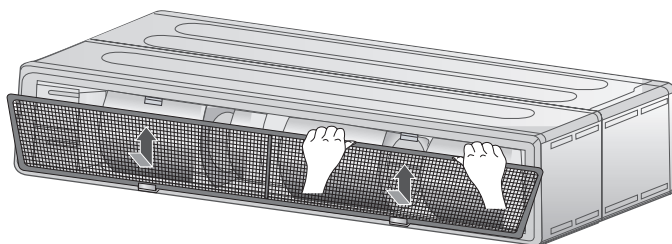


2. Wyczyść filtr powietrza za pomocą odkurzacza lub miękkiej szczoteczki. W przypadku dużego zanieczyszczenia należy przepłukać filtr pod bieżącą wodą, a następnie wysuszyć w przewiewnym miejscu.



- Najlepsze rezultaty zapewnia powtarzanie procedury co dwa tygodnie.
- Suszenie filtru w zamkniętym otoczeniu (lub wilgotnym), może wytwarzać niepożądane zapachy. W takich przypadkach należy ponownie go wyczyścić i wysuszyć w dobrze wentylowanym otoczeniu.

3. Włóż filtr na miejsce.



UWAGA

- Dany model może się różnić od powyższej ilustracji.
- Po wyczyszczeniu filtru naciśnij przycisk **Filter Reset (Zerowanie filtra)** na pilocie zdalnego sterowania na 2 sekundy, aby wyzerować harmonogram czyszczenia. Wskaźnik filtru będzie włączony na czas czyszczenia.

Konserwacja klimatyzatora

Jeżeli klimatyzator ma pozostać nieużywany przez dłuższy czas, dla zachowania go w najlepszym stanie należy go dokładnie osuszyć.

1. W celu wysuszenia klimatyzatora należy go uruchomić w trybie Wentylator na 3 - 4 godziny, a po upływie tego czasu wyjąć wtyczkę z gniazdka. W przypadku gromadzenia się wilgoci we wnętrzu urządzenia może dojść do jego uszkodzenia.
2. Przed ponownym użyciem klimatyzatora należy osuszyć jego elementy wewnętrzne, uruchamiając go w trybie Wentylator na 3 - 4 godziny. Pomoże to pozbyć się zapachów, które mogły powstać wskutek obecności wilgoci.

Kontrole okresowe

Aby zapewnić prawidłową konserwację klimatyzatora, zapoznaj się z poniższą tabelą.

Typ	Opis	Co miesiąc	Co 4 miesiące	Raz w roku
Urządzenie wewnętrzne	Czyszczenie filtra powietrza (1).	●		
	Czyszczenie rynienki na kondensat (2).			●
	Dokładne czyszczenie wymiennika ciepła (2).			●
	Czyszczenie rurki spustowej kondensatu (2).		●	
	Wymiana baterii w pilocie (1).			●
Urządzenie zewnętrzne	Czyszczenie wymiennika ciepła po zewnętrznej stronie modułu (2).		●	
	Czyszczenie wymiennika ciepła po wewnętrznej stronie modułu (2).			●
	Czyszczenie części elektrycznych strumieniami powietrza (2).			●
	Kontrola dokręcenia wszystkich części elektrycznych (2).			●
	Czyszczenie wentylatora (2).			●
	Kontrola dokręcenia wszystkich elementów wentylatora (2).			●
	Czyszczenie rynienki na kondensat (2).			●

UWAGA

- Opisane powyżej czynności kontrolne i konserwacyjne są podstawą do zapewnienia wydajnej pracy klimatyzatora. Częstotliwość tych czynności może zależeć od specyfiki miejsca, zapylenia itp.
 - a. Opisane powyżej czynności należy wykonywać częściej w przypadku, gdy środowisko instalacji klimatyzatora jest bardzo zakurzone.
 - b. Czynności te muszą być zawsze wykonywane przez wykwalifikowaną obsługę. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji instalacji.

Konserwacja klimatyzatora

Zabezpieczenia wewnętrzne obsługiwane poprzez system sterowania urządzenia

Zabezpieczenie wewnętrzne uruchamia się w przypadku wystąpienia błędu wewnętrznego klimatyzatora.




Typ	Opis
Zabezpieczenie przed zimnym powietrzem	Wentylator wewnętrzny wyłącza się, aby zabezpieczyć urządzenie przed zimnym powietrzem, gdy pompa ciepła grzeje.
Cykl odszraniania	Wentylator wewnętrzny wyłącza się, aby zabezpieczyć urządzenie przed zimnym powietrzem, gdy pompa ciepła grzeje.
Ochrona baterii wewnętrznej	Sprężarka wyłączy się, aby chronić baterię wewnętrzną, gdy klimatyzator działa w trybie Chłodzenie.
Ochrona sprężarki	Klimatyzator nie uruchomi się natychmiast, aby chronić sprężarkę modułu zewnętrznego po włączeniu urządzenia.

UWAGA




- Jeżeli pompa ciepła działa w trybie Ogrzewanie, wykonywany jest cykl odszraniania, umożliwiający usunięcie z modułu zewnętrznego szronu, który mógł powstać w przypadku niskich temperatur.
- Wentylator wewnętrzny wyłącza się automatycznie i uruchamia się ponownie dopiero po zakończeniu cyklu odszraniania.
- Podczas cyklu odszraniania mogą powstawać nietypowe dźwięki. Jest to normalne działanie, zabezpieczające urządzenie.


Rozwiązywanie problemów

Gdy klimatyzator działa nieprawidłowo, należy zapoznać się z poniższą tabelą. Pomoże to zaoszczędzić czas i niepotrzebne wydatki.

Problem	Rozwiązanie
Klimatyzator w ogóle nie działa.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy wtyczkę przewodu zasilającego włożono prawidłowo.• Sprawdź, czy dodatkowy wyłącznik zasilania (MCCB, ELB) jest włączony.• Jeśli dodatkowy wyłącznik zasilania (MCCB, ELB) jest włączony, klimatyzator nie włączy się, nawet po naciśnięciu przycisku  (Zasilanie).• Dodatkowy wyłącznik zasilania (MCCB, ELB) należy wyłączyć podczas czyszczenia klimatyzatora lub nieużywania go przez dłuższy czas.• Po dłuższym czasie nieużywania należy włączyć dodatkowy wyłącznik zasilania (MCCB, ELB) na 6 godzin przed uruchomieniem urządzenia. <p> UWAGA</p> <ul style="list-style-type: none">• Dodatkowy wyłącznik zasilania (MCCB, ELB) jest sprzedawany osobno.• Dodatkowy wyłącznik zasilania (MCCB, ELB) należy zainstalować w skrzynce rozdzielczej wewnątrz budynku. <ul style="list-style-type: none">• Jeśli klimatyzator wyłączono za pomocą funkcji Wyłączenie, należy go ponownie włączyć, naciskając przycisk  (Zasilanie).
Temperatura nie zmienia się.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy włączony jest tryb Wentylator. W trybie Wentylator klimatyzator steruje temperaturą automatycznie i nie można zmienić tego ustawienia.
Ciepłe powietrze nie wypływa z klimatyzatora.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy urządzenie zewnętrzne nie jest przeznaczone tylko do chłodzenia. W takim przypadku ciepłe powietrze nie będzie płynąć, nawet w trybie Ogrzewanie.• Sprawdź, czy pilot zdalnego sterowania nie jest przeznaczony tylko do chłodzenia. Użyj pilota przeznaczonego do obu funkcji chłodzenia i ogrzewania.
Prędkość wentylatora nie zmienia się.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy włączony jest tryb Auto lub Osuszanie. W tych trybach klimatyzator steruje prędkością wentylatora automatycznie i nie można zmienić tego ustawienia.
Pilot bezprzewodowy nie działa.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy baterie nie rozładowały się. Wymień baterie na nowe.• Upewnij się, że pomiędzy pilotem zdalnego sterowania i czujnikiem nie znajdują się żadne przeszkody.• Sprawdź, czy w pobliżu klimatyzatora nie ma źródeł mocnego światła. Mocne światło pochodzące ze świetlówek czy neonowych reklam, może zakłócać pracę pilota.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Pilot przewodowy nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy w prawym dolnym rogu wyświetlacza pilota pojawił się wskaźnik . W takim przypadku wyłącz klimatyzator i dodatkowy wyłącznik zasilania, a następnie skontaktuj się z serwisem.
Klimatyzator nie włącza się ani nie wyłącza się niezwłocznie za pomocą pilota przewodowego.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy pilota przewodowego nie ustawiono do sterowania grupowego. W takim przypadku klimatyzatory połączone z pilotem przewodowym są wyłączane i włączane sekwencyjnie. Może to potrwać do 32 sekund.
Nie działa funkcja Włączanie/Wyłączenie.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy po ustawieniu funkcji Włączanie/Wyłączenie naciśnięto przycisk  (USTAW). Ustaw czas funkcji Włączanie/Wyłączenie.
Wyświetlacz urządzenia wewnętrznego stale miga.	<ul style="list-style-type: none"> Włącz ponownie klimatyzator przez naciśnięcie przycisku  (Zasilanie). Wyłącz i włącz dodatkowy wyłącznik zasilania, a następnie włącz klimatyzator. Jeśli wyświetlacz urządzenia wewnętrznego nadal miga, należy skontaktować się z serwisem.
Temperatura powietrza jest za wysoka.	<ul style="list-style-type: none"> Użyj klimatyzatora razem z wentylatorem elektrycznym, co pozwoli zaoszczędzić energię i zwiększyć wydajność chłodzenia.
Powietrze jest zbyt ciepłe lub zbyt chłodne.	<ul style="list-style-type: none"> W trybie Chłodzenie chłodne powietrze nie jest nawiewane, jeśli ustawiona temperatura jest wyższa niż temperatura bieżąca. <ul style="list-style-type: none"> Pilot MR-EH00: Naciskaj przycisk Temperatura, aż ustawiona temperatura (minimalnie: 18°C) będzie niższa niż temperatura bieżąca. Pilot AR-KH00E: Naciśnij przycisk Temperatura na pilocie zdalnego sterowania. Obracaj kółkiem, aż ustawiona temperatura (minimalnie: 18°C) będzie niższa niż temperatura bieżąca. W trybie Ogrzewanie ciepłe powietrze nie jest nawiewane, jeśli ustawiona temperatura jest niższa niż temperatura bieżąca. <ul style="list-style-type: none"> Pilot MR-EH00: Naciskaj przycisk Temperatura, aż ustawiona temperatura (maksymalnie: 30°C) będzie wyższa niż temperatura bieżąca. Pilot AR-KH00E: Naciśnij przycisk Temperatura na pilocie zdalnego sterowania. Obracaj kółkiem, aż ustawiona temperatura (maksymalnie: 30°C) będzie wyższa niż temperatura bieżąca.

Problem	Rozwiązanie
<p>Powietrze jest zbyt ciepłe lub zbyt chłodne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • W trybie Wentylator nie działa ogrzewanie ani chłodzenie. Wybierz tryb Chłodzenia, Ogrzewania, Auto lub Osuszania. • Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zablokowany przez zanieczyszczenia. Zakurzony filtr powietrza może zmniejszyć wydajność chłodzenia i ogrzewania. Filtr powietrza należy czyścić regularnie. • Jeśli urządzenie zewnętrzne jest zasłonięte lub zablokowane, należy usunąć te przeszkody. • Urządzenie zewnętrzne należy instalować w przewiewnym miejscu. Nie należy instalować go w miejscu narażonym na działanie promieni słonecznych ani w pobliżu urządzeń grzejnych. • Urządzenie należy osłonić, aby ochronić je przed działaniem promieni słonecznych. • Jeśli urządzenie wewnętrzne zainstalowano w miejscu narażonym na działanie promieni słonecznych, należy zasłonić okna. • Zamknięcie drzwi i okien pozwala zwiększyć wydajność funkcji chłodzenia i ogrzewania. • Jeśli zatrzymano tryb Chłodzenie, a następnie od razu włączono, chłodne powietrze będzie nawiewane po około 3 minutach, aby zabezpieczyć sprężarkę urządzenia zewnętrznego. • Jeśli uruchomiono tryb Ogrzewanie, ciepłe powietrze nie będzie nawiewane natychmiast, aby zapobiec nawiewowi chłodnego powietrza na początku działania trybu. • Jeśli rury w instalacji chłodniczej są zbyt długie, wydajność chłodzenia i ogrzewania może się zmniejszyć. Nie należy przekraczać maksymalnej długości rur.
<p>Klimatyzator wydaje nietypowe dźwięki.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • W pewnych warunkach (zwłaszcza gdy temperatura zewnętrzna wynosi poniżej 20°C), substancja chłodząca przepływająca przez klimatyzator może powodować odgłosy syczenia, dudnienia lub rozpryskiwania. To normalne zjawisko. • Po naciśnięciu przycisku  (Zasilanie) na pilocie zdalnego sterownia mogą być słyszalne dźwięki pochodzące z pompy spustowej wewnątrz klimatyzatora. To normalny dźwięk.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Nieprzyjemne zapachy w pomieszczeniu.	<ul style="list-style-type: none">• Jeśli klimatyzator pracuje w zadymionej lokalizacji lub zapachy dostają się z zewnątrz, należy dokładnie przewietrzyć pomieszczenie.• Jeśli zarówno temperatura pomieszczenia, jak i wilgotność są wysokie, należy włączyć klimatyzator w trybie Oczyszczanie lub Wentylator na 1 - 2 godziny.• Jeśli klimatyzatora nie używano przez dłuższy czas, należy wyczyścić urządzenie wewnętrzne i włączyć klimatyzator w trybie Wentylator na 3 - 4 godziny, aby wysuszyć wnętrze urządzenia wewnętrznego i usunąć nieprzyjemne zapachy.• Jeśli filtr powietrza jest niedrożny, należy go wyczyścić.
Z urządzenia wewnętrznego wydobywa się para wodna.	<ul style="list-style-type: none">• Zimą, gdy wilgotność powietrza w pomieszczeniu jest wysoka, wokół kanału wylotowego może powstawać para wodna podczas odszraniania. To normalne zjawisko.
Urządzenie zewnętrzne nadal pracuje po wyłączeniu klimatyzatora.	<ul style="list-style-type: none">• Gdy klimatyzator jest wyłączony, urządzenie zewnętrzne nadal pracuje, aby zmniejszyć poziom hałasu powodowanego przez gaz chłodzący. To normalne zjawisko.
Woda kapie z połączeń rurowych urządzenia zewnętrznego.	<ul style="list-style-type: none">• Z powodu różnicy temperatur może dochodzić do skraplania wody. To normalne zjawisko.
Z urządzenia zewnętrznego wydobywa się para wodna.	<ul style="list-style-type: none">• Zimą, gdy klimatyzator pracuje w trybie Ogrzewanie, szron topi się na wymienniku ciepła i może powstawać para wodna. To normalne zjawisko, nie oznacza usterki ani pożaru.

Informacje na temat użytkowania

Temperatura pracy i wilgotność

Model	Tryb	Temperatura zewnętrzna	Temperatura wewnętrzna	Wilgotność wewnętrzna
AC026RN*DKG AC035RN*DKG	Tryb Chłodzenie	od -15°C do 46°C	od 18°C do 32°C	80% lub mniej
	Tryb Ogrzewanie	od -20°C do 24°C	30°C lub mniej	-
	Tryb Osuszanie	od -15°C do 46°C	od 18°C do 32°C	80% lub mniej
AC052RN*DKG AC071RN*DKG AC100RN*DKG AC120RN*DKG AC140RN*DKG	Tryb Chłodzenie	od -15°C do 50°C	od 18°C do 32°C	80% lub mniej
	Tryb Ogrzewanie	od -20°C do 24°C	30°C lub mniej	-
	Tryb Osuszanie	od -15°C do 50°C	od 18°C do 32°C	80% lub mniej

PRZESTROGA

- Użycie klimatyzatora w warunkach wilgotności względnej przekraczającej 80% może powodować skraplanie się wody i kapanie na podłogę.

Parametry techniczne

Typ	Model	Masa netto (kg)	Wymiary netto (S x G x W) (mm)
Urządzenie wewnętrzne	AC026RNLDKG	19,0	700 x 600 x 199
	AC035RNLDKG	19,0	700 x 600 x 199
	AC052RNLDKG	23,5	1100 x 450 x 200
	AC071RNLDKG	23,5	1100 x 450 x 200
	AC035RNMDKG	26,5	850 x 700 x 250
	AC052RNMDKG	26,5	850 x 700 x 250
	AC071RNMDKG	26,5	850 x 700 x 250
	AC100RNMDKG	34,0	1200 x 700 x 250
	AC120RNMDKG	38,5	1300 x 700 x 300
	AC140RNMDKG	38,5	1300 x 700 x 300

Informacje na temat czynnika chłodniczego

Ważne informacje: dotyczy stosowania czynnika chłodniczego

Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane. Nie wolno uwalniać tych gazów do atmosfery.

PRZESTROGA

- Jeśli system zawiera co najmniej 5 tCO₂e fluorowanych gazów cieplarnianych, wówczas zgodnie z rozporządzeniem nr 517/2014 wymagane jest przeprowadzenie kontroli pod kątem wycieku co najmniej raz na 12 miesięcy. Tę czynność może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel. Jeśli ma miejsce powyższa sytuacja, zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) nr 517/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 roku w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych instalator (lub osoba odpowiedzialna za ostateczną kontrolę) musi dostarczyć książkę serwisową, w której zaprotokołowano wszelkie informacje.

Tę jednostkę wewnętrzną można podłączyć do jednostki zewnętrznej R-32 lub R-410A.

* R-32: pojedyncza / DPM

* R-410A: tylko DPM (dostępna z AC200/250KXAPNH)

Typ środka chłodzącego	Wartość GWP
R-32	675
R-410A	2088

- GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego
- Obliczanie tCO₂e: kg × GWP / 1000

PYTANIA I KOMENTARZE?

KRAJ	ZADZWOŃ POD NUMER	LUB ODWIEDŹ STRONĘ INTERNETOWĄ POD ADRESEM
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 66 *HHP 06196 77 555 77 *OTH	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)"	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for KNOX customers] 0800 400848 [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233 [Only for E-Store] 0800 100 232	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support German) www.samsung.com/ch_fr/support French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



W urządzeniu znajduje się czynniki chłodniczy R-32.