

MEDION®

instrukcja obsługi



MEDION® MD 19778

Spis treści

1.	Informacje o niniejszej instrukcji obsługi	4
1.1.	Objaśnienie symboli	4
2.	Przeznaczenie	5
3.	Instrukcje bezpieczeństwa	6
3.1.	Zabezpieczenia elektryczne	7
3.2.	Konfigurowanie urządzenia	9
3.3.	Zagrożenia specyficzne dla produktu	9
3.4.	Czyszczenie i konserwacja urządzenia	10
4.	Zakres dostawy	11
5.	Przegląd urządzeń	12
5.1.	Elementy sterujące	13
6.	Przed pierwszym użyciem.....	13
7.	Używaj oczyszczacza powietrza	15
7.1.	Ustaw prędkość wentylatora	15
7.2.	Odczyt jakości powietrza	15
7.3.	Tryb uśpienia	15
7.4.	Ustawianie jasności podświetlenia	15
7.5.	Ustawianie wyłącznika czasowego	16
7.6.	Wskaźnik wymiany filtra powietrza	16
7.7.	Wyłącz urządzenie	16
8.	Czyszczenie/konserwacja urządzenia.....	17
8.1.	Czysta obudowa	17
8.2.	Wymiana filtra powietrza	17
8.3.	Wymiana filtra powietrza w przypadku silnego zanieczyszczenia powietrza.....	18
9.	Przechowywanie/transport	18
10.	Rozwiązywanie problemów	19
11.	Utylizacja	20
12.	Dane techniczne.....	20
13.	Informacje o zgodności UE	20
14.	Części zamienne.....	21
15.	Informacje serwisowe	21
16.	Oświadczenie o ochronie danych	24
17.	Odcisk	24

1. O niniejszej instrukcji



Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Mamy nadzieję, że korzystanie z urządzenia będzie przyjemne.

Przed uruchomieniem przeczytaj dokładnie instrukcję bezpieczeństwa i całą instrukcję. Przestrzegaj ostrzeżeń na radzi i w instrukcji obsługi.

Instrukcję obsługi należy zawsze przechowywać w zasięgu ręki. W przypadku sprzedaży lub przekazania urządzenia należy przekazać również niniejszą instrukcję obsługi, ponieważ jest ona integralną częścią produktu.

1.1. Wyjaśnienie symboli

Jeśli fragment tekstu jest oznaczony jednym z poniższych symboli ostrzegawczych, należy unikać opisanego w tekście niebezpieczeństwa, aby zapobiec opisanym tam możliwym konsekwencjom.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ostrzeżenie przed bezpośrednim zagrożeniem życia!



OSTRZEŻENIE!

Ostrzeżenie przed możliwym zagrożeniem życia i/lub ciężkimi, nieodwracalnymi obrażeniami!



OSTRZEŻENIE!

Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem porażenia prądem!



OSTROŻNOŚĆ!

Ostrzeżenie przed możliwymi średnio ciężkimi i/lub lekkimi obrażeniami!



UWAGA!

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby uniknąć szkód materialnych!



Dalsze informacje dotyczące użytkowania urządzenia!



oznakowanie CE

Produkty oznaczone tym symbolem spełniają wymagania dyrektyw UE (patrz rozdział „Informacje o zgodności”).



Ikona prądu przemiennego



Zutylizuj urządzenie w sposób przyjazny dla środowiska (patrz „11. Utylizacja” na stronie 20)



- Bullet point / informacja o zdarzeniach podczas eksploatacji
- Instrukcje do wykonania
- Instrukcje, które należy wykonać, aby uniknąć niebezpieczeństwa

2. Przeznaczenie

Urządzenie to służy do oczyszczania i chłodzenia powietrza w pomieszczeniach zamkniętych, prywatnych.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego, a nie do użytku przemysłowego/komercyjnego.

Należy pamiętać, że odpowiedzialność wygasa w przypadku niewłaściwego użytkowania:

- Nie modyfikuj urządzenia bez naszej zgody i nie używaj żadnych akcesoriów, które nie zostały przez nas zatwierdzone lub dostarczone.
- Używaj wyłącznie części zamiennych i akcesoriów dostarczonych lub zatwierdzonych przez nas.
- Należy przestrzegać wszystkich informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, a zwłaszcza wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Każda inna operacja jest uważana za niewłaściwą i może prowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.

3. Instrukcje bezpieczeństwa

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA —
PRZECZYTAJ UWAŻNIE I ZACHOWAJ NA PRZYSZŁOŚĆ!



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko zranienia!

Ryzyko odniesienia obrażeń przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych (np. częściowo niepełnosprawne, osoby starsze o ograniczonych zdolnościach fizycznych i umysłowych) lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy (np. starsze dzieci).

- Przechowuj urządzenie i akcesoria w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, jeśli są nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją wynikające z tego niebezpieczeństwa.
- Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.
- Czyszczenie i konserwacja użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci.
- Dzieci w wieku poniżej 8 lat należy trzymać z dala od urządzenia i kabla połączeniowego.
- Wszystkie użyte materiały opakowaniowe (torby, kawałki styropianu itp.) należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się opakowaniem.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO!****Niebezpieczeństwo uduszenia!**

Istnieje ryzyko uduszenia w wyniku połknięcia lub wdychania małych części lub folii.

- Folię opakowaniową należy trzymać z dala od dzieci.

3.1. Bezpieczeństwo elektryczne**OSTRZEŻENIE!****Ryzyko porażenia prądem/zwarcia!**

Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym/zwarcia spowodowanego przez części pod napięciem.

- Podłączaj urządzenie tylko do prawidłowo zainstalowanego i łatwo dostępnego gniazdka, które znajduje się blisko miejsca instalacji. Lokalne napięcie sieciowe musi być zgodne z danymi technicznymi urządzenia.
- W przypadku konieczności szybkiego odłączenia urządzenia od sieci, gniazdko musi być swobodnie dostępne.
- Zawsze ciągnij za wtyczkę, a nie za przewód zasilający.
- Upewnij się, że kabel zasilający nie styka się z gorącymi przedmiotami lub powierzchniami (np. płytą kuchenną).
- Przed pierwszym użyciem i po każdym użyciu sprawdź urządzenie i przewód zasilający pod kątem uszkodzeń.
- Nie używaj urządzenia, jeśli urządzenie lub kabel zasilający wykazują widoczne uszkodzenia lub jeśli urządzenie zostało upuszczone.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń transportowych należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem.
- Nigdy nie dokonuj samodzielnie żadnych zmian w urządzeniu ani nie próbuj samodzielnie otwierać i/lub naprawiać części urządzenia.

-
- Naprawę kabla sieciowego należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu warsztatowi specjalistycznemu lub skontaktować się z działem serwisu, aby uniknąć zagrożeń.
 - Nigdy nie otwieraj obudowy ani nie wkładaj przedmiotów przez otwory wentylacyjne.
 - Całkowicie rozwiń przewód zasilający.
 - Nie zginaj ani nie zgniataj przewodu zasilającego.
 - Zawsze wyłączaj urządzenie przed wyjęciem wtyczki z gniazdka.
 - Odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego, gdy
 - czyścisz lub konserwujesz urządzenie,
 - montujesz lub demontujesz urządzenie,
 - urządzenie stało się wilgotne lub mokre,
 - nie korzystasz już z urządzenia,
 - w przypadku braku nadzoru,
 - w czasie burzy.

Urządzenia nie wolno zanurzać w wodzie lub innych płynach, trzymać pod bieżącą wodą ani używać w wilgotnych pomieszczeniach, ponieważ grozi to porażeniem prądem elektrycznym.

- Unikać kontaktu z wodą lub innymi płynami. Trzymaj urządzenie, przewód zasilający i wtyczkę z dala od umywalk, zlewozmywaków kuchennych itp.
- Żadne przedmioty wypełnione płynami, np. B. Umieść wazony lub napoje na urządzeniu lub w jego pobliżu.
- Nigdy nie dotykaj urządzenia ani przewodu zasilającego mokrymi rękami.
- Używaj urządzenia wyłącznie w pomieszczeniach.

- Nie wystawiaj urządzenia na ekstremalne warunki. Rzeczy, których należy unikać to:
 - Wysoka wilgotność lub zawilgocenie,
 - ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury,
 - bezpośrednie światło słoneczne,
 - otwarty ogień.
- Używaj urządzenia tylko w temperaturze roboczej od 4 °C do 38 °C.

3.2. skonfigurować urządzenie

- Umieść urządzenie na stabilnej, równej powierzchni.
- Nie umieszczaj urządzenia na krawędzi stołu; może się przewrócić i spaść.
- Upewnij się, że przewód zasilający nie stanowi zagrożenia potknięcia się i nie używaj przedłużacza.
- Upewnij się, że ze wszystkich stron urządzenia jest odstęp co najmniej 38 cm od innych przedmiotów.
- Używaj urządzenia tylko w pomieszczeniach o maksymalnej powierzchni 34 m².

3.3. Zagrożenia specyficzne dla produktu

- Ustaw urządzenie tak, aby w strumieniu chłodnego powietrza nie znajdowały się osoby, rośliny ani zwierzęta.
- Nie używać urządzenia w pomieszczeniu, w którym istnieje możliwość wycieku łatwopalnego gazu.
- Nigdy nie używaj urządzenia w pomieszczeniach o nadmiernym stężeniu tlenu (np. laboratoria lub pomieszczenia z urządzeniami produkującymi tlen).
- Urządzenie nie usuwa z powietrza w pomieszczeniu tlenku węgla (CO) ani radonu (Rn). Nie służy jako urządzenie zabezpieczające w przypadku poparzenia lub niebezpiecznego wypadku chemicznego.

-Umieść urządzenie z dala od urządzeń telewizyjnych i radiowych, aby uniknąć zakłóceń elektromagnetycznych.

-Unikaj łatwopalnych substancji w pobliżu urządzenia, takich jak zapachy do pomieszczeń, środki owadobójcze, kadzidełka, pozostałości oleju itp.

-Upewnij się, że wlot i wylot powietrza nie są zasłonięte.

-Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że filtr powietrza jest prawidłowo osadzony.

-Urządzenie nie zastępuje odpowiedniej wentylacji, regularnego odkurzania, używania okapu ani wentylacji podczas gotowania.

3.4. Czyść i konserwuj urządzenie

-Nie czyść urządzenia wodą, innymi płynami ani łatwopalnymi detergentami, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem i/lub pożaru.

-Zawsze wyciągaj wtyczkę z gniazdka przed czyszczeniem i konserwacją.

4. Zakres dostawy



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Niebezpieczeństwo uduszenia!

Istnieje ryzyko uduszenia w wyniku połknięcia lub wdychania małych części lub folii.

-Folię opakowaniową należy trzymać z dala od dzieci.

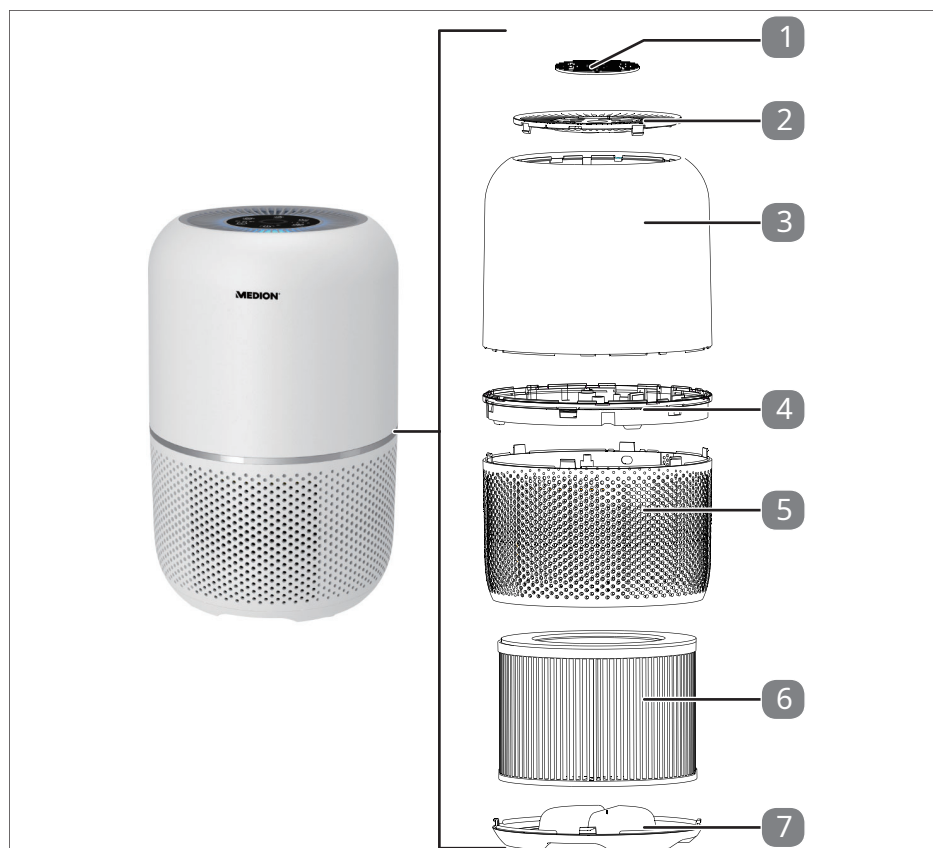
-Nie pozwalaj dzieciom bawić się materiałem opakowaniowym.

- Wyjmij produkt z opakowania i usuń wszystkie materiały opakowaniowe.
- Sprawdź dostawę pod kątem kompletności i integralności i poinformuj nas w ciągu 14 dni od zakupu, jeśli dostawa jest niekompletna lub uszkodzona.

Wraz z zakupionym pakietem otrzymałeś:

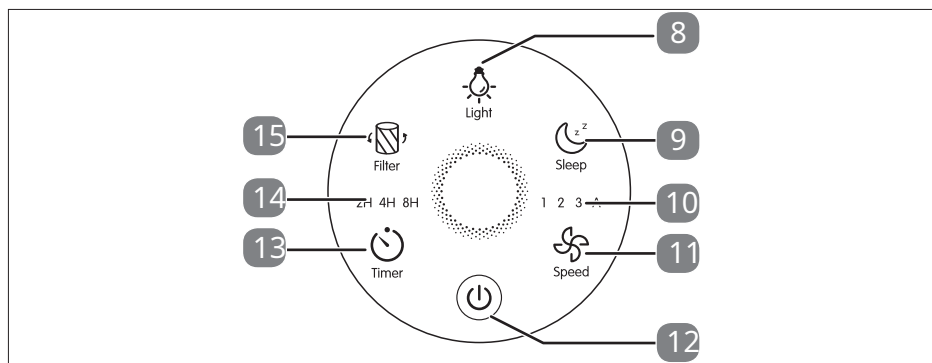
- Odświeżacz powietrza
- Instrukcja obsługi

5. Przegląd urządzenia



- 1) Panel sterowania (szczegóły patrz „5.1. Elementy sterujące”)
- 2) Osłona wylotu powietrza
- 3) Mieszkanina
- 4) pierścień łączący
- 5) przypadek bazowy
- 6) filtr powietrza
- 7) osłona podstawy

5.1. sterownica

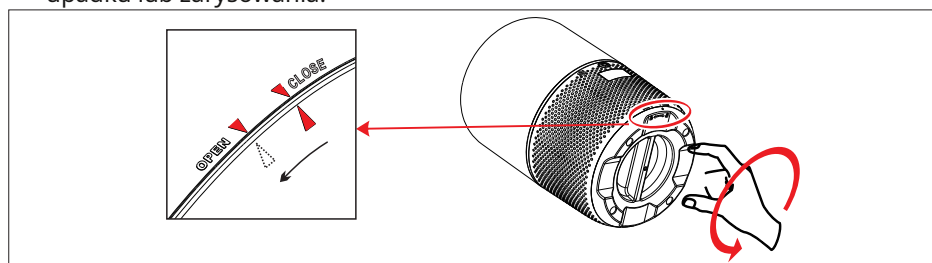


- 8.) Wskaźnik jakości powietrza/przycisk ustawiania podświetlenia
- 9) przycisk ustawiania trybu uśpienia
- 10) Wyświetlacz prędkości wentylatora
- 11) Przycisk regulacji prędkości wentylatora
- 12) Przycisk włączania/wyłączania zasilania
- 13) Przycisk Ustaw timer
- 14) Wskaźnik opóźnienia startu
- 15) Wskaźnik wymiany filtra powietrza/przycisk resetowania żywotności filtra powietrza

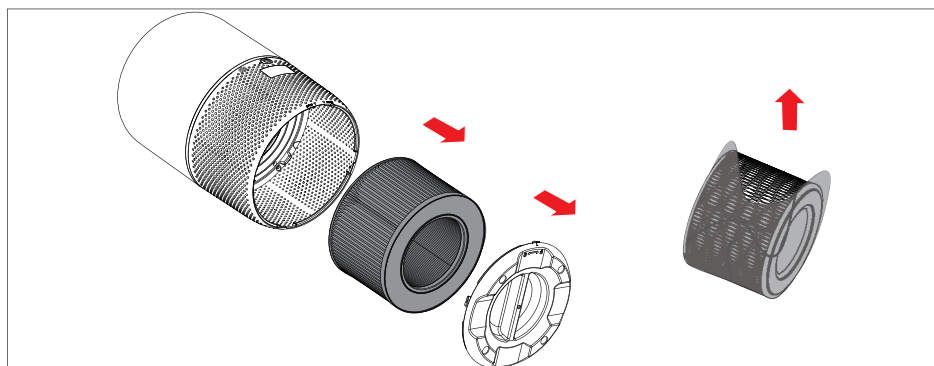
6. Przed pierwszym użyciem

Dostarczany filtr powietrza jest zapakowany w urządzenie. Przed użyciem oczyszczacza powietrza zdejmij opakowanie filtra powietrza.

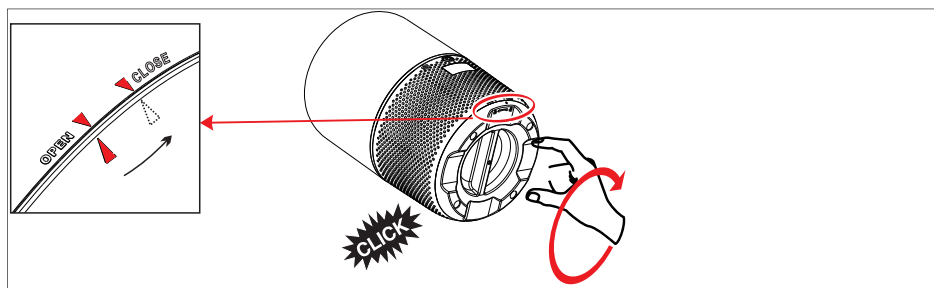
- Umieść oczyszczacz powietrza na miękkiej, płaskiej powierzchni, aby uniknąć upadku lub zarysowania.



- Obróć pokrywę dolną w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ją zdjąć. Użyj oznaczeń strzałek na urządzeniu, aby otworzyć obudowę (patrz rysunek powyżej, strzałka wskazuje pozycję **OTWARTY**).



- Wyjmij filtr powietrza.
- Usuń materiał opakowaniowy z filtra powietrza. Umieść filtr powietrza z powrotem w obudowie podstawy.



- Obróć pokrywę dolną zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ją zamocować. Użyj oznaczeń strzałek na urządzeniu, aby zamknąć obudowę (patrz rysunek powyżej, strzałka wskazuje pozycję **C luzem**). Obróć, aż pokrywa zatrzaśnie się na swoim miejscu.
- Ustaw oczyszczacz powietrza pionowo na stabilnej, równej powierzchni, z dala od innych przedmiotów.

7. Używaj oczyszczaczy powietrza

-Podłącz wtyczkę zasilania do gniazdka elektrycznego. Wyświetlacze zapalają się na chwilę, a następnie ponownie gasną.

-Naciśnij przycisk, aby włączyć urządzenie. Wskaźnik jakości powietrza i prędkości wentylatora  świecić.

7.1. Ustaw prędkość wentylatora

Naciśnij przycisk  kilkakrotnie, aby ustawić żadaną prędkość wentylatora dostarczania.

To ustawienia **1**(Niski), **2**(środek), **3**(wysoka) również **A**(automatyczne) możliwe.



W trybie automatycznym prędkość wentylatora jest dostosowywana do mierzonej jakości powietrza.

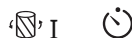
7.2. Odczytaj jakość powietrza

Jakość powietrza jest wskazywana przez różne kolory wskaźnika jakości powietrza:

Kolorowy wskaźnik jakości powietrza	Oznaczający
Niebieski	Bardzo dobry
Zielony	Dobry
Pomarańczowy	Niezdrowy
Czerwony	Niebezpieczny

7.3. tryb uśpienia

W trybie uśpienia wentylator pracuje szczególnie cicho. Świecą się tylko wskaźniki.



- naciśnij przycisk  aby włączyć tryb uśpienia.
- Naciśnij dowolny przycisk oprócz  i wejdź w tryb uśpienia wyłączania.

7.4. Ustaw jasność oświetlenia

Gdy lampka nocna jest włączona, wskaźniki będą świecić na pomarańczowo. Masz następujące ustawienia dostępne są po jednokrotnym lub kilkakrotnym naciśnięciu  przycisku: **A**, **ha** i **natężenie światła**, **POZA**.

-
- W stanie gotowości (bez przycisku ben) naciśnij przycisk, aby wyłączyć lampkę nocną.  wciśnięty, aby mieć
 - Naciśnij przycisk, aby wyłączyć intensywność.  ponownie, aby włączyć lampkę nocną z połową intensywności światła
 - naciśnij przycisk  aby wyłączyć lampkę nocną.

7.5. Ustaw wyłącznik czasowy

Za pomocą timera przełączania można ograniczyć czas pracy do 2, 4 lub 8 godzin. Po ustawionym czasie urządzenie wyłącza się automatycznie.

- Naciśnij zestaw przycisków  raz lub kilka razy, aby ustawić wyłącznik czasowy

Wybrane opóźnienie startu jest sygnalizowane zaświeceniem się wyświetlacza **PAN,4 godz 2** Lub **8** godz wystawiany.

7.6. Wymienić wskaźnik filtra powietrza

Blask wskaźnika  oznacza, że należy wymienić filtr powietrza.

- Wyczyść lub wymień filtr powietrza (patrz rozdział "8.2. Wymiana filtra powietrza" na stronie 17).



Żywotność filtra powietrza zależy od jakości powietrza w pomieszczeniu oraz okresu użytkowania. Używanie urządzenia w wilgotnym środowisku skraca żywotność filtra powietrza.

7.7. Wyłącz urządzenie

- Następnie naciśnij przycisk  aby wyłączyć urządzenie. Najpierw pociągnij zasilania.



Po ponownym włączeniu urządzenie uruchamia się z ostatnio używanymi ustawieniami.

8. Wyczyścić/serwisować urządzenie



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko porażenia prądem/zwarcia!

Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym/zwarcia spowodowanego przez części pod napięciem.

- Przed czyszczeniem lub wymianą filtra powietrza należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie ani innych płynach.
- Nie czyść urządzenia wodą, innymi płynami ani łatwopalnymi detergentami, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem i/lub pożaru.



UWAGA!

Możliwe szkody materialne!

Filtra powietrza nie można myć.

- Nie wkładaj filtra powietrza do zmywarki ani nie myj go ręcznie.

8.1. Czysta obudowa

- Wyczyść powierzchnie zewnętrzne i dyszę pary oraz wlot i wylot powietrza miękką ściereczką.

8.2. Wymień filtr powietrza

Filtr powietrza należy wymieniać co 6 do 8 miesięcy, ale nie później niż do momentu, gdy wskaźnik się zaświeci

 świeci.

- Wyjmij filtr powietrza zgodnie z opisem w punkcie „6. Przed pierwszym użyciem” na stronie 13.
- Zainstaluj nowy filtr powietrza tego samego typu.
- Zamknąć obudowę pokrywą gniazda. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.
- Naciśnij przycisk, aby włączyć  urządzenie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ok.  3 sekundy, aby zresetować żywotność filtra powietrza.

8.3. Wymień filtr powietrza, jeśli zanieczyszczenie powietrza jest wysokie

Jeśli oczyszczacz powietrza jest używany przy dużym zanieczyszczeniu powietrza, żywotność filtra powietrza może ulec znacznemu skróceniu. Możesz także wyłączyć filtr powietrza

wymienić, jeśli wskaźnik się nie świeci. Śladami zużytego filtra powietrza są m.in. B. co następuje:

- Zwiększony hałas podczas pracy
- Zmniejszony przepływ powietrza
- Filtr zużytego powietrza
- Powstawanie zapachu

Wykonaj poniższe czynności, aby wykonać twardy reset.

- Wyjmij filtr powietrza zgodnie z opisem w punkcie „6. Przed pierwszym użyciem” na stronie 13.
- Zainstaluj nowy filtr powietrza tego samego typu.
- Zamknąć obudowę pokrywą gniazda. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 3 sekundy do zresetować filtr powietrza.

Wskaźnik zaświeci się.

-Naciśnij i przytrzymaj przycisk  ponownie przez około 3 sekundy,

Oczyszczacz powietrza wyłącza się. Resetowanie zostało zakończone.

9. Przechowywanie/transport

- Jeśli nie używasz urządzenia, wyciągnij wtyczkę z gniazdka i przechowuj urządzenie w suchym, wolnym od kurzu i mrozu miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Upewnij się, że urządzenie jest przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Aby uniknąć uszkodzeń podczas transportu, zalecamy użycie oryginalnego opakowania.

10. Rozwiązywanie problemów

Jeśli urządzenie działa nieprawidłowo, najpierw sprawdź, czy możesz samodzielnie usunąć problem, korzystając z poniższego przeglądu.

W żadnym wypadku nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzeń. Jeśli konieczna jest naprawa, skontaktuj się z naszym centrum serwisowym lub innym odpowiednim warsztatem specjalistycznym.

problem	naprawić
urządzenie może być używane nie włączaj.	- Sprawdź podłączenie do sieci. - Podłącz urządzenie do prawidłowo zainstalowanego gniazdka elektrycznego.
niskie powietrze aktualny wylot powietrza	- Zużyty filtr powietrza. Filtr powietrza wymaga wymiany. - Upewnij się, że odległość od innych przedmiotów wynosi co najmniej 38 cm, aby zapewnić wymianę powietrza. - Zwiększ prędkość wentylatora.
brak poprawy- jakość powietrza jakość	- Sprawdź gniazdo filtra powietrza. W razie - potrzeby wymień filtr powietrza - Upewnij się, że powierzchnia pokoju nie przekracza 34 m².
niezwykle hałas płuco	- Urządzenie nieprawidłowo zmontowane. Zainstaluj urządzenie zgodnie z opisem w „6. Przed pierwszym użyciem” na stronie 13. - Zużyty filtr powietrza. Wymień filtr powietrza.
Pomimo filtra zapala się wymiana reklama 	- Zresetuj żywotność filtra powietrza (patrz „8.2. Wymiana filtra powietrza” na stronie 17.
Po przełączy się raz po raz znak tony końcowe ben.	- Uszkodzone urządzenie. Wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyczkę z gniazdka. Skontaktuj się z serwisem.

11. Utylizacja



OPAKOWANIE

Twoje urządzenie jest zapakowane, aby chronić je przed uszkodzeniem podczas transportu. Opakowania wykonane są z materiałów, które można zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska i poddać profesjonalnemu recyklingowi.



URZĄDZENIE

Wszystkie stare urządzenia oznaczone sąsiednim symbolem nie mogą być wyrzucane wraz ze zwykłymi odpadami domowymi.

Zgodnie z Dyrektywą 2012/19/UE, po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenie należy odpowiednio zutylizować.

Materiały nadające się do recyklingu zawarte w urządzeniu są poddawane recyklingowi, co pozwala uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

Zanieś stare urządzenie do punktu zbiórki odpadów elektronicznych lub centrum recyklingu.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalną firmą zajmującą się utylizacją odpadów lub administracją miejską.

12. Specyfikacje

Napięcie nominalne:	220-240 V ~ 50 Hz
Wydajność:	35 W
klasa ochrony	II
Wymiary (szer. x wys.):	ok. - 21,5 x 33 cm 3
Waga netto:	kg
Maksymalna objętość robocza	143-145 m ³ /godz
przepływu powietrza	52dB(A)
rozmiar witryny	maks. 34 m ² (w zależności od lokalnych warunków)

13. Informacje o zgodności UE



Firma MEDION AG oświadcza niniejszym, że to urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi odpowiednimi postanowieniami:

- Dyrektywa EMC 2014/30/UE
- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE
- Dyrektywa w sprawie ekoprojektu 2009/125/WE
- Dyrektywa RoHS 2011/65/UE.