

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla oczyszczaczy powietrza

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Oczyszczacze powietrza to urządzenia elektryczne przeznaczone do pracy ciągłej, wyposażone w systemy filtracji i wentylatory. **Zastłanianie wlotów powietrza, używanie urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach, ignorowanie terminów wymiany filtrów lub stosowanie funkcji jonizacji w małych, nieświeżych pomieszczeniach** może prowadzić do pożaru, porażenia prądem oraz pogorszenia jakości powietrza zamiast jego poprawy.

1. Bezpieczeństwo elektryczne i miejsce instalacji

- **Cyrkulacja powietrza (Krytyczne):** Oczyszczacz musi mieć zapewnioną swobodną przestrzeń wokół wlotów i wylotów powietrza (min. 30–50 cm od ścian i mebli). **Nigdy nie przykrywaj urządzenia ubraniami ani nie stawiaj go za zasłonami.** Zablokowany przepływ powietrza powoduje przegrzanie silnika wentylatora i ryzyko pożaru.
- **Wilgoć i woda:** Nie używaj oczyszczacza w łazienkach, pralniach ani w pobliżu nawilżaczy powietrza generujących mgiełkę. Wysoka wilgotność może doprowadzić do zwarcia w układzie elektronicznym oraz zawilgocenia filtrów HEPA, co sprzyja rozwojowi pleśni.
- **Przewód zasilający:** Upewnij się, że kabel nie przebiega w poprzek ciągów komunikacyjnych. Potknięcie o kabel może spowodować przewrócenie urządzenia na dziecko lub zwierzę.

2. Higiena filtrów i czystość powietrza

- **Wymiana filtrów:** Zawsze przestrzegaj harmonogramu wymiany filtrów (HEPA, węglowych). Zużyty filtr staje się siedliskiem bakterii, roztoczy i zarodników grzybów, które przy włączonym wentylatorze są ponownie rozprzestrzeniane w pomieszczeniu.
- **Filtry zmywalne:** Jeśli Twój model posiada filtr wstępny do mycia, upewnij się, że jest on **całkowicie suchy** przed ponownym montażem.

Włożenie wilgotnego filtra do urządzenia grozi porażeniem prądem i trwałym uszkodzeniem sensora pyłów (PM2.5).

- **Czyszczenie czujników:** Regularnie odkurzaj otwór czujnika jakości powietrza. Zabrudzony sensor może podawać błędne odczyty, co spowoduje pracę urządzenia na zbyt niskich obrotach w zanieczyszczonym pomieszczeniu.

3. Funkcje dodatkowe (Jonizacja i UV)

- **Ozon i jonizacja:** Niektóre oczyszczacze podczas jonizacji mogą emitować śladowe ilości ozonu. Jeśli poczujesz specyficzny, "metaliczny" zapach, wyłącz funkcję jonizacji i przewietrz pokój. Nadmiar ozonu może podrażniać drogi oddechowe, szczególnie u osób z astmą.
- **Lampy UV-C:** Jeśli urządzenie posiada lampę bakteriobójczą UV, nigdy nie uruchamiaj jej przy otwartej obudowie. Bezpośrednie patrzenie na światło UV-C może trwale uszkodzić wzrok i spowodować oparzenia skóry.

4. Bezpieczeństwo mechaniczne i obsługa

- **Wloty wentylatora:** Chroń dzieci przed wkładaniem palców lub małych przedmiotów (kredek, klocków) w kratki wylotowe. Wirujący z dużą prędkością wentylator może spowodować urazy dłoni lub ulec zniszczeniu po zablokowaniu ciałem obcym.
- **Przenoszenie:** Przed podniesieniem lub przesunięciem oczyszczacza zawsze odłącz go od zasilania. Urządzenia te posiadają środek ciężkości umieszczony wysoko, co sprzyja ich wywróceniu przy nagłym przesunięciu.

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Oczyszczacze zawierają silniki, płytki drukowane i sensory. **Zabrania się wyrzucania ich do zwykłych śmieci.** Produkt należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów.

- **Zużyte filtry:** Filtry HEPA i węglowe po wyjęciu z urządzenia traktuj jak odpady zmieszane (chyba że producent wskazuje inaczej). Ze względu na zgromadzone w nich pyły i alergen, podczas wymiany zaleca się włożenie ich do szczelnego worka foliowego.
- **Opakowania:** Kartony i folie ochronne należy segregować (papier / tworzywa sztuczne).