

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla wentylatorów

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

Ważne! Wentylator to urządzenie posiadające szybko poruszające się elementy mechaniczne oraz silnik elektryczny, który może pracować pod dużym obciążeniem przez wiele godzin. Niewłaściwe użytkowanie, uszkodzona osłona lub brak konserwacji może prowadzić do poważnych zranień palców, pożaru silnika oraz porażenia prądem.

1. Bezpieczeństwo mechaniczne i osłony (Krytyczne)

- **Integralność osłony (Krytyczne):** Nigdy nie używaj wentylatora z uszkodzoną, luźną lub zdemontowaną siatką ochronną. Śmigła wentylatorów domowych obracają się z prędkością wystarczającą do spowodowania głębokich ran ciętych lub złamania palca, szczególnie u dzieci.
- **Wkładanie przedmiotów:** Nie wkładaj ołówków, palców ani żadnych innych przedmiotów przez szczeliny osłony. Może to doprowadzić do nagłego zablokowania łopatek, co skutkuje rozpadnięciem się śmigła na ostre odłamki lub spaleniem silnika.
- **Włosy i luźna odzież:** Zachowaj bezpieczną odległość od pracującego urządzenia, jeśli masz długie włosy lub nosisz luźne ubrania (np. szaliki). Silny ciąg powietrza z tyłu wentylatora może wciągnąć włosy w mechanizm silnika, co prowadzi do bolesnych obrażeń skalpu.

2. Stabilność i ryzyko upadku

- **Płaskie podłoże (Krytyczne):** Wentylator musi stać na stabilnej i równej powierzchni. Drgania generowane przez pracujący silnik mogą spowodować "wędrowanie" urządzenia po śliskim blacie, co grozi jego upadkiem.

- **Przewody zasilające:** Prowadź kabel tak, aby nie stanowił ryzyka potknięcia. Nagłe szarpnięcie za przewód może przewrócić ciężki wentylator stojący na osobę znajdującą się w pobliżu.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i przegrzewanie

- **Praca ciągła:** Choć wentylatory są projektowane do długiej pracy, silnik może się przegrzać, jeśli otwory wentylacyjne z tyłu obudowy są zakurzone lub zasłonięte (np. firanką). Jeśli poczujesz zapach spalenizny, natychmiast odłącz urządzenie od prądu.
- **Wilgoć:** Standardowe wentylatory pokojowe nie są wodoodporne. Używanie ich w łazienkach lub przy otwartych oknach podczas deszczu grozi zwarcie i porażeniem prądem.
- **Konserwacja (Krytyczne):** Przed czyszczeniem łopatek zawsze wyjmij wtyczkę z gniazdka. Samo wyłączenie przyciskiem na obudowie nie gwarantuje bezpieczeństwa, jeśli dojdzie do przypadkowego uruchomienia pilota lub zwarcia.

4. Użytkowanie w obecności dzieci i zwierząt

- **Nadzór:** Dzieci nie powinny bawić się w pobliżu wentylatora, zwłaszcza modeli stojących, które łatwo przewrócić.
- **Zwierzęta:** Uważaj na zwierzęta domowe (np. papugi lub koty), które mogą próbować wskoczyć na obudowę pracującego urządzenia.

5. Zdrowie i ergonomia

- **Bezpośredni nawiew:** Unikaj długotrwałego, bezpośredniego nawiewu zimnego powietrza na nieosłonięte części ciała podczas snu. Może to prowadzić do bólów mięśniowych, nerwobólów (np. porażenie nerwu twarzowego) oraz nadmiernego wysuszenia błon śluzowych i spojówek.
- **Cyrkulacja zamiast chłodzenia:** Pamiętaj, że wentylator nie obniża temperatury w pomieszczeniu, a jedynie porusza powietrze, ułatwiając parowanie potu. W ekstremalnych upałach (powyżej

35°C) bezpośredni nawiew bardzo gorącego powietrza może przyspieszyć odwodnienie organizmów u osób starszych i dzieci.

6. Utylizacja

- **Elektroodpady:** Wentylator zawiera miedź, stal oraz tworzywa sztuczne. Podlega selektywnej zbiórce (WEEE).
- **Recykling:** Zużyte lub zepsute urządzenie oddaj do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) lub do sklepu przy zakupie nowego egzemplarza.