



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Zestaw wentylatorów Redragon GC-F012

Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki **Redragon**. Aby korzystać z produktu w pełni komfortowo i bezpiecznie, prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi.

W okresie gwarancji zapewniamy naprawę lub wymianę produktu w przypadku usterek wynikających z wad materiałowych lub produkcyjnych. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowego użytkowania, samodzielnego demontażu, mechanicznych uszkodzeń, kontaktu z wodą, niewłaściwego podłączenia lub działania sił zewnętrznych, takich jak pożar, powódź czy inne klęski żywiołowe.

Zachęcamy do zachowania dowodu zakupu, który jest wymagany w przypadku skorzystania z gwarancji.

1. Dane producenta i importera

Producent: Redragon

Importer i dystrybutor:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

Christo Botewa 6B/B4

30-798 Kraków, Polska

NIP: 9452174051

2. Opis produktu

Zestaw wentylatorów Redragon GC-F012 to idealne połączenie **wydajności i estetyki**, które zapewni optymalne chłodzenie komputera, jednocześnie nadając mu **niepowtarzalny gamingowy charakter**.

W zestawie znajdują się **trzy wentylatory 120 × 120 × 25 mm** z imponującym podświetleniem **ARGB**. Unikalna konstrukcja **infinity mirror** na centralnym panelu tworzy efekt nieskończonego odbicia światła, nadając Twojemu zestawowi wyjątkowy wygląd.

Cechy produktu:

- **Zaawansowane chłodzenie** – siedem zwięzających się łopatek zapewnia optymalny przepływ powietrza.
- **Wysokie ciśnienie statyczne** – 2,05 mmH₂O umożliwia efektywne chłodzenie podzespołów.
- **Wysoka wydajność** – przepływ powietrza do **68,8 CFM** pozwala na utrzymanie odpowiedniej temperatury nawet w wymagających warunkach.
- **Cicha praca** – system tłumienia drgań z **ośmioma podkładkami antywibracyjnymi** redukuje hałas i wibracje.
- **Infinity mirror ARGB** – lustrzane efekty świetlne podkreślają gamingowy charakter zestawu.
- **Uniwersalna kompatybilność** – **4-pinowe złącze PWM** do sterowania prędkością obrotów oraz **3-pinowe ARGB 5V** do sterowania podświetleniem.
- **Zawartość zestawu** – 3 wentylatory Redragon GC-F012, zestaw montażowy, instrukcja obsługi.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

Aby zapewnić bezpieczeństwo podczas użytkowania wentylatorów Redragon GC-F012, należy przestrzegać poniższych zasad:

Ogólne środki ostrożności

- Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że komputer jest **odłączony od zasilania**.
- Wentylatory powinny być instalowane wyłącznie przez osoby posiadające **podstawową wiedzę na temat montażu podzespołów komputerowych**.
- **Nie dotykaj** obracających się łopatek wentylatora – może to spowodować obrażenia lub uszkodzenie wentylatora.
- **Nie używaj wentylatorów w wilgotnym lub zapylnym środowisku**, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia podzespołów.
- Unikaj kontaktu z wodą – **produkt nie jest wodoodporny**.

Zagrożenia elektryczne

- **Nigdy nie podłączaj wentylatorów do źródła zasilania o wyższym napięciu niż zalecane (DC 12V).**

- **Nie podłączaj jednocześnie złącza ARGB do różnych kontrolerów**, aby uniknąć zwarcia.
- Przed otwarciem obudowy komputera **upewnij się, że nie ma podłączonego zasilania**.

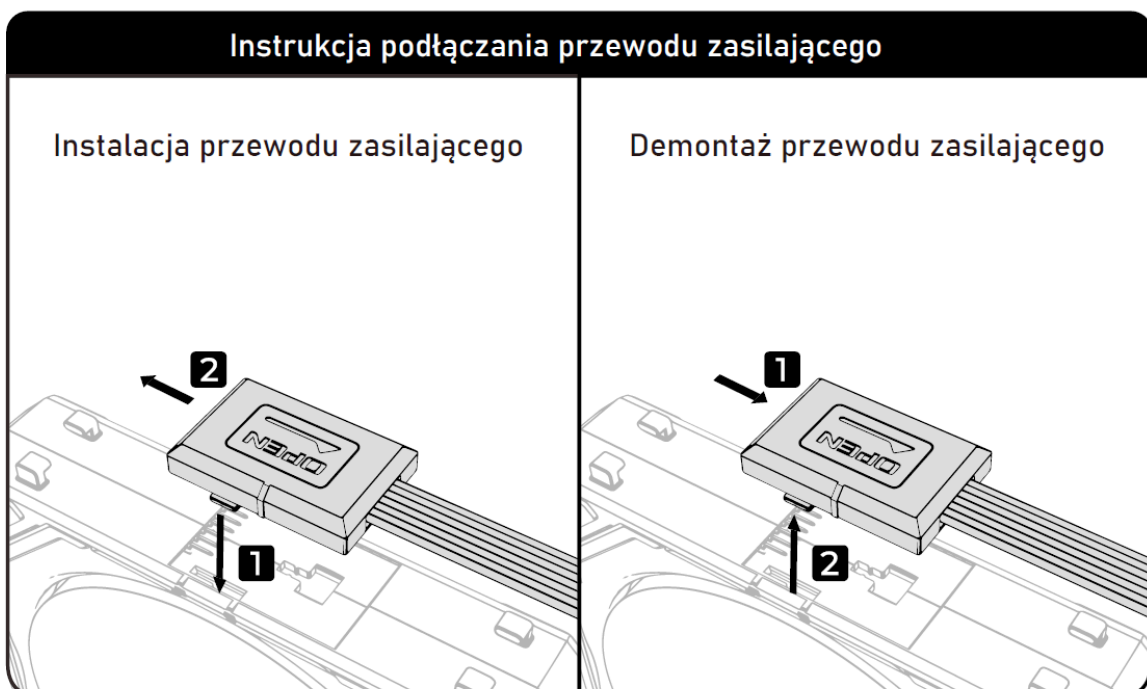
Bezpieczeństwo dzieci

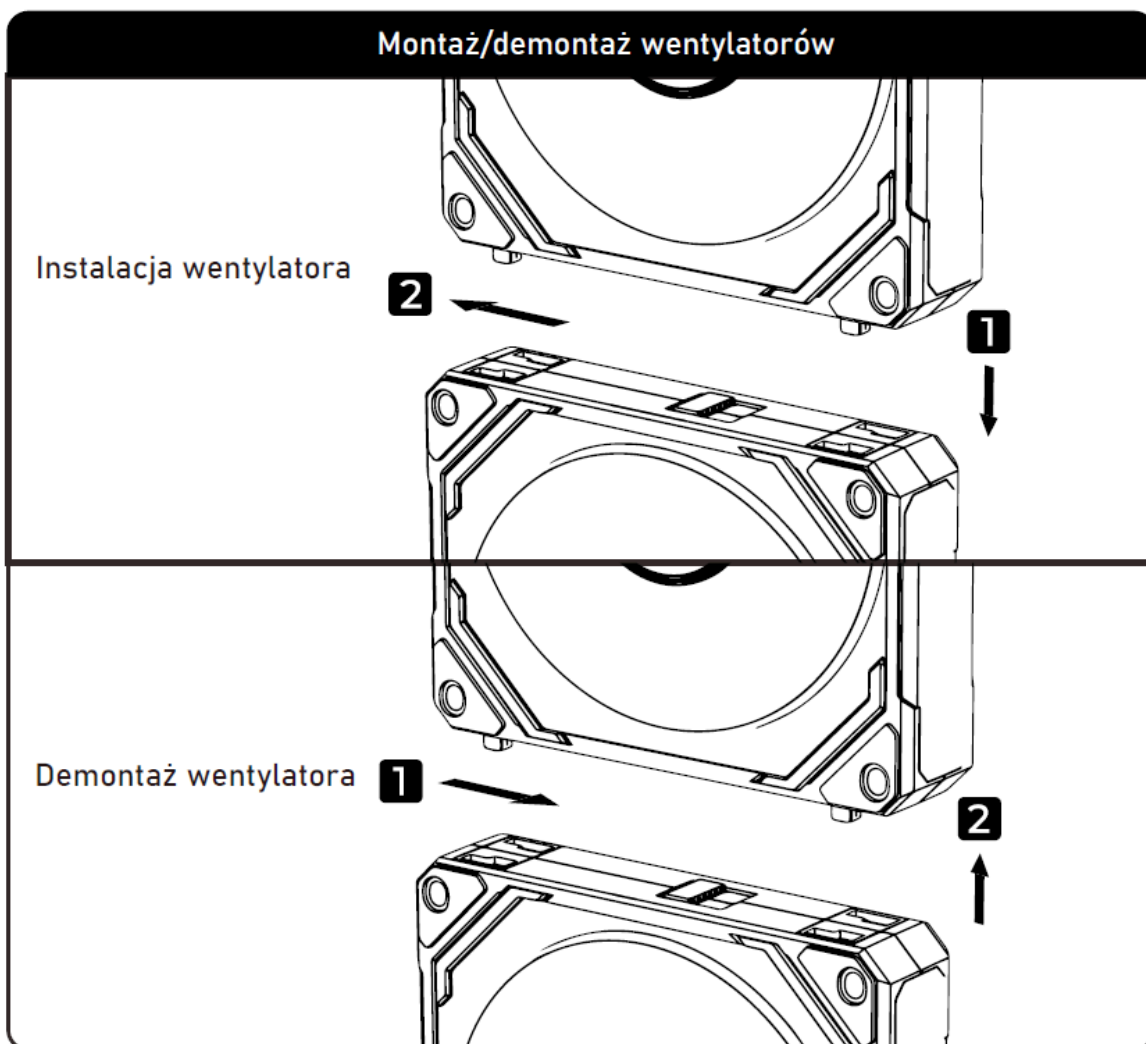
- Przechowuj zestaw **poza zasięgiem dzieci** – obracające się łopatki mogą stanowić zagrożenie.
- Wentylatory zawierają **małe elementy**, które mogą zostać połknięte.

4. Instalacja i użytkowanie

Montaż wentylatorów w obudowie:

1. **Wyłącz komputer i odłącz go od zasilania.**
2. **Zdecyduj o sposobie montażu** – wentylatory mogą być używane zarówno jako zasysające powietrze do obudowy, jak i wydmuchujące gorące powietrze na zewnątrz.
3. **Zamocuj wentylatory** w odpowiednich miejscach w obudowie za pomocą dołączonych śrub.
4. **Podłącz zasilanie** wentylatorów do płyty głównej lub kontrolera za pomocą 4-pinowego złącza PWM.
5. **Podłącz podświetlenie** do 3-pinowego złącza **ARGB 5V** kompatybilnego z płytą główną.
6. **Włącz komputer i sprawdź poprawność działania** wentylatorów oraz podświetlenia.





Regulacja prędkości obrotów (PWM):

- Prędkość wentylatorów może być sterowana automatycznie przez płytę główną lub manualnie za pomocą oprogramowania producenta płyty.

Konfiguracja podświetlenia ARGB:

- Efekty świetlne można dostosować za pomocą **oprogramowania kompatybilnego z systemami ARGB 5V** (np. ASUS Aura Sync, MSI Mystic Light, Gigabyte RGB Fusion).

5. Konserwacja i czyszczenie

- Regularnie **czyść wentylatory sprężonym powietrzem**, aby zapobiec gromadzeniu się kurzu.
- **Nie używaj środków czyszczących na bazie alkoholu lub wody**, które mogą uszkodzić komponenty elektroniczne.
- Jeśli wentylatory zaczynają wydawać nietypowe dźwięki, sprawdź **czy nie są poluzowane i czy nie ma nagromadzonego kurzu na łopatkach**.
- **Nie dotykaj obracających się wentylatorów** – wyłącz komputer przed czyszczeniem.

6. Utylizacja i recykling

Zużyty produkt nie powinien być wyrzucony do odpadów komunalnych! Oddaj go do odpowiednich punktów recyklingu zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.

7. Gwarancja

Gwarantem jest:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

Christo Botewa 6B/B4, 30-798 Kraków, Polska

NIP: 9452174051

Produkt objęty jest **24-miesięczną gwarancją** od daty zakupu, obejmującą wady materiałowe i produkcyjne. Serwis realizowany jest na podstawie dowodu zakupu po przekazaniu urządzenia do sprzedawcy. **Reklamację należy zgłosić bezpośrednio u sprzedawcy.**

Gwarancja nie obejmuje:

- Normalnego zużycia.
- Uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem.
- Awarii wynikających z nieprawidłowego montażu lub stosowania niekompatybilnych akcesoriów.
- Napraw przeprowadzanych przez nieautoryzowane osoby.
- Uszkodzeń wynikających z działania czynników zewnętrznych, takich jak pożar, powódź czy wyładowania atmosferyczne.

Gwarancja obowiązuje **na terenie Rzeczypospolitej Polskiej** i nie wpływa na uprawnienia konsumenta wynikające z przepisów o rękojmi.

Dziękujemy za wybór **Redragon GC-F012!**
Życzymy efektywnego chłodzenia i satysfakcjonującego użytkowania.