

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla akcesoriów do klimatyzatorów

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

Ważne! Akcesoria do klimatyzatorów muszą być dobrane i zamontowane zgodnie ze specyfikacją techniczną urządzenia głównego. Niewłaściwy montaż może prowadzić do upadku ciężkich elementów, wycieku czynnika chłodniczego, pożaru lub zalania pomieszczenia.

1. Ogólne bezpieczeństwo i instalacja

- **Ryzyko upadku z wysokości (Krytyczne):** Wsporniki i konstrukcje montażowe muszą być dobrane do wagi urządzenia (z uwzględnieniem obciążenia dynamicznego) i zamontowane na stabilnym podłożu. Nieprawidłowy montaż jednostki zewnętrznej stanowi śmiertelne zagrożenie dla osób znajdujących się poniżej.
- **Właściwe dopasowanie:** Używaj wyłącznie akcesoriów kompatybilnych z Twoim modelem klimatyzatora. Nieprawidłowa średnica rur lub adapterów może doprowadzić do nieszczelności i wycieku gazów technicznych.
- **Bezpieczeństwo dzieci:** Akcesoria takie jak uszczelki okienne z zamkami błyskawicznymi lub rury odprowadzające nie są zabawkami. Istnieje ryzyko zaplątania się lub uduszenia elementami elastycznymi.
- **Ostre krawędzie:** Elementy metalowe (maskownice, wsporniki) mogą mieć ostre krawędzie. Podczas montażu zawsze używaj rękawic ochronnych.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i chemiczne

- **Pompki skroplin i moduły sterujące (Krytyczne):** Akcesoria elektryczne muszą być montowane przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami (SEP). Kontakt wody z instalacją elektryczną grozi porażeniem prądem lub pożarem.

- **Czynnik chłodniczy:** Rury i złączki muszą być odporne na ciśnienie i temperaturę czynnika chłodniczego (np. R32, R290). Wyciek czynnika może spowodować odmrożenia, zatrucia, a w przypadku gazów palnych – wybuch.
- **Odprowadzanie skroplin:** Niewłaściwie zamontowane rurki odpływowe mogą prowadzić do gromadzenia się stojącej wody, co sprzyja rozwojowi bakterii *Legionella* oraz pleśni, zagrażając zdrowiu dróg oddechowych.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Regularna kontrola:** Sprawdzaj stan techniczny wsporników pod kątem korozji oraz szczelność przewodów odprowadzających wodę co najmniej raz w roku przed sezonem letnim.
- **Czyszczenie filtrów i osłon:** Akcesoria filtrujące należy czyścić zgodnie z instrukcją. Zapchane filtry ograniczają przepływ powietrza, co może doprowadzić do przegrzania i awarii sprężarki klimatyzatora.
- **Odłączenie zasilania:** Przed jakimikolwiek pracami przy akcesoriach elektrycznych (np. wymiana pompki skroplin), upewnij się, że całe urządzenie jest odłączone od źródła zasilania.

4. Utylizacja i ochrona środowiska

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Akcesoria elektryczne (sterowniki, pompki, czujniki) podlegają selektywnej zbiórce odpadów elektronicznych.
- **Recykling metali i tworzyw:** Zużyte wsporniki metalowe oraz rury PVC należy oddać do punktów skupu surowców wtórnych.
- **Czynnik chłodniczy (Ważne):** Jeśli akcesorium miało kontakt z obiegiem gazu, jego demontaż musi przeprowadzić certyfikowany instalator (F-gaz), aby zapobiec emisji szkodliwych substancji do atmosfery.