

**KLIMATYZATOR ŚCIENNY
TYPU SPLIT**

INSTRUKCJA

ASW-(H)07B4/E#R(Q)
ASW-(H)09A4/E#R(Q)
ASW-(H)12A4/E#R(Q)
ASW-(H)12B4/E#R(Q)
ASW-(H)18A4/E#R(Q)
ASW-(H)18B4/E#R(Q)
ASW-(H)24A4/E#R(Q)
ASW-(H)24B4/E#R(Q)

Dziękujemy Państwu za wybranie naszego klimatyzatora. Prosimy zwrócić uwagę na następujące elementy:

- ✘ Montaż i instalację należy powierzyć specjalistycznej firmie.
- ✘ Należy upewnić się, że klimatyzator został prawidłowo zamontowany i podłączony.
- ✘ Aby klimatyzator działał bez awaryjnie, długo i efektywnie należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i stosować się do jej zaleceń zarówno w trakcie montażu, jaki i również w trakcie dalszej eksploatacji.

NINGBO AUXAIR CONDITIONER CO.,LTD.

Spis treści

Specyfikacja	1
Zestawienie elementów klimatyzatora	5
Zastosowanie	6
Warunki pracy	6
Pilot zdalnego sterowania	6
Obsługa ręczna	6
Pozostałe uwagi	7
Kontrola przed załączeniem	7
Zasady bezpieczeństwa	7
Optymalna praca	7
Konserwacja	9
Typowe awarie i sposoby ich usunięcia	9
Nieprawidłowa praca klimatyzatora	10
Czyszczenie	12
Konserwacja	12
Montaż	13
Wskazówki dla użytkownika	13
Pozycja montażu	13
Pozostałe uwagi	13
Ostrzeżenie	13

Specyfikacja

Model	Typ klimatyzatora	ASW-07B4/E#R(Q)	ASW-09A4/E#R(Q)	ASW-12A4/E#R(Q)	ASW-12B4/E#R(Q)
	Jednostka wewnętrzna	ASW-07B4/E#R(Q)	ASW-09A4/E#R(Q)	ASW-12A4/E#R(Q)	ASW-12B4/E#R(Q)
	Jednostka zewnętrzna	AS-07B4/E#R(Q)	AS-09A4/E#R(Q)	AS-12A4/E#R(Q)	AS-12B4/E#R(Q)
Wydajność chłodnicza (W)	2300	2500	3200	3500	
Wydajność grzewcza (W)	-	-	-	-	
Przepływ powietrza (m³/h)	400	420	520	530	
Zasilanie (V / Hz)	1PH 220 – 240 ~ / 50				
Nominalny pobór mocy (W)	chłodzenie	900	1000	1200	1400
	grzanie	-	-	-	-
Nominalny pobór prądu (A)	chłodzenie	4.3	4.4	5.5	6.5
	grzanie	-	-	-	-
Minimalna moc dostarczona (A)	1280	1300	1720	1850	
Minimalny prąd dostarczony (W)	6.8	6.9	8.8	9.6	
Czynnik chłodniczy R 407c					
Jednostka wewnętrzna	wymiary (mm)	210 x 745 x 250 (głębokość x szerokość x wysokość)			
	waga netto (kg)	9.5	9.5	9.5	9.5
Jednostka zewnętrzna	głośność dB(A)	26 ~ 38	26 ~ 38	26 ~ 41	26 ~ 41
	wymiary (mm)	260 x 760 x 540 (głębokość x szerokość x wysokość)			
	waga netto (kg)	33	33	38	38
Specyfikacja i wymiary rur przyłączenia jednostek	głośność dB(A)	≤50	≤52	≤52	≤52
	ciecz	Ø6.35 x 0.6 x 3600 (5000 / 7500)			
Dopuszczalny zakres napięcia (V)	ssanie	Ø9.52 x 0.6 x 3600 (5000 / 7500)			
	ciężar	198 ~ 264			
Powierzchnia pomieszczenia (m²)	10 ~ 17	12 ~ 20	14 ~ 22	16 ~ 24	

- Uwagi: 1. Wyszpecyfikowane dane podane są dla standardowych warunków pracy, w zależności od warunków rzeczywistych eksploatacji mogą się one różnić od podanych.
2. Nasze przedsiębiorstwo w sposób ciągły udoskonala produkty. Zastrzegamy sobie możliwość wszelkich zmian danych technicznych bez dodatkowych informacji. Prosimy patrzeć na tabliczkę znamionową na klimatyzatorze.
3. „#” oznacza różne warianty typów: A, B, C, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD z serii „E”.
4. Wersja „Q” występuje jako opcja.

Specyfikacja

Model	Typ klimatyzatora	ASW-H07B4/E#R(Q)	ASW-H09A4/E#R(Q)	ASW-HI2A4/E#R(Q)	ASW-HI2B4/E#R(Q)
	Jednostka wewnętrzna	ASW-H07B4/E#R(Q)	ASW-H09A4/E#R(Q)	ASW-HI2A4/E#R(Q)	ASW-HI2B4/E#R(Q)
	Jednostka zewnętrzna	AS-H07B4/E#R(Q)	AS-H09A4/E#R(Q)	AS-HI2A4/E#R(Q)	AS-HI2B4/E#R(Q)
Wydajność chłodnicza (W)	2300	2500	3200	3500	
Wydajność grzewcza (W)	2650	2750	3520	3850	
Przepływ powietrza (m³/h)	400	420	520	530	
Zasilanie (V / Hz)	1PH 220 – 240 ~ / 50				
Nominalny pobór mocy (W)	chłodzenie	900	1000	1200	1400
	grzanie	880	980	1250	1500
Nominalny pobór prądu (A)	chłodzenie	4.3	4.4	5.5	6.5
	grzanie	4.1	4.3	5.7	7.0
Minimalna moc dostarczona (A)	1280	1300	1720	1850	
Minimalny prąd dostarczony (W)	6.8	6.9	8.8	9.6	
Czynnik chłodniczy R 407c					
Jednostka wewnętrzna	wymiary (mm)	210 x 745 x 250 (głębokość x szerokość x wysokość)			
	waga netto (kg)	9.5	9.5	9.5	9.5
Jednostka zewnętrzna	głośność dB(A)	26 ~ 38	26 ~ 38	26 ~ 41	26 ~ 41
	wymiary (mm)	260 x 760 x 540 (głębokość x szerokość x wysokość)			
	waga netto (kg)	33	33	38	38
Specyfikacja i wymiary rur przyłączenia jednostek	głośność dB(A)	≤50	≤52	≤52	≤52
	ciecz	Ø6.35 x 0.6 x 3600 (5000 / 7500)			
Dopuszczalny zakres napięcia (V)	ssanie	Ø9.52 x 0.6 x 3600 (5000 / 7500)			
	ciężar	198 ~ 264			
Powierzchnia pomieszczenia (m²)	10 ~ 17	12 ~ 20	14 ~ 22	16 ~ 24	

- Uwagi: 1. Wyszpecyfikowane dane podane są dla standardowych warunków pracy, w zależności od warunków rzeczywistych eksploatacji mogą się one różnić od podanych.
2. Nasze przedsiębiorstwo w sposób ciągły udoskonala produkty. Zastrzegamy sobie możliwość wszelkich zmian danych technicznych bez dodatkowych informacji. Prosimy patrzeć na tabliczkę znamionową na klimatyzatorze.
3. „#” oznacza różne warianty typów: A, B, C, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD z serii „E”.
4. Wersja „Q” występuje jako opcja.

Specyfikacja

Model	Typ klimatyzatora	ASW-H18A4/E#R(Q)	ASW-H18B4/E#R(Q)	ASW-H24A4/E#R(Q)	ASW-H24B4/E#R(Q)
	Jednostka wewnętrzna	ASW-H18A4/E#R(Q)	ASW-H18B4/E#R(Q)	ASW-H24A4/E#R(Q)	ASW-H24B4/E#R(Q)
	Jednostka zewnętrzna	AS-H18A4/E#R(Q)	AS-H18B4/E#R(Q)	AS-H24A4/E#R(Q)	AS-H24B4/E#R(Q)
Wydajność chłodnicza (W)	4800	5200	6000	7000	
Wydajność grzewcza (W)	5300	5700	6600	7700	
Przepływ powietrza (m³/h)	850	850	1000	1000	
Zasilanie (V / Hz)	1PH 220 – 240 ~ / 50				
Nominalny pobór mocy (W)	chłodzenie	2030	2090	2550	2700
	grzanie	2100	2200	2650	2800
Nominalny pobór prądu (A)	chłodzenie	9.2	9.5	12.4	13.5
	grzanie	9.6	10.0	13.5	14.0
Minimalna moc dostarczona (A)	3100	3200	3400	3800	
Minimalny prąd dostarczony (W)	15.5	16.0	17.0	19.0	
Czynnik chłodniczy R 407c					
Jednostka wewnętrzna	wymiary (mm)	312 x 1095 x 205 (głębokość x szerokość x wysokość)			
	waga netto (kg)	15.0	15.0	15.0	15.0
	głośność dB(A)	39 ~ 49	39 ~ 49	39 ~ 49	39 ~ 49
Jednostka zewnętrzna	wymiary (mm)	300 x 800 x 690 (głębokość x szerokość x wysokość)			
	waga netto (kg)	54	54	55	55
	głośność dB(A)	≤52	≤52	≤57	≤57
Specyfikacja i wymiary rur przyłączenia	ciecz	Ø6.35 x 0.6 x 3600 (5000 / 7500)			
	ssanie	Ø12.7 x 0.7 x 3600 (5000/7500)			
Dopuszczalny zakres napięcia (V)	198 ~ 264				
Powierzchnia pomieszczenia (m²)	24 ~ 32	26 ~ 36	30 ~ 40	35 ~ 47	

3

Uwagi: 1. Wysepkifikowane dane podane są dla standardowych warunków pracy, w zależności od warunków rzeczywistych eksploatacji mogą się one różnić od podanych.

2. Nasze przedsiębiorstwo w sposób ciągły udoskonala produkty. Zastrzegamy sobie możliwość wszelkich zmian danych technicznych bez dodatkowych informacji. Prosimy patrzeć na tabliczkę znamionową na klimatyzatorze.

3. „#” oznacza różne warianty typów: A, B, C, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD z serii „E”.

4. Wersja „Q” występuje jako opcja.

Specyfikacja

Model	Typ klimatyzatora	ASW-18A4/E#R(Q)	ASW-18B4/E#R(Q)	ASW-24A4/E#R(Q)	ASW-24B4/E#R(Q)
	Jednostka wewnętrzna	ASW-18A4/E#R(Q)	ASW-18B4/E#R(Q)	ASW-24A4/E#R(Q)	ASW-24B4/E#R(Q)
	Jednostka zewnętrzna	AS-18A4/E#R(Q)	AS-18B4/E#R(Q)	AS-24A4/E#R(Q)	AS-24B4/E#R(Q)
Wydajność chłodnicza (W)	4800	5200	6000	7000	
Wydajność grzewcza (W)	-	-	-	-	
Przepływ powietrza (m³/h)	850	850	1000	1000	
Zasilanie (V / Hz)	1PH 220 – 240 ~ / 50				
Nominalny pobór mocy (W)	chłodzenie	2030	2090	2550	2700
	grzanie	-	-	-	-
Nominalny pobór prądu (A)	chłodzenie	9.2	9.5	12.4	13.5
	grzanie	-	-	-	-
Minimalna moc dostarczona (A)	3100	3200	3400	3800	
Minimalny prąd dostarczony (W)	15.5	16.0	17.0	19.0	
Czynnik chłodniczy R 407c					
Jednostka wewnętrzna	wymiary (mm)	312 x 1095 x 205 (głębokość x szerokość x wysokość)			
	waga netto (kg)	15.0	15.0	15.0	15.0
	głośność dB(A)	39 ~ 49	39 ~ 49	39 ~ 49	39 ~ 49
Jednostka zewnętrzna	wymiary (mm)	300 x 800 x 690 (głębokość x szerokość x wysokość)			
	waga netto (kg)	54	54	55	55
	głośność dB(A)	≤52	≤52	≤57	≤57
Specyfikacja i wymiary rur przyłączenia	ciecz	Ø6.35 x 0.6 x 3600 (5000 / 7500)			
	ssanie	Ø12.7 x 0.7 x 3600 (5000/7500)			
Dopuszczalny zakres napięcia (V)	198 ~ 264				
Powierzchnia pomieszczenia (m²)	24 ~ 32	26 ~ 36	30 ~ 40	35 ~ 47	

4

Uwagi: 1. Wysepkifikowane dane podane są dla standardowych warunków pracy, w zależności od warunków rzeczywistych eksploatacji mogą się one różnić od podanych.

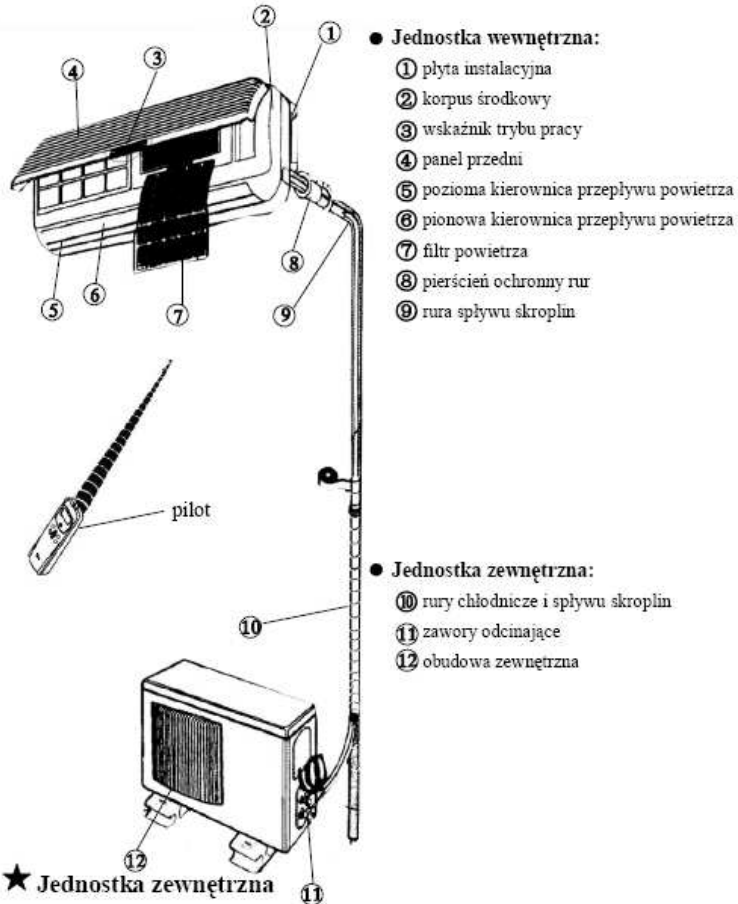
2. Nasze przedsiębiorstwo w sposób ciągły udoskonala produkty. Zastrzegamy sobie możliwość wszelkich zmian danych technicznych bez dodatkowych informacji. Prosimy patrzeć na tabliczkę znamionową na klimatyzatorze.

3. „#” oznacza różne warianty typów: A, B, C, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD z serii „E”.

4. Wersja „Q” występuje jako opcja.

Zestawienie elementów klimatyzatora

★ Jednostka wewnętrzna



★ Jednostka zewnętrzna

Uwaga:

Pokazany widok jest aktualnym standardowym modelem klimatyzatora, jednak biorąc pod uwagę różne kryteria może widok ten różnić się od zakupionego przez was klimatyzatora.

Zastosowanie

★ Warunki pracy

chłodzenie	jednostka wewnętrzna	maksimum	+32°C / +23°C
	jednostka zewnętrzna	minimum	+21°C / +15°C
grzanie	jednostka wewnętrzna	maksimum	+43°C / +26°C
	jednostka zewnętrzna	minimum	+21°C / +15°C
grzanie	jednostka wewnętrzna	maksimum	+27°C
	jednostka zewnętrzna	minimum	+20°C
grzanie	jednostka wewnętrzna	maksimum	+24°C / +18°C
	jednostka zewnętrzna	minimum	-5°C / -6°C

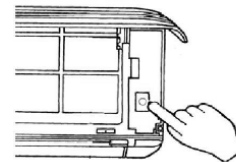
★ Pilot zdalnego sterowania

Proszę patrzeć do „Instrukcja obsługi pilota zdalnego sterowania”.

★ Obsługa ręczna

☆ Wymuszone sterowanie

Kiedy pilot zdalnego sterowania nie działa, należy sterować ręcznie według poniższych kroków.

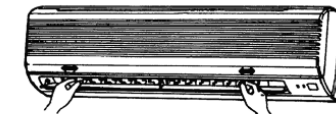


- ① W sytuacji, gdy pilot działa w pobliżu klimatyzatora i klimatyzator jest włączony, prosimy wcisnąć przycisk „AUTO” by zatrzymać pracę klimatyzatora. Wciśnięcie przycisku na sekundę spowoduje załączenie pracy klimatyzatora.
- ② W przypadku, gdy pilot nie działa, prosimy wcisnąć przycisk „AUTO”, by klimatyzator rozpoczął pracę w trybie automatycznym. Kierownice powietrza ustawione zostaną automatycznie.

☆ Nastawa kierownic powietrza

1. Nastawa poziomych kierownic powietrza.

Za pomocą ręki należy poruszać kierownicą i zmieniać ustawienie kierunku przepływu powietrza.



⚠ Uwaga

Regulację poziomych kierownic powietrza należy przeprowadzić przed uruchomieniem klimatyzatora. Nie wolno sięgać ręką ani palcem do wylotu powietrza z klimatyzatora w trakcie pracy klimatyzatora.

2. Nastawa pionowych kierownic powietrza.

W „Instrukcji obsługi pilota zdalnego sterowania” opisano sposób regulacji i nastawy pionowych kierownic powietrza przez regulację poziomych kierownic powietrza za pomocą pilota.

⚠ Uwaga

- Regulację pionowej kierownicy przepływu powietrza proszę przeprowadzać za pomocą pilota. W przypadku, gdy pozioma kierownica powietrza jest ustawiana ręcznie, klimatyzator może działać nie prawidłowo.
- Kiedy klimatyzator zostanie wyłączony, kierownica poziomego przepływu powietrza zostanie zamknięta.

Pozostałe uwagi

Prosimy o staranne i dokładne przeczytanie instrukcji przed rozpoczęciem używania klimatyzatora, by obsługiwać urządzenie zgodnie z niniejszą instrukcją. W przeciwnym przypadku klimatyzator może zostać uszkodzony lub też istnieje ryzyko uszkodzenia ludzi i ich majątku.

★ Kontrola przed uruchomieniem

- Prosimy sprawdzić, czy przewód uziemiający jest prawidłowo podłączony.
- Prosimy sprawdzić, czy filtr powietrza jest odpowiednio zamontowany.
- Po dłuższym okresie postoju klimatyzatora, prosimy oczyścić filtr powietrza przed ponownym uruchomieniem klimatyzatora, zgodnie z punktem „Konserwacja” niniejszej instrukcji.
- Proszę dokładnie sprawdzić, czy otwory wejścia i wyjścia powietrza nie są zablokowane.

★ Zasady bezpieczeństwa

⚠ Uwaga

- Montaż urządzenia musi zawsze przeprowadzić specjalista. Użytkownik nie może samodzielnie dokonać instalacji klimatyzatora. W przeciwnym przypadku klimatyzator może zostać uszkodzony lub też istnieje ryzyko uszkodzenia ludzi i ich majątku.
- Aby prawidłowo obsługiwać klimatyzator, prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją, w przeciwnym przypadku może dojść do uruchomienia wewnętrznych zabezpieczeń albo do zmniejszenia efektywności chłodzenia lub grzania.
- Nastawa temperatury powinna być odpowiednia do warunków, szczególnie tam, gdzie przebywają ludzie starzy, dzieci i pacjenci. Generalnie, w trakcie chłodzenia, różnica między temperaturą wewnętrzną a zewnętrzną powinna wynosić około 5°C.
- W sytuacji, gdy klimatyzator wyłączy się samoczynnie lub zmienia nastawy, na skutek dużych zakłóceń zewnętrznych, typu telefon przenośny itp., prosimy wyłączyć zasilanie klimatyzatora, po czym po kilku sekundach ponownie go uruchomić.

★ Optymalna praca

Zwracamy uwagę na takie nastawienie parametrów pracy klimatyzatora, aby zapewnić optymalne działanie systemu, w szczególności odnosząc się do zawartości niniejszej instrukcji.

- Prosimy o zaplanowanie czasu działania pilotem.
- Prosimy nastawić odpowiednią temperaturę dla uzyskania komfortowego środowiska. Nie należy nastawić zbyt niskiej ani zbyt wysokiej temperatury pomieszczenia.

- Nie instalować jednostki wewnętrznej w miejscu bezpośredniego nasłonecznienia.



- Należy upewnić się, czy wejście i wyjście powietrza nie jest zablokowane, ponieważ może to zmniejszyć wydajność klimatyzatora lub nawet jego wyłączenie.



⚠ Uwaga

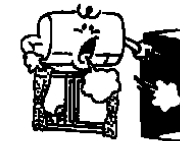
- Podłączenie zasilania klimatyzatora należy umieszczać w takim miejscu, by nie było możliwości dostania się do niego dziecka. Zapobiegniemy w ten sposób od niebezpieczeństwa porażenia prądem dziecka.



- W przypadku, gdy urządzenie nie będzie długo używane i w przypadku, gdy pomieszczenie zostanie zamknięte na dłuższy czas, prosimy o wyłączenie urządzenia głównym wyłącznikiem, by uniknąć przypadkowych incydentów.



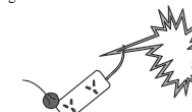
- Należy zamykać drzwi i okna. W przeciwnym przypadku zmniejszamy wydajność chłodniczą lub grzewczą klimatyzatora.



- Jeżeli filtr powietrza będzie zatkany, efekt chłodzenia lub grzania będzie ograniczony. Prosimy o regularne czyszczenie filtra powietrza.



- W trakcie burzowych wyładowań elektrycznych należy klimatyzator odłączyć od zasilania, aby uchronić go od ewentualnego uszkodzenia.

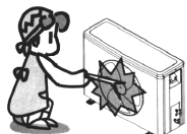


- Płynne środki czyszczące oraz środki antykorozyjne nie mogą być używane do czyszczenia urządzenia, i nie wolno spryskiwać klimatyzatora wodą ani innym płynem. W przeciwnym przypadku można zniszczyć plastikowe elementy klimatyzatora oraz spowodować zwarcie i porażenie prądem.



⚠ Uwaga

- Nie wolno wkładać ręki albo innych przedmiotów do wyjścia powietrza jednostki wewnętrznej i zewnętrznej, bo obracający się przy dużej szybkości wentylator może spowodować uszkodzenie lub rany.



- W sytuacji nie normalnej pracy urządzenia, lub w przypadku pojawienia się niezwykłego hałasu, dymu, łuku elektrycznego, itp., proszę natychmiast odłączyć zasilanie elektryczne i następnie skontaktować się z miejscowym dystrybutorem. Nie próbować naprawiać klimatyzator samodzielnie.



- Nie używać i nie przechowywać łatwopalnych gazów ani płynów w rodzaju rozpuszczalników, farb albo benzyny w pobliżu klimatyzatora, by uniknąć ryzyka pożaru.



- Nie zasłaniać szczelin wentylatora, by uniknąć możliwego uszkodzenia przez szybko obracający się wentylator.
- Nie pozwalać dziecku dotykać klimatyzatora, by uniknąć możliwego niebezpieczeństwa.

Konserwacja

★ Typowe awarie i sposoby ich usunięcia

W sytuacjach podanych poniżej, prosimy wyłączyć klimatyzator i odłączyć zasilanie, a następnie prosimy skontaktować się z dystrybutorem.

typ problemu	kontrolka PRACY lub inna kontrolka szybko błyska i utrzymuje błyskanie po wyłączeniu i powtórny załączeniu urządzenia
	bezpiecznik jest nie jednokrotnie przepalony lub wyłączony
	zewewnętrzny obiekt lub woda dostaje się do klimatyzatora
	pilot nie pracuje lub nie poprawnie steruje pracą klimatyzatora
	inna anormalna praca klimatyzatora lub inne zjawiska

- Nie dotykać i nie wkładać palców w kierownicę wydmuchu powietrza, bo to może zranić wasz palec i uszkodzić kierownicę powietrza.



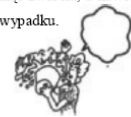
- Nie wyciągać wtyczki przez ciągnięcie przewodu elektrycznego, bo uszkodzenie przewodu elektrycznego może spowodować porażenie prądem elektrycznym.



- Nie podłączać wtyczki z wilgotnymi rękami albo w przewodzącym środowisku. To może spowodować porażenie prądem elektrycznym.



- Czyścić wewnętrzną jednostkę i pilota tylko suchą szmatką, by uniknąć zwarcia, a nawet pożaru czy też nieszczęśliwego wypadku.



W sytuacjach podanych poniżej, prosimy postępować zgodnie z wytycznymi z tabeli, a jeżeli klimatyzator wciąż nie pracuje, prosimy skontaktować się z dystrybutorem i poinformować go o objawach awarii.

typ problemu	przyczyna	metoda usunięcia
urządzenie nie startuje	brak zasilania	počkać na powrót zasilania
	włącznik zasilania wyłączony	włączyć włącznik zasilania
	bezpiecznik jest przepalony	wymienić bezpiecznik
	baterie są wyczerpane	wymienić baterie
	nie osiąga czasu uruchomienia	powrócić do oryginalnych nastaw
powietrze jest wydmuchiwane, lecz efekt chłodzenia lub grzania jest słaby	nie prawidłowa nastawa temperatury	nastawić prawidłowe temperatury
	filtr powietrza zatkany przez kurz	wyczyścić filtr powietrza
	zatkany wlot lub wylot powietrza	usunąć przeszkodę
	drzwi lub okna są otwarte	zamknąć drzwi i okna
powietrze jest wydmuchiwane, lecz nie ma efektu chłodzenia	zatkany wlot lub wylot powietrza	usunąć przeszkodę i uruchomić urządzenie
	sprężarka ma trzyminutową ochronę	počkać
	nie prawidłowa nastawa temperatury	nastawić prawidłowe temperatury

★ Nieprawidłowa praca klimatyzatora

Normalne zabezpieczenia klimatyzatora

1. Ochrona sprężarki

Sprężarka nie załączy się powtórnie przed upływem 3 minut od jej ostatniego zatrzymania.

- Zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem (z pompą ciepła)

W trybie pracy GRZANIE, jednostka wewnętrzna nie wywiewa powietrza lub wywiewa go na niskim poziomie, gdy wymiana ciepła w jednostce wewnętrznej nie osiągnie wymaganej temperatury w trzech pozostałych poziomach siły nadmuchu powietrza, zapobiegając tym samym przed nadmuchem zimnym powietrzem. Może to się zdarzyć, gdy:

- ① zaraz po włączeniu trybu pracy GRZANIE
- ② w trybie pracy roztopiania szronu
- ③ w trybie pracy według niskich temperatur

- Tryb pracy roztopiania szronu (z pompą ciepła)

Kiedy na zewnątrz jest niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza, wymiennik ciepła (skraplacz) jednostki zewnętrznej może się zeszronić, co może spowodować mniejszą wydajność ciepłą klimatyzatora. W takim przypadku klimatyzator będzie przerywał pracę w trybie GRZANIA, i automatycznie przelączył się w tryb pracy roztopiania szronu, a następnie, po roztopieniu szronu, wznowił działanie w trybie pracy GRZANIE.

- ① wentylator jednostki wewnętrznej i zewnętrznej zatrzymuje się w trakcie pracy w trybie roztopiania szronu
- ② czas pracy w trybie roztopiania szronu jest uzależniony od warunków zewnętrznych i może wynosić od 4 do 10 minut
- ③ w czasie pracy w trybie roztopiania szronu może wydobywać się para wodna z jednostki zewnętrznej i jest to normalne zjawisko

2. Z jednostki wewnętrznej wydobywa się biała para.

Podczas pracy w trybie CHŁODZENIE, przy wysokiej wilgotności wewnątrz pomieszczenia, para wodna może wydobywać się z urządzenia. Powstaje ona na skutek wysokiej wilgotności oraz różnicy temperatury powietrza między wlotem a wylotem.

Klimatyzator przełączony w tryb GRZANIE zaraz po trybie CHŁODZENIE, może być zalodzony. W trakcie grzania następuje odłódzenie bloku chłodnicy klimatyzatora i roztopiona woda może również być wydmuchiwana w postaci pary z klimatyzatora.

3. Wysoki hałas w trakcie pracy.

W czasie pracy sprężarki lub zaraz po jej zatrzymaniu, można usłyszeć szum przepływającego czynnika wewnątrz klimatyzatora lub też zatrzymanie się przepływu ciekłego czynnika.

W trakcie pracy klimatyzatora lub po jego zatrzymaniu następuje rozszerzanie i skracanie się plastikowych elementów ze względu na zmiany temperatury. W tym momencie można usłyszeć trzask wywołany tym zjawiskiem.

Przy pierwszy uruchomieniu klimatyzatora można usłyszeć dźwięk tarcia spowodowany rotacją przepływu powietrza przez klimatyzator.

4. Z jednostki wewnętrznej jest wydmuchiwany kurz.

Jeżeli klimatyzator jest uruchamiany pierwszy raz po dłuższej przerwie, kurz w jednostce wewnętrznej może znajdować się za filtrem powietrza i może stamtąd zostać wydmuchany do pomieszczenia.

5. Z jednostki wewnętrznej wydobywa się specyficzny zapach.

Zapach, który został pochłonięty z pomieszczenia, od mebli czy odzieży, a także od papierosów, może być wydzielany w trakcie pracy klimatyzatora.

6. W trybie CHŁODZENIE lub GRZANIE (nie w trybie WENTYLACJA) jest tylko wydmuch powietrza.

W momencie osiągnięcia zadanej temperatury przez jednostkę wewnętrzną, następuje wyłączenie sprężarki, a klimatyzator tylko wydmuchuje powietrze. Sprężarka oraz ochładzanie lub ogrzewanie zostanie załączone powtórnie, jeżeli w pomieszczeniu temperatura podniesie się albo obniży się do pewnego stopnia.

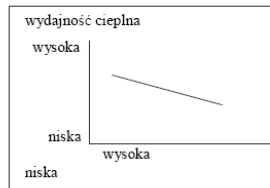
7. Na obudowie jednostki wewnętrznej pojawiła się woda.

Jeżeli funkcja chłodzenia zostanie załączona w stosunkowo wilgotnym środowisku (wilgotność względna jest wyższa niż 80%), może powstać rosa na powierzchni jednostki wewnętrznej i kapać z niej. W takim przypadku prosimy ustawić lamele kierunku przepływu powietrza ustawić w maksymalnym położeniu (tj. zbliżyć się do poziomego ustawienia lamel) oraz ustawić prędkość wentylatora na HIGH (wysoka), a rosa po pewnym czasie powinna zniknąć.

8. Tryb GRZANIE. (z pompą ciepła)

W trakcie pracy w trybie GRZANIE, układ pompy ciepła w klimatyzatorze działa na zasadzie pochłonięcia ciepła przez jednostkę zewnętrzną i oddanie tego ciepła przez jednostkę wewnętrzną.

Kiedy temperatura zewnętrzna obniża się, wydajność grzewcza zmniejsza się, ponieważ ilość pochłanianego ciepła na zewnątrz zmniejsza się (patrz rysunek). W tym samym momencie, gdy różnica między temperaturą pomieszczenia a temperaturą zewnętrzną zwiększa się, to zapotrzebowanie na ciepło wzrasta. Klimatyzator może w takim przypadku nie dawać zadowalających rezultatów i należy załączyć inne, dodatkowe, urządzenia grzewcze.



9. Kabel przyłączeniowy powinno być H05VV-F. Przyłącze kablowe powinno być H07RN-F.

★ Czyszczenie

⚠ Uwaga:

Dla Państwa bezpieczeństwa, prosimy o wyłączenie klimatyzatora i odłączenie zasilania energią elektryczną przed przystąpieniem do czyszczenia.

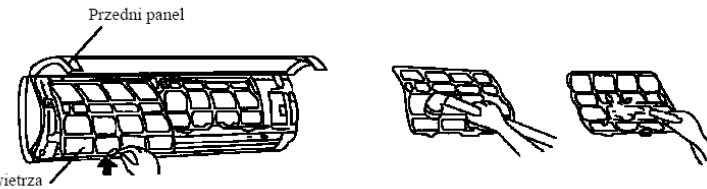
☆ Czyszczenie jednostki wewnętrznej

1. Wytrzyj jednostkę wewnętrzną suchą tkaniną.
2. W przypadku silnego zabrudzenia jednostki wewnętrznej, należy ją wytrzeć wilgotną tkaniną zanurzoną w chłodniej wodzie.
3. Przedni panel jednostki wewnętrznej może być zdjęty. Po czyszczeniu należy go osuszyć za pomocą suchej tkaniny.

⚠ Uwaga: ● Nie używać do czyszczenia środków chemicznych ani nie umieszczać ich koło klimatyzatora.

- Nie używać szorstkich tkanin do wycierania jednostki wewnętrznej ani jej elementów.

☆ Czyszczenie filtra powietrza



Jeżeli filtr powietrzny jest pokryty kurzem, efekt chłodzenia lub grzania będzie mniejszy. Prosimy o regularne czyszczenie filtra powietrza.

1. Nie należy otwierać przedniego panelu jednostki wewnętrznej dopóki klimatyzator się nie zatrzyma całkowicie. Następnie należy podnieść za wystające elementy filtra powietrza i pociągnąć filtr na dół.
2. Następnie z pomocą odkurzacza lub wody należy wyczyścić filtr powietrza, poczym należy go wysuszyć w ciemnym i chłodnym miejscu.
3. Wkład filtr wsunąć do góry w klimatyzator, aż do momentu powstania stałego oporu, zamknąć przedni panel i docisnąć go.

★ Konserwacja

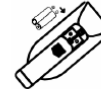
● Po dłuższym okresie nie używania klimatyzatora, należy skontrolować przepustowość wejścia i wyjścia powietrza w jednostce zarówno wewnętrznej, jak i zewnętrznej; jeżeli są one zablokowane, to należy usunąć przyczyny zablokowania przepływu powietrza.

● Przed wyłączeniem klimatyzatora na dłuższy okres nie użytkowania, należy dokonać następujące czynności:

1. Należy wybrać tryb pracy WENTYLACJA i włączyć klimatyzator na dłuższy czas, aby się osuszył.
2. Po wyłączeniu klimatyzatora należy odłączyć zasilanie.



3. Należy wyjąć baterie z pilota zdalnego sterowania.
4. Należy regularnie sprawdzać i czyścić wewnętrzne elementy jednostki zewnętrznej.



Montaż

- ▲ Montaż klimatyzatora należy wykonać zgodnie z „Instrukcją montażu”.
- ▲ Klimatyzator musi być zamontowany prawidłowo przez specjalistyczną firmę zgodnie z „Instrukcją montażu”.

★ Wskazówki dla Użytkownika

- Użytkownik musi zapewnić podłączenia klimatyzatora do źródła zasilania odpowiedniej mocy, napięcie zasilające musi być w zakresie 90-110% zasilania klimatyzatora.
- Źródło zasilania musi być wyposażone w wyłącznik różnicowy oraz w zabezpieczenie o mocy 150% maksymalnego poboru prądu przez klimatyzator.
- Użytkownik musi zapewnić specjalny obwód zasilający oraz gniazdko z odpowiednim, pasującym do klimatyzatora, podłączeniu.
- Instalacja elektryczna musi być wykonana z materiałów posiadających atest przez elektryka z odpowiednimi uprawnieniami i z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.
- Klimatyzator musi być skutecznie uziemiony, podobnie jak przyłącze klimatyzatora również musi być odpowiednio uziemione.
- Nie wolno naciągać przewodów zasilających, wszelkie modyfikacje musi wykonać specjalista.

★ Pozycja montażu

- Patrz „Instrukcja montażu”.

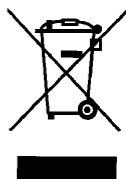
★ Pozostałe uwagi

- Klimatyzator należy zamontować sztywno, w przeciwnym wypadku będzie źródłem wibracji i hałasu.
- Jednostkę zewnętrzną należy zamontować tak, by nie przeszkadzała sąsiadowi.
- Podłączenia elektryczne jednostki zewnętrznej i jednostki wewnętrznej należy wykonać zgodnie ze schematem i opisem umieszczonym na klimatyzatorze.

Ostrzeżenie

Nie wolno zużytych urządzeń porzucać koło śmietnika

- Nie wyrzuca się urządzeń elektrycznych, ponieważ służby miejskie nie mogą tego posortować, by później odpady ponownie wykorzystać lub jej zutylizować.
- Należy skontaktować się z lokalnymi służbami, aby uzyskać informacje o miejscach składowania odpadów przewidzianych do segregacji lub utylizacji.
- Jeżeli urządzenia elektryczne są uszkodzone lub wyrzucone, istnieje możliwość wycieku szkodliwych substancji i dostani się ich do wód gruntowych, a z nich, drogą łańcucha pokarmowego, do żywności, szkodząc zdrowiu i życiu ludzi. W momencie wymiany starego urządzenia lub jego elementu na nowe, sprzedawca ma obowiązek przyjąć stary produkt do utylizacji bezpłatnie.



Karta gwarancyjna