

PAC 3550 PRO

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI
KLIMATYZATOR LOKALNY



Spis treści

Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi 2

Bezpieczeństwo..... 2

Informacje dotyczące urządzenia..... 4

Transport i składowanie..... 5

Montaż i instalacja 6

Obsługa 10

Błędy i usterki..... 14

Konserwacja 16

Załącznik techniczny..... 20

Utylizacja 21

Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi

Symbole



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Ten symbol wskazuje na zagrożenie zdrowia i życia osób, wynikające z obecności napięcia elektrycznego.



Ostrzeżenie

To słowo oznacza średnie zagrożenie mogące spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.



Ostrożnie

To słowo oznacza niskie zagrożenie mogące spowodować lekkie lub średnie obrażenia ciała.

Wskazówka

To słowo oznacza ważne informacje (np. możliwe szkody materialne), nie wiążące się z zagrożeniem.



Informacja

Wskazówki oznaczone tym symbolem są pomocne w szybkim i bezpiecznym wykonaniu czynności roboczych.



Zastosuj się do treści instrukcji obsługi

Wskazówki oznaczone tym symbolem przypominają o konieczności zapoznania się z treścią instrukcji obsługi.

Aktualna wersja instrukcji obsługi oraz odpowiednie deklaracje zgodności z prawem UE dostępne są pod następującym adresem internetowym:



PAC 3550 PRO



<https://hub.trotec.com/?id=41283>

Bezpieczeństwo

Przed uruchomieniem urządzenia zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi i przechowuj ją w pobliżu miejsca pracy urządzenia!



Ostrzeżenie

Przeczytaj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia.

Niezastosowanie się do treści wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i zaleceń może spowodować porażenie elektryczne, pożar oraz/lub poważne obrażenia ciała.

Przechowuj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia w celu ich wykorzystania w przyszłości.

Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby o obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub mentalnych lub osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem zapewnienia nadzoru lub przeszkolenia dotyczącego bezpiecznego wykorzystania urządzenia oraz pod warunkiem zrozumienia przez te osoby zagrożeń wynikających z eksploatacji.

Urządzenie nie może być wykorzystywane przez dzieci do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie może być wykonywana przez dzieci pozbawione nadzoru.

- Nie eksploatuj urządzenia w pomieszczeniach, w których panuje zagrożenie wybuchem.
- Nie eksploatuj urządzenia w pomieszczeniach, w których panuje agresywna atmosfera.
- Ustaw urządzenie na płaskim, poziomym podłożu.
- Po myciu na mokro odczekaj do wyschnięcia urządzenia. Nie eksploatuj mokrego urządzenia.
- Nie eksploatuj ani nie obsługuj urządzenia mokrymi rękoma.
- Nie kieruj na urządzenie bezpośredniego strumienia wody.
- Nigdy nie wkładaj do urządzenia innych przedmiotów lub części ciała.

- W trakcie pracy urządzenia nie przykrywaj ani nie przesuwaj go.
- Nigdy nie siadaj na urządzeniu.
- Urządzenie nie jest zabawką. Utrzymuj dzieci i zwierzęta z dala od urządzenia. Nie eksploatuj urządzenia bez nadzoru.
- Przed każdorazowym wykorzystaniem urządzenia sprawdź, czy jego wyposażenie oraz elementy przyłączeniowe nie są uszkodzone. Nie eksploatuj uszkodzonych urządzeń lub podzespołów.
- Upewnij się, że wszystkie zewnętrzne przewody elektryczne urządzenia są zabezpieczone przez uszkodzeniami (np. przez zwierzęta). W żadnym wypadku nie eksploatuj urządzenia z uszkodzonym przewodem lub przyłączem sieciowym!
- Przyłącze prądowe musi odpowiadać parametrom zawartym w rozdziale Dane techniczne.
- Włącz wtyczkę do gniazda zasilania z zabezpieczeniem.
- Dobierz odpowiedni przedłużacz uwzględniając dane techniczne. Całkowicie rozwiń przedłużacz. Unikaj przeciążenia elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przeprowadzania czynności konserwacyjnych lub napraw urządzenia wyciągnij wtyczkę zasilania z gniazda.
- Gdy urządzenie nie jest eksploatowane, wyłącz je i wyciągnij wtyczkę zasilającą z gniazda.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzenia wtyczek lub przewodów, w żadnym wypadku nie eksploatuj urządzenia.
W przypadku uszkodzenia przewodu zasilania urządzenia, w celu uniknięcia zagrożenia, naprawa może być wykonana wyłącznie przez producenta lub serwis producenta albo wykwalifikowanego pracownika. Uszkodzone przewody elektryczne stanowią poważne zagrożenie dla zdrowia!
- W trakcie ustawiania urządzenia zastosuj się do wskazówek dotyczących minimalnej odległości do innych przedmiotów oraz do zaleceń dotyczących warunków składowania i zastosowania zgodnie z rozdziałem Dane techniczne.
- Upewnij się, że wlot i wylot powietrza są drożne.
- Nie zdejmuj znaków bezpieczeństwa, naklejek lub etykiet. Utrzymuj wszystkie znaki bezpieczeństwa, naklejki oraz etykiety w dobrym stanie.
- Upewnij się, że wlot powietrza nie jest zanieczyszczony lub niedrożny luźnymi obiektami.
- Przewoź urządzenie wyłącznie w pozycji pionowej, po uprzednim opróżnieniu wanny kondensatu lub węża odprowadzenia kondensatu.
- Przed rozpoczęciem składowania lub transportu całkowicie usuń kondensat. Nie pij kondensatu. Zagrożenie zdrowia!

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie może zostać wykorzystane wyłącznie do chłodzenia, wentylacji oraz osuszania powietrza wewnątrz pomieszczeń, z zachowaniem parametrów podanych w danych technicznych.

Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem

- Nie ustawiaj urządzenia na wilgotnym lub zalanym podłożu.
- Nie kładź na urządzeniu żadnych przedmiotów, np. elementów ubrań.
- Nie eksploatuj urządzenia na zewnątrz pomieszczeń.
- Samodzielne przeróbki lub dobudowywanie elementów do urządzenia są zabronione.
- Jakikolwiek inne zastosowanie od opisanego w instrukcji obsługi jest zastosowaniem niezgodnym z przeznaczeniem urządzenia. Niezastosowanie się do treści instrukcji powoduje utratę gwarancji.

Kwalifikacje użytkownika

Użytkownicy korzystający z urządzenia muszą:

- znać ryzyka wynikające z eksploatacji urządzeń elektrycznych w otoczeniu o wysokiej wilgotności powietrza.
- gruntownie zaznajomić się z treścią instrukcji obsługi, w szczególności z rozdziałem Bezpieczeństwo.

Czynności konserwacyjne wymagające otwarcia obudowy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez pracowników wykwalifikowanych w zakresie techniki klimatyzacyjnej lub przez pracowników firmy Trotec.

Inne zagrożenia



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Czynności dotyczące instalacji elektrycznej mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany zakład elektryczny.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek napraw urządzenia wyciągnij wtyczkę zasilania elektrycznego z gniazda! Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.



Ostrzeżenie

W przypadku nieprawidłowego zastosowania tego urządzenia może dojść do powstania dodatkowego zagrożenia! Zapewnij odpowiednie przeszkolenie personelu!



Ostrzeżenie

Urządzenia nie są zabawkami i nie mogą być przekazywane dzieciom.



Ostrzeżenie

Niebezpieczeństwo uduszenia!
Nie pozostawiaj materiału opakowaniowego leżącego w beładzie. Może stać on się niebezpieczną zabawką dla dzieci.

Wskazówka

Nie eksploatuj urządzenia bez założonego filtra powietrza! Praca bez filtra spowoduje silne zanieczyszczenia wnętrza urządzenia, obniżenie skuteczności osuszania oraz uszkodzenie.

Postępowanie w sytuacji awaryjnej

1. Wyłącz urządzenie.
2. W sytuacji awaryjnej wyciągnij urządzenie z gniazda zasilania: Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
3. Nie podłączaj uszkodzonego urządzenia do zasilania.

Informacje dotyczące urządzenia

Opis urządzenia

Urządzenie jest przeznaczone do chłodzenia pomieszczeń. Dodatkową funkcją jest filtrowanie i osuszanie powietrza co przyczynia się do zwiększenia komfortu klimatycznego pomieszczenia.

Urządzenie chłodzi z wykorzystaniem dwóch, niezależnych od siebie węży powietrznych. Powietrze dolotowe jest doprowadzane z zewnątrz i nie jest pobierane z pomieszczenia. W chłodzonym pomieszczeniu nie jest wytwarzane podciśnienie powodujące wciąganie gorącego powietrza z zewnątrz. Świeże powietrze jest w ciągły sposób doprowadzane do klimatyzatora i rozprowadzane w pomieszczeniu za pośrednictwem wentylatora.

Klimatyzatory dwukanałowe osiągają do 25% wyższą sprawność.

W razie potrzeby, urządzenie może być także eksploatowane tylko z zastosowaniem węża wylotowego. Powietrze dolotowe będzie pobierane z pomieszczenia.

W przypadku eksploatacji urządzenia z jednym węzem wylotowym, urządzenie chłodzi powietrze wypełniające pomieszczenie poprzez odbieranie od niego ciepła. Odebrane ciepło jest odprowadzane na zewnątrz za pośrednictwem kanału wylotowego. Schłodzone powietrze jest tłoczony do pomieszczenia za pośrednictwem wentylatora.

Powstające skropliny spadają na gorący skraplacz, gdzie ulegają odparowaniu i zostają odprowadzone na zewnątrz za pośrednictwem specjalnego węża.

W trybie *wentylacji*, urządzenie umożliwia cyrkulację powietrza bez jego schładzania.

W trybie *osuszania*, urządzenie odbiera wilgoć zawartą w powietrzu.

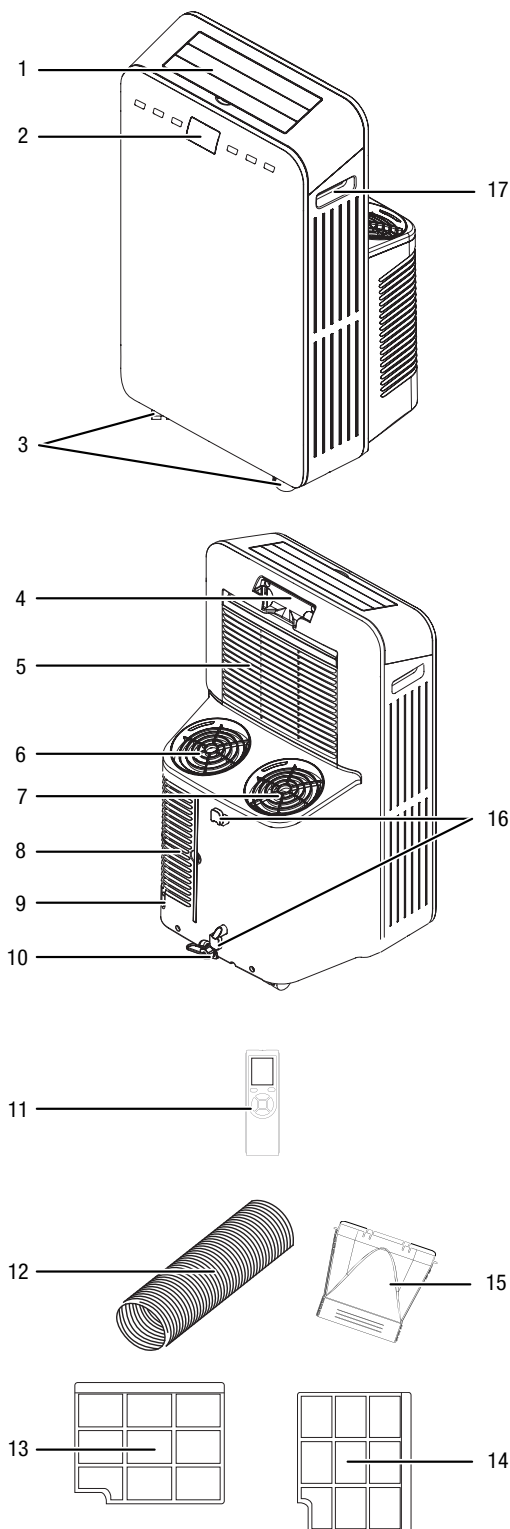
Urządzenie pracuje w pełni automatycznie i jest wyposażone w wiele opcji, np. automatyczne włączanie lub wyłączanie za pośrednictwem funkcji timer.

Obsługa urządzenia następuje za pośrednictwem panela sterowania lub wykorzystującym promienie podczerwieni pilotem zdalnego sterowania.

Urządzenie zostało stworzone w celu uniwersalnej eksploatacji.

Łatwy transport możliwy jest dzięki kompaktowym wymiarom zewnętrznym, pozwalającym także na eksploatację w dowolnym pomieszczeniu.

Widok urządzenia



Nr	Oznaczenie
1	Wylot powietrza z klapami
2	Panel sterowania
3	Rolki transportowe
4	Kieszonka zdalnego sterowania
5	Wlot powietrza z filtrem
6	Przyłącza węża dolotowego
7	Przyłącze węża powietrza wylotowego
8	Wlot powietrza
9	Przycisk kontrolny wlotu powietrza
10	Spust kondensatu z zaślepką i gumowym korkiem
11	Pilot zdalnego sterowania
12	Wąż powietrza (wąż wylotowy i wąż dolotowy)
13	Filtr wlotu powietrza
14	Filtr wlotu powietrza
15	Dysza płaska
16	Mocowanie przewodu sieciowego
17	Uchwyt transportowy

Transport i składowanie

Wskazówka

Nieprawidłowe składowanie lub transportowanie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie. Zastosuj się do informacji dotyczących transportu oraz składowania urządzenia.

Transport

Przesuwanie urządzenia jest możliwe dzięki zastosowaniu rolek. Przesuwanie urządzenia jest możliwe dzięki zastosowaniu uchwytu.

Każdorazowo **przed** transportem:

- Wyłącz urządzenie.
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- Nie ciągnij urządzenia za przewód zasilania.
- W razie potrzeby opróżnij urządzenie z reszty kondensatu.
- Przesuwaj urządzenie tylko na równej i gładkiej powierzchni.

Po każdorazowym transportowaniu urządzenia zastosuj się do następujących wskazówek:

- Ustaw urządzenie w pozycji pionowej.
- Pozostaw urządzenie na 12 - 24 godzin w celu nagromadzenia się czynnika chłodniczego w kompresorze. Ponownie włącz urządzenie dopiero po upływie 12 - 24 godzin! W przeciwnym przypadku może dojść do uszkodzenia kompresora i awarii urządzenia. Takie uszkodzenie nie jest objęte gwarancją.

Magazynowanie

Przed każdorazowym rozpoczęciem składowania zastosuj się do następujących wskazówek:

- W razie potrzeby opróżnij urządzenie z reszty kondensatu.
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.

W przypadku niewykorzystania urządzenia zastosuj się do następujących zaleceń dotyczących warunków składowania:

- chroń przed wilgocią, mrozem i upałem,
- magazynuj urządzenie w pozycji pionowej, w miejscu wolnym od kurzu lub bezpośredniego nasłonecznienia,
- w razie potrzeby osłoń urządzenie przed kurzem stosując odpowiednie opakowanie,
- W celu uniknięcia uszkodzeń, nie ustawiaj na urządzeniu innych urządzeń lub przedmiotów.
- Wyjmij baterie z pilota zdalnego sterowania

Montaż i instalacja

Zakres dostawy

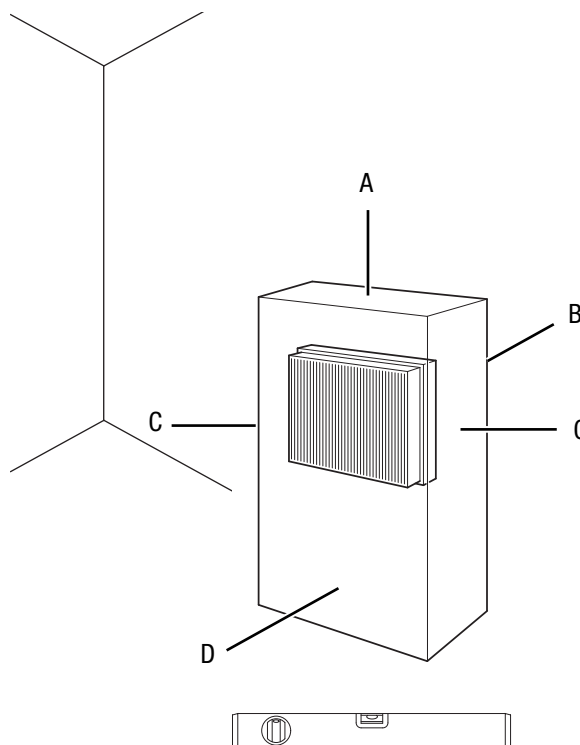
- 1 x Urządzenie
- 2 x Wąż powietrza
- 1 x Szyna przesuwanego okna
- 2 x zasłona przesuwanego okna
- 1 x Pilot zdalnego sterowania
- 2 x dysza płaska
- 10 x śruby mocujące
- 1 x Instrukcja obsługi

Wypakowanie urządzenia

1. Otwórz karton i wyjmij urządzenie.
2. Całkowicie uwolnij urządzenie z opakowania.
3. Całkowicie rozwiń przewód zasilania. Zwróć uwagę, czy przewód nie jest uszkodzony oraz unikaj jego uszkodzenia w trakcie odwijania.

Uruchomienie

W trakcie ustawiania urządzenia zastosuj się do wskazówek dotyczących minimalnej odległości do innych przedmiotów zgodnie z rozdziałem "Dane techniczne".



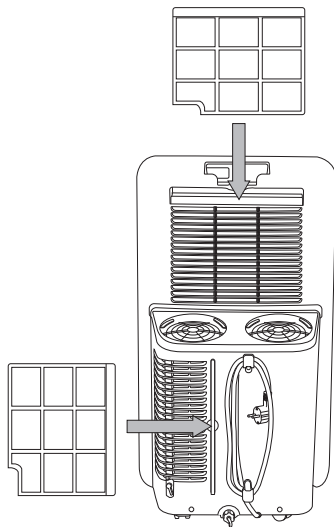
- Przed ponownym uruchomieniem urządzenia sprawdź stan przewodu zasilającego. W przypadku jakichkolwiek niejasności dotyczących jego stanu zalecamy skontaktowanie się z serwisem.
- Ustaw urządzenie na płaskim, poziomym podłożu.
- Szczególnie w przypadku ustawienia urządzenia na środku pomieszczenia, unikaj takiego ułożenia przewodu zasilającego lub przedłużacza, które może spowodować zagrożenie przewróceniem się. Zastosuj maskownice i mostki kablowe.
- Sprawdź, czy zastosowane przedłużacze są całkowicie rozwinięte.
- Zwróć uwagę, czy wloty i wyloty powietrza oraz przyłącze węża wylotowego są drożne.
- Sprawdź czy zasłony i inne przedmioty nie zaburzają przepływu powietrza.

Montaż filtra powietrza

Wskazówka

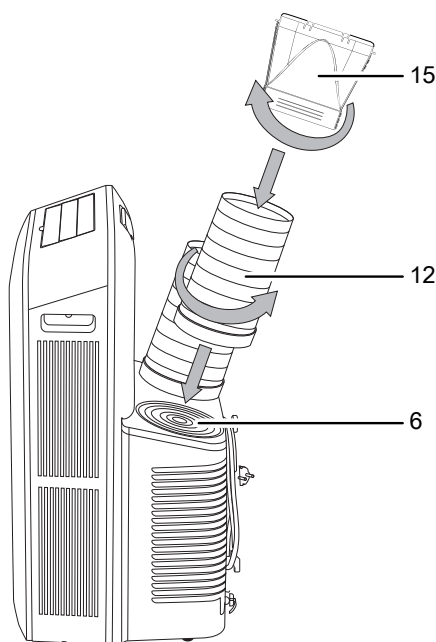
Nie eksploatuj urządzenia bez założonego filtra powietrza! Praca bez filtra spowoduje silne zanieczyszczenia wnętrza urządzenia, obniżenie skuteczności osuszania oraz uszkodzenie.

- Przed włączeniem sprawdź, czy oba filtry powietrza zostały zainstalowane.

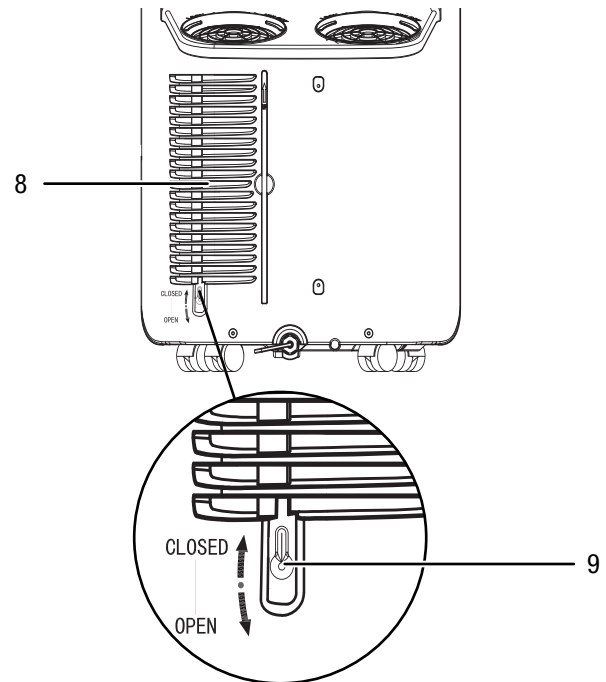


Podłączanie węża dolotowego i wylotowego.

1. Połącz dyszę płaską (15) do jednego końca węża powietrza (12).
2. Połącz drugi koniec węża z adapterem węża.
3. Wkręć adapter węża w kierunku wskazywanym przez strzałkę (patrz poniższa ilustracja) w przyłączy węża dolotowego (7) lub wylotowego (6) klimatyzatora.



4. Sprawdź ustawienie przycisku wlotu powietrza (9). Przy podłączonym wężu dolotowym winien on być ustawiony w pozycji zamkniętej *Closed*. Szczeliny wentylacyjne wlotu powietrza (8) są zamknięte. Jeżeli wąż dolotowy **nie jest** podłączony, przycisk wlotu powietrza (9) winien być ustawiony w pozycji otwarcia *Open*. Szczeliny wentylacyjne wlotu powietrza (8) są otwarte.



Doprowadzanie powietrza za pośrednictwem węża dolotowego.

- Powietrze dolotowe może zostać doprowadzone z zewnątrz. Pozwala to na uniknięcie powstawania podciśnienia wewnątrz pomieszczenia.
- Koniec węża dolotowego może zostać wyprowadzony na zewnątrz przez otwarte okno. W razie potrzeby odpowiednio zabezpiecz otwarte okno w celu wyeliminowania wysunięcia się końca węża dolotowego.
- Koniec węża dolotowego może zostać zahaczony w otwartym oknie.

W tym celu zaleca się zastosowanie uszczelnienia okiennego (opcja).

- Dodatkowo sprawdź, czy szczeliny wentylacyjne wlotu powietrza (8) są zamknięte. W przypadku stwierdzenia, że dysze wentylacyjne są otwarte, wykonaj następujące czynności:

1. Przesuń przycisk kontroli wlotu powietrza (9) do położenia zamknięcia *Closed*.
⇒ Szczeliny wentylacyjne wlotu powietrza (8) są zamknięte.

Prowadzenie powietrza wylotowego

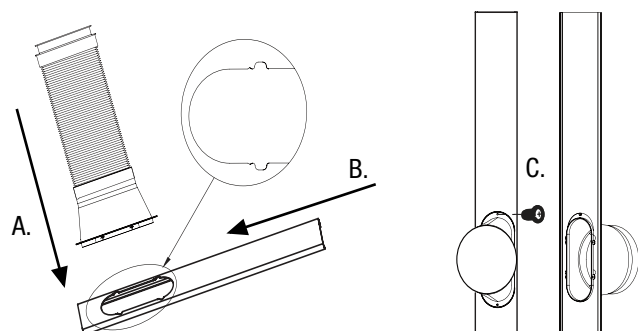
- Powietrze wylotowe służy do odprowadzania ciepła odebranego ze schładzanego pomieszczenia. Z tego względu zaleca się wyprowadzenie powietrza wylotowego na zewnątrz.
- Koniec węża wylotowego może zostać wyprowadzony na zewnątrz przez otwarte okno. W razie potrzeby odpowiednio zabezpiecz otwarte okno w celu wyeliminowania wysunięcia się końca węża wylotowego.
- Koniec węża wylotowego może zostać zahaczony w otwartym oknie.

W tym celu zaleca się zastosowanie uszczelnienia okiennego (opcja). W przypadku zastosowania uszczelnienia okiennego, pomiędzy 2 wężami zachowaj odległość minimalną wynoszącą 30 cm.

- Ułóż wąż wylotowy tak, aby przebiegał pod kątem ku górze w kierunku wylotu powietrza.

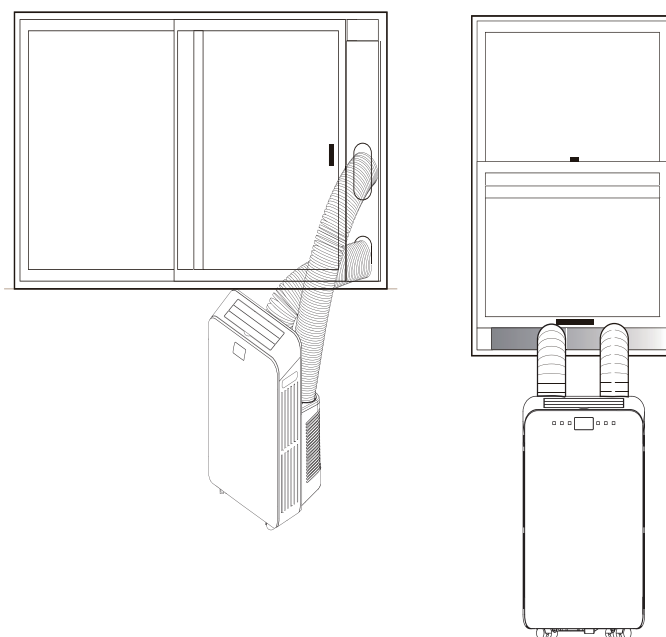
Zastosowanie szyn

- Zamocuj szyny do otworu w oknie i odpowiednio dostosuj długość. W razie potrzeby zastosuj szyny przedłużające.
- Połącz płaską dyszę z szyną.

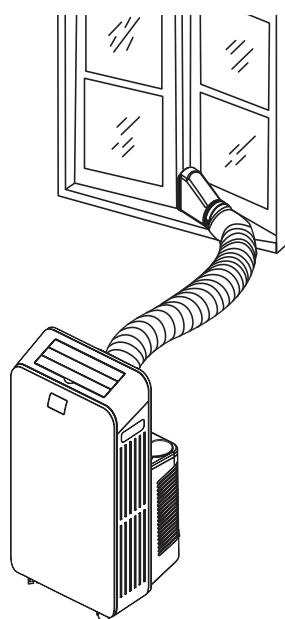


- W przypadku zastosowania drugiego węża dolotowego, także połącz go z szyną. Sprawdź, czy dysza płaska jest silnie zamocowana do szyny.
- Ponownie zamknij okno aż do całkowitego zamocowania dyszy.

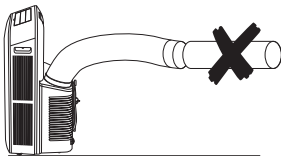
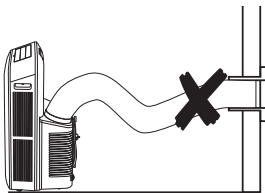
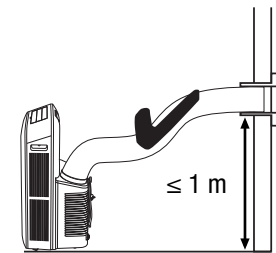
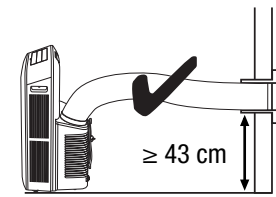
Przykład z wężem dolotowym i wylotowym:



Przykład z wężem wylotowym:

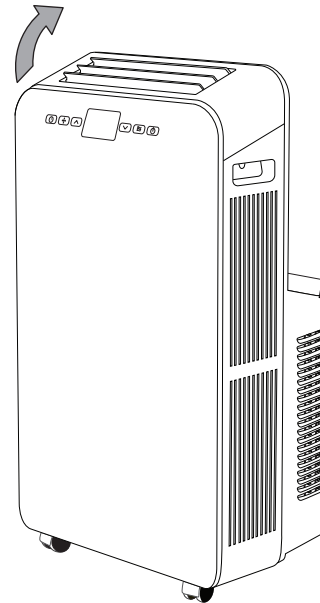


W celu prawidłowego ułożenia węża wylotowego uwzględnij następujące wskazówki:



Ustawianie położenia klap strugi powietrza

- Przed włączeniem urządzenia otwórz kłapy wentylacyjne wylotu powietrza (1).



Podłączanie przewodu

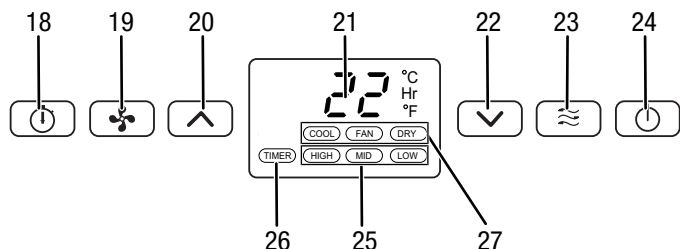
- Włącz wtyczkę do gniazda zasilania z zabezpieczeniem.

- Unikaj załamania węża wylotowego. Załamania powodują gromadzenie się wilgotnego powietrza, powodując przegrzanie i wyłączenie się urządzenia.
- Wymiary węża wylotowego są specjalnie dostosowane do urządzenia. Nie zastępuj ani nie wydłużaj węża powietrza za pomocą innych wężów. Może to spowodować usterkę urządzenia.

Obsługa

- Unikaj pozostawiania otwartych drzwi i okien.

Elementy sterowania



Nr	Oznaczenie	Funkcja
18	Przycisk programatora czasowego <i>Timer</i>	Funkcja timera <i>Automatyczne włączenie</i> w kroku co 1 godz. (1 do 24 godz.) Funkcja timera <i>Automatyczne wyłączenie</i> w kroku co 1 godz. (1 do 24 godz.)
19	Przycisk <i>Prędkości pracy wentylatora</i>	Ustawianie prędkości wentylatora w 3 stopniach (niska, średnia, wysoka). Funkcja jest aktywna wyłącznie w trybie <i>chłodzenia</i> oraz <i>wentylacji</i> .
20	Przycisk <i>Zwiększenia wartości</i>	Zwiększenie wymaganej temperatury pomieszczenia (17° C do 30 °C) lub liczby godzin programatora czasowego <i>Timer</i> (1 do 24 godz.)
21	Wskaźnik segmentowy	Wyświetla zadaną temperaturę powietrza w pomieszczeniu w trakcie pracy Wyświetla aktualną temperaturę w pomieszczeniu w trybie gotowości. Wskazanie timera Wskazanie prędkości pracy wentylatora F3 = Najwyższa prędkość pracy wentylatora F2 = Średnia prędkość pracy wentylatora F1 = Najniższa prędkość pracy wentylatora Wyświetlanie kodów błędów
22	Przycisk <i>Zmniejszenia wartości</i>	Zmniejszenie wymaganej temperatury pomieszczenia (17° C do 30 °C) lub liczby godzin programatora czasowego <i>Timer</i> (1 do 24 godz.)

Nr	Oznaczenie	Funkcja
23	Przycisk <i>Tryb pracy</i>	Wybór trybu pracy <i>Chłodzenie</i> <i>Wentylacja</i> <i>Osuszanie</i>
24	Przycisk <i>wł./wył.</i>	Włączanie lub wyłączanie urządzenia
25	Wskaźnik <i>Prędkość pracy wentylatora</i>	Wskazuje prędkość pracy wentylatora: HIGH = najwyższy stopień MID = średni stopień LOW = najniższy stopień pracy
26	Symbol programatora czasowego <i>Timer</i>	Włączenie sygnalizuje aktywność funkcji programatora czasowego <i>Timer</i>
27	Wyświetlacz <i>Trybu pracy</i>	Podaje aktualny tryb pracy: COOL = <i>Chłodzenie</i> FAN = <i>Wentylacja</i> DRY = <i>Osuszanie</i>

Włączanie urządzenia

1. W razie potrzeby odczekaj odpowiedni czas.
2. Urządzenie może zostać włączone po przeprowadzeniu instalacji opisanej w rozdziale "Uruchomienie".
3. Naciśnij przycisk *wł./wył.* (24).
⇒ Urządzenie rozpocznie pracę w trybie *Chłodzenia* przy 22 °C i z największą prędkością pracy wentylatora (pierwsze uruchomienie).
W trybie gotowości Standby urządzenie zapamiętuje ostatnie ustawienia. W przypadku odłączenia od zasilania, ustawienia te nie zostaną zapisane.

Urządzenie automatycznie wyłączy się przy pełnym zbiorniku kondensatu. Na ekranie pojawi się symbol *FL*.

Ustawianie trybu pracy urządzenia

Urządzenie może pracować w następujących trybach:

- Chłodzenie
- Wentylacja
- Osuszanie

Chłodzenie

W trybie *chłodzenia*, pomieszczenie zostaje schłodzone do ustawionej temperatury.

- Wybierz za pomocą przycisku *Trybu pracy* (23) wybierz opcję *Tryb chłodzenia*.
 - ⇒ W polu *Trybu pracy* (27) pojawi się wskazanie COOL.
 - ⇒ Wskaźnik segmentowy (21) podawać będzie ustawioną temperaturę powietrza w pomieszczeniu.
 - ⇒ Wskaźnik *Prędkości pracy wentylatora* (25) podawać będzie aktualnie ustawioną prędkość pracy wentylatora.
- Ustal temperaturę docelową za pomocą przycisków *zwiększenia wartości* (20) lub *zmniejszenia wartości* (22) temperatury docelowej. Temperatura może zostać ustawiona w granicach od 17 °C do 30 °C.
- Wybierz odpowiednią prędkość pracy wentylatora za pomocą przycisku *Prędkości pracy wentylatora* (19).
 - ⇒ Temperatura docelowa oraz prędkość pracy wentylatora zostaną wskazane na wyświetlaczu.



Informacja

W przypadku eksploatacji urządzenia w warunkach wysokiej wilgotności powietrza, konieczne jest regularne usuwanie kondensatu (patrz rozdział "Usuwanie kondensatu").

Wentylacja



Informacja

W trakcie pracy w trybie *wentylacji* zdejmij wąż powietrza wylotowego.

W trybie *wentylacji*, urządzenie powoduje cyrkulację powietrza bez jego schładzania.

Na wyświetlaczu *Prędkości pracy wentylatora* (25) pojawi się odpowiedni stopień pracy HIGH/MID/LO i odpowiedni symbol F3/F2/F1 na wskaźniku segmentowym (21). Temperatura nie może zostać zmieniona.

- Wybierz za pomocą przycisku *Trybu pracy* (23) wybierz opcję *Tryb wentylacji*.
 - ⇒ W polu *Trybu pracy* (27) pojawi się wskazanie FAN.
 - ⇒ Wskaźnik *Prędkości pracy wentylatora* (25) podawać będzie aktualnie ustawioną prędkość pracy wentylatora.
- Wybierz odpowiednią prędkość pracy wentylatora za pomocą przycisku *Prędkości pracy wentylatora* (19).
 - ⇒ Na wyświetlaczu *Prędkości pracy wentylatora* (25) pojawi się odpowiedni stopień pracy HIGH/MID/LO i odpowiedni symbol F3/F2/F1 na wskaźniku segmentowym (21).

Osuszanie

W trybie *osuszania* urządzenie będzie zmniejszać wilgotność powietrza w pomieszczeniu.

W polu *Prędkości pracy wentylatora* (25) pojawi się wskazanie LOW a na wskaźniku segmentowym symbol F1.

Przy temperaturze w pomieszczeniu wynoszącej 15 °C włączona zostanie kompresor. Obniżenie się temperatury wewnątrz pomieszczenia poniżej 15 °C spowoduje zatrzymanie kompresora. Zostanie on ponownie włączony z opóźnieniem ok. 3 min., gdy temperatura osiągnie 15 °C.



Informacja

W trybie *Osuszania* zdejmij wąż wylotowy i dolotowy, w przeciwnym przypadku osuszanie będzie nieskuteczne i na wyświetlaczu pojawi się wskazanie FL.

- Wybierz za pomocą przycisku *Trybu pracy* (23) wybierz opcję *Tryb osuszania*.
 - ⇒ W polu *Trybu pracy* (27) pojawi się wskazanie DRY.
 - ⇒ Temperatura i prędkość pracy wentylatora (LOW – niska) są w tym trybie pracy ustawione domyślnie i nie mogą zostać zmienione.



Informacja

W przypadku eksploatacji urządzenia w warunkach wysokiej wilgotności powietrza, konieczne jest regularne usuwanie kondensatu (patrz "Usuwanie kondensatu (ręczne)", rozdział "Konserwacja").

Ustawianie Timera

Programator czasowy może pracować w jednym z dwóch trybów:

- Automatyczne włączenie po upływie określonej liczby godzin.
- Automatyczne wyłączenie po upływie określonej liczby godzin.

Funkcja ta może być uruchomiona w każdym trybie pracy włącznie z trybem gotowości Standby.

Liczba godzin może zawierać się w zakresie pomiędzy 1 a 24 godzin, ustawienie odbywa się w kroku 1 godziny.

Wskazówka

W przypadku wykorzystania funkcji Timer, urządzenie nie powinno być eksploatowane bez nadzoru w pomieszczeniach ogólnodostępnych.

Automatyczne włączenie

- ✓ Urządzenie jest wyłączone.
- 1. Naciśnij przycisk programatora czasowego *Timer* (18).
 - ⇒ Symbol programatora czasowego *Timer* (26) na wyświetlaczu włączy się.
 - ⇒ Na wyświetlaczu pojawi się aktualny tryb pracy (COOL, FAN, DRY), stopień pracy wentylatora oraz błyskający, aktualny czas włączenia w godzinach.
- 2. Ustal wybraną liczbę godzin do włączenia za pomocą przycisków *zwiększenia wartości* (20) lub *zmniejszenia wartości* (22).
 - ⇒ Liczba godzin błyska na wskaźniku segmentowym (21).
- 3. W razie potrzeby dokonaj zmian ustawień trybu roboczego oraz/lub prędkości pracy wentylatora.
- 4. Odczekaj ok. 5 sekund, aż do przyciemnienia wyświetlacza, co jest równoważne z zapisaniem dokonanych ustawień.
 - ⇒ Na wyświetlaczu *Prędkości pracy wentylatora* (25) pojawi się odpowiedni stopień pracy HIGH/MID/LO i odpowiedni symbol F3/F2/F1 na wskaźniku segmentowym (21). Dodatkowo na wyświetlaczu pojawi się symbol trybu pracy (27) oraz wskazanie *Timer* (26).

Wskazówki dotyczące automatycznego włączenia:

- Ręczne włączenie urządzenia dezaktywuje automatyczne włączenie.
- Ustawienie liczby godzin równej **0** oznacza wyłączenie programatora czasowego *Timer*.

Automatyczne wyłączenie

- ✓ Urządzenie jest włączone.
- 1. Wybierz żądany tryb pracy za pośrednictwem przycisku *Tryb pracy* (23).
- 2. Naciśnij przycisk programatora czasowego *Timer* (18).
 - ⇒ Symbol programatora czasowego *Timer* (26) na wyświetlaczu włączy się.
- 3. Ustal wybraną liczbę godzin do wyłączenia za pomocą przycisków *zwiększenia wartości* (20) lub *zmniejszenia wartości* (22).
 - ⇒ Liczba godzin błyska na wskaźniku segmentowym (21).
- 4. Odczekaj ok. 5 sekund w celu zapisania ustawienia.
 - ⇒ Ekran powróci do poprzedniego trybu.
 - ⇒ Symbol programatora czasowego *Timer* (26) jest włączony na stałe, co potwierdza aktywność funkcji automatycznego wyłączenia.

Wskazówki dotyczące automatycznego wyłączenia:

- Naciśnięcie przycisku *wł./wył.* (24) powoduje wyłączenie funkcji automatycznego wyłączenia.

Tryb nocny

Tryb nocny może zostać włączony tylko w trybie *chłodzenia*. W trybie nocnym możliwe jest dokonanie następujących ustawień:

- Ustawiona temperatura zostanie zwiększona o 1 °C po upływie 2 godzin.
- Po kolejnych 2 godzinach, temperatura zostanie ponownie zwiększona o 1 °C. Łącznie, w przeciągu 4 godzin, ustawiona temperatura zostanie zwiększona o 2 °C. Następnie temperatura zostanie utrzymana na stałym poziomie.
- Automatycznie ustawiona zostanie minimalna prędkość pracy wentylatora. Ręczna zmiana tego parametru nie jest możliwa.
- W razie potrzeby funkcja *Swing* może zostać włączona za pośrednictwem pilota zdalnego sterowania.

W celu włączenia trybu nocnego wykonaj następujące czynności:

1. Za pomocą przycisku *Trybu pracy* (23) wybierz opcję *Tryb chłodzenia*.
2. Jednocześnie naciśnij przyciski *Timer* (18) i *zmniejszenia wartości* (22).
 - ⇒ Prędkość wentylatora zostanie automatycznie ustawiona na minimum.
 - ⇒ Tryb nocny **nie** będzie widoczny na wyświetlaczu.
3. W celu wyłączenia trybu nocnego, jednocześnie naciśnij przyciski *Timer* (18) i *zmniejszenia wartości* (22).

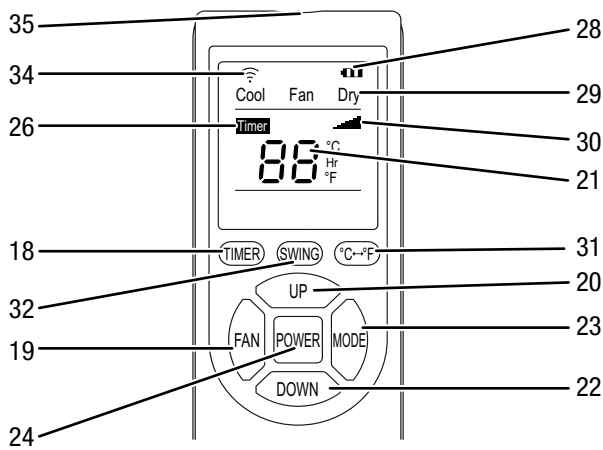
Pilot zdalnego sterowania

Wszystkie ustawienia urządzenia mogą zostać wykonane za pomocą dołączonego pilota zdalnego sterowania. Zamontuj do pilota odpowiednie baterie (patrz rozdział „Dane techniczne”).



Informacja

Pilot zdalnego sterowania przechodzi po dłuższej bezczynności do trybu gotowości. Naciśnięcie przycisku zasilania *POWER* na pilocie zdalnego sterowania wyłącza tryb gotowości. Pamiętaj, że urządzenie automatycznie przejmuje ustawienia pilota zdalnego sterowania.



Nr	Oznaczenie	Znaczenie
18	Przycisk programatora czasowego <i>TIMER</i>	Funkcja timera <i>Automatyczne włączenie</i> w kroku co 1 godz. (1 do 24 godz.) Funkcja timera <i>Automatyczne wyłączenie</i> w kroku co 1 godz. (1 do 24 godz.)
19	Przycisk <i>FAN</i>	Ustawianie jednej z 3 prędkości wentylatora: Ustawienia wysokiej, średniej i niskiej prędkości Funkcja jest aktywna wyłącznie w trybie <i>chłodzenia</i> oraz <i>wentylacji</i> .
20	Przycisk <i>UP</i>	Zwiększenie wymaganej temperatury pomieszczenia (17° C do 30 °C) lub liczby godzin programatora czasowego Timer (1 do 24 godz.)
21	Wskaźnik segmentowy	Wyświetla aktualną temperaturę w pomieszczeniu w trybie pracy. Wskażanie zadanej temperatury w trakcie jej ustawiania. Wskażanie timera Wyświetlanie kodów błędów

Nr	Oznaczenie	Znaczenie
22	Przycisk <i>DOWN</i>	Zmniejszenie wymaganej temperatury pomieszczenia (17° C do 30 °C) lub liczby godzin programatora czasowego Timer (1 do 24 godz.)
23	Przycisk <i>MODE</i>	Przełącznik trybu pracy <i>Chłodzenie</i> <i>Wentylacja</i> <i>Osuszanie</i>
24	Przycisk <i>POWER</i>	Włącznik/wyłącznik: Włączanie lub wyłączanie urządzenia
26	Symbol programatora czasowego <i>Timer</i>	Programator czasowy Timer aktywny
28	Symbol <i>baterii</i>	Status naładowania baterii pilota zdalnego sterowania
29	Wyświetlacz <i>Trybu pracy</i>	Cool = <i>Chłodzenie</i> Fan = <i>Wentylacja</i> Dry = <i>Osuszanie</i>
30	Wskaźnik <i>Prędkość pracy wentylatora</i>	Niska = ■■ Średnia = ■■■ Wysoka = ■■■■
31	Przycisk <i>°C / °F</i>	Przełączanie wskazania temperatury w jednostkach °C albo °F
32	Przycisk zmiany kierunku strugi powietrza	Ustawianie położenia klap strugi powietrza <i>SWING</i>
34	Symbol <i>wysyłania</i>	Sygnalizuje transmisję do urządzenia w wyniku naciśnięcia przycisku
35	Nadajnik/odbiornik pilota zdalnego sterowania	Komunikacja między urządzeniem i pilotem zdalnego sterowania

Przełączanie jednostek °C / °F

Temperatura widoczna na wyświetlaczu segmentowym (21) może zostać wyrażona w °C lub w °F.

W celu zmiany jednostki temperatury wykonaj następującą procedurę:

- Naciśnij przyciski *zwiększenia wartości* (20) oraz *zmniejszenia wartości* (22) jednocześnie.
Alternatywnie naciśnij przycisk *°C / °F* (31) na pilocie zdalnego sterowania.

⇒ Spowoduje to zmianę jednostki wyświetlania temperatury.

Funkcja zmiany kierunku strugi powietrza Swing

Funkcja Swing może zostać włączona tylko za pośrednictwem pilota zdalnego sterowania.

Funkcja zmiany kierunku strugi powietrza Swing umożliwia ustawienie kierownicy powietrza lub jej ciągłe przestawianie.

1. Naciśnij przycisk *SWING* (32).
 - ⇒ Kierownica powietrza porusza się równomiernie w górę i w dół.
 - ⇒ Symbol funkcji *Swing* (36) jest włączony.
2. Ponownie naciśnij przycisk *SWING* (32) w celu zatrzymania kierownicy powietrza w określonym położeniu lub w celu wyłączenia funkcji Swing.
 - ⇒ Symbol funkcji *Swing* (36) wyłączy się.

Automatyczne odmrażanie

Praca w niskiej temperaturze otoczenia może spowodować zamrożenie parownika. Urządzenie wykona automatyczne odmrażanie.

Kompresor wyłącza się, lecz wentylator pracuje aż do zakończenia fazy odmrażania. Czas trwania tej operacji nie jest stały.

W trakcie automatycznego odmrażania nie wyłączaj urządzenia. Nie odłączaj wtyczki od gniazda zasilania.

Wycofanie z eksploatacji



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

- Wyłącz urządzenie.
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- W razie potrzeby opróżnij wannę kondensatu.
- W razie potrzeby zdejmij wąż odpływu kondensatu i opróżnij go z resztek ciecchy.
- Oczyszczyć urządzenie zgodnie z treścią rozdziału Konserwacja.
- Zapewnij warunki magazynowania zgodnie z rozdziałem Magazynowanie.

Błędy i usterki

Prawidłowość działania urządzenia została wielokrotnie sprawdzona w ramach procesu produkcyjnego. W przypadku występowania usterek przeprowadź czynności kontrolne według poniższej listy.

Urządzenie nie pracuje:

- Sprawdź przyłącze sieciowe.
- Sprawdź, czy wtyczka lub przewód sieciowy nie jest uszkodzony.
- Sprawdź zabezpieczenia elektryczne po stronie zasilania.
- Zachowaj temperaturę pracy, podaną w rozdziale Dane techniczne.
- Sprawdź, czy zbiornik kondensatu nie jest przepełniony, w razie potrzeby opróżnij go. Symbol FL (Całkowitego napełnienia zbiornika kondensatu) nie może włączyć się.
- Przed ponownym włączeniem urządzenia odczekaj 10 minut. Jeżeli urządzenie nie zacznie pracować, zleć kontrolę techniczną systemu elektrycznego w wykwalifikowanym serwisie lub firmie Trotec.

Urządzenie nie chłodzi lub nie osiąga odpowiedniej wydajności chłodzenia:

- Sprawdź, czy ustawiony został tryb *chłodzenia*.
- Sprawdź, czy wąż powietrza wylotowego jest prawidłowo zamocowany. Powietrze wylotowe nie może być prawidłowo odprowadzane, jeżeli wąż wylotowy jest załamany lub niedrożny. Zapewnij swobodny wylot powietrza wylotowego.
- Sprawdź ustawienie kierownicy powietrza. Kierownica powietrza powinna być jak najszerszej otwarta.
- Sprawdź, czy wąż powietrza dolotowego jest prawidłowo zamocowany. Powietrze dolotowe nie może być prawidłowo odprowadzane, jeżeli wąż dolotowy jest załamany lub niedrożny. Zapewnij swobodny wylot powietrza dolotowego.
- Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zanieczyszczony. W razie potrzeby oczyść lub wymień filtr.
- Sprawdź, czy zachowano minimalną odległość od ścian i innych przedmiotów. W razie potrzeby ustaw urządzenie na środku pomieszczenia.
- Sprawdź, czy w pomieszczeniu nie zostały otwarte okna lub/ oraz drzwi. W razie potrzeby zamknij je. Okno węża powietrza wylotowego musi pozostać otwarte.
- Sprawdź ustawienie temperatury na urządzeniu. Zmniejsz ustawienie temperatury, jeżeli jest ono wyższe niż temperatura powietrza w pomieszczeniu.

Głośna praca urządzenia, wibracje:

- Sprawdź, czy urządzenie zostało prawidłowo ustawione.

Wyciek kondensatu:

- Sprawdź, czy nie doszło do rozszczelnienia urządzenia.

Kompresor nie działa:

- Sprawdź, czy zabezpieczenie kompresora przed przegrzaniem nie zostało uruchomione. Odłącz urządzenie od zasilania i przed jego ponownym podłączeniem odczekaj ok. 10 minut do jego schłodzenia.
- Sprawdź, czy temperatura otoczenia nie jest równa temperaturze docelowej (w trybie *chłodzenia*). Kompresor automatycznie wyłączy się dopiero po osiągnięciu tej wartości temperatury.
- W razie potrzeby kompresor zostanie uruchomiony z opóźnieniem ok. 3 min., ponieważ jest wyposażony w wewnętrzne zabezpieczenie przed bezpośrednim włączeniem.

Urządzenie bardzo nagrzewa się, jego praca jest głośna lub jego moc spada:

- Sprawdź, czy filtr powietrza i wloty powietrza nie są zanieczyszczone. Usuń wszelkie zanieczyszczenia.
- Sprawdź wzrokowo czystość urządzenia (patrz rozdział "Konserwacja"). Czyszczenie zabrudzonego wnętrza urządzenia zleć pracownikom wykwalifikowanym w zakresie techniki klimatyzacyjnej lub firmie Trotec.

Urządzenie nie reaguje na polecenia kierowane za pośrednictwem zdalnego sterowania:

- Sprawdź, czy odległość pomiędzy pilotem a urządzeniem nie jest zbyt duża i, w razie potrzeby, zmniejsz ją.
- Sprawdź, czy pomiędzy urządzeniem a pilotem zdalnego sterowania nie znajdują się inne przedmioty jak np. meble lub ściany. System działa pod warunkiem zapewnienia wzrokowego kontaktu pomiędzy urządzeniem a pilotem zdalnego sterowania.
- Sprawdź stopień naładowania baterii i, w razie potrzeby, wymień je.
- Sprawdź prawidłowość polaryzacji baterii, jeżeli zostały one niedawno wymienione. W razie potrzeby wymień baterie.

Wskazówka

Po zakończeniu wszystkich czynności konserwacyjnych i naprawczych odczekaj co najmniej 3 minuty. Ponownie włącz urządzenie dopiero po upływie tego czasu.

Urządzenie nie pracuje prawidłowo mimo przeprowadzenia wszystkich czynności kontrolnych?

Skontaktuj się z serwisem. W razie potrzeby dostarcz urządzenie do serwisu urządzeń klimatyzacyjnych lub do firmy Trotec.

Kody błędów

Na wyświetlaczu pojawić się mogą następujące kody błędów:

Kod błędu	Przyczyna	Sposób usunięcia usterki
FL	Zbiornik kondensatu pełny	Spuść kondensat (ręczne opróżnianie) zgodnie z rozdziałem "Konserwacja".
E1	Uszkodzenie czujnika temperatury węzownicy	Na chwilę odłącz przewód zasilania od gniazda elektrycznego. Jeżeli błąd pojawi się po ponownym włączeniu urządzenia, skontaktuj się z serwisem.
E2	Uszkodzenie czujnika temperatury pomieszczenia	Na chwilę odłącz przewód zasilania od gniazda elektrycznego. Jeżeli błąd pojawi się po ponownym włączeniu urządzenia, skontaktuj się z serwisem.
E4	Zabezpieczenie przed zamarzaniem	W przypadku obniżenia się temperatury węzownicy poniżej 0 °C, urządzenie zostanie automatycznie wyłączone. Natychmiast po zwiększeniu się temperatury węzownicy do min. 8 °C funkcja zabezpieczenia przed zamarzaniem wyłącza się co umożliwia dalszą eksploatację maszyny.

Konserwacja
Okresy konserwacyjne

Okres przeprowadzenia konserwacji i czyszczenia	przed każdym uruchomieniem	w razie potrzeby	co najmniej co 2 tygodnie	co najmniej co 4 tygodnie	co najmniej co 6 miesięcy	co najmniej raz w roku
Sprawdź, czy otwory wlotowe i wylotowe nie są zabrudzone oraz, czy nie znajdują się w nich obce objekty, w razie potrzeby oczyść otwory	X			X		
Czyszczenie powierzchni zewnętrznych		X				X
Kontrola wzrokowa stopnia zanieczyszczenia wnętrza urządzenia		X				X
Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zabrudzony oraz, czy nie znajdują się w nim obce objekty, w razie potrzeby oczyść lub wymień.	X		X			
Wymień filtr powietrza					X	
Sprawdź, czy nie są uszkodzone	X					
Sprawdź śruby mocujące		X				X
Test pracy						X
Opróżnij wannę kondensatu i wąż odpływu kondensatu		X				

Protokół konserwacji i czyszczenia

Typ urządzenia:

Numer urządzenia:

Okres przeprowadzenia konserwacji i czyszczenia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Sprawdź, czy otwory wlotowe i wylotowe nie są zabrudzone oraz, czy nie znajdują się w nich obce objekty, w razie potrzeby oczyść otwory																
Czyszczenie powierzchni zewnętrznych																
Kontrola wzrokowa stopnia zanieczyszczenia wnętrza urządzenia																
Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zabrudzony oraz, czy nie znajdują się w nim obce objekty, w razie potrzeby oczyść lub wymień.																
Wymień filtr powietrza																
Sprawdź, czy nie są uszkodzone																
Sprawdź śruby mocujące																
Test pracy																
Opróżnij wannę kondensatu i wąż odpływu kondensatu																
Uwagi																

1. Data:	2. Data:	3. Data:	4. Data:
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Podpis:
5. Data:	6. Data:	7. Data:	8. Data:
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Podpis:
9. Data:	10. Data:	11. Data:	12. Data:
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Podpis:
13. Data:	14. Data:	15. Data:	16. Data:
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Podpis:

Czynności przed rozpoczęciem konserwacji



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

- Wyłącz urządzenie.
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Czynności, wymagające otwarcia obudowy, mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany serwis lub przez firmę Trotec.

Obieg środka chłodniczego

- Obieg środka chłodniczego jest hermetycznym systemem bezobsługowy. Wykonywanie wszelkich czynności konserwacyjnych lub napraw dopuszczalne jest wyłącznie przez wykwalifikowanych techników klimatyzacji lub pracowników firmy Trotec.

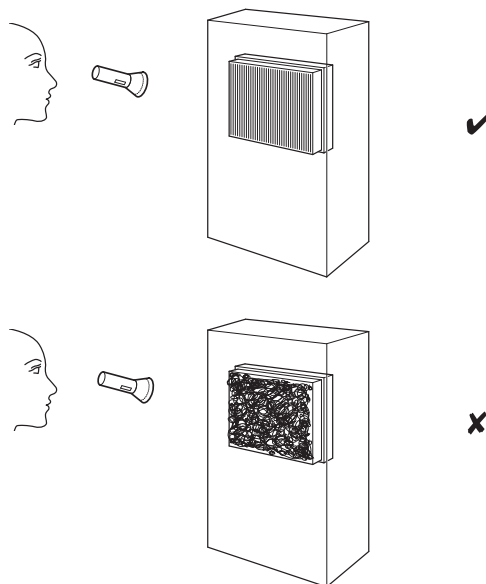
Czyszczenie obudowy

Czyść obudowę za pomocą wilgotnego, miękkiego i niepostrzępionego kawałka tkaniny. Zwróć uwagę, aby do wnętrza obudowy nie przedostała się wilgoć. Nie dopuszczaj do zawilgocenia elementów elektrycznych. Do nawilżenia tkaniny nie stosuj agresywnych środków czyszczących jak np. rozpylacze czyszczące, rozpuszczalniki, środki zawierające alkohol lub środki szorujące.

Kontrola wzrokowa stopnia zanieczyszczenia wnętrza urządzenia

1. Wymontuj filtr powietrza.
2. Oświetl wnętrze urządzenia latarką.
3. Sprawdź stopień zabrudzenia wnętrza urządzenia.
4. W przypadku stwierdzenia grubej, gęstej warstwy kurzu, zleć czyszczenie urządzenia firmie wyspecjalizowanej w zakresie urządzeń klimatyzacyjnych lub firmie Trotec.

5. Ponownie zamontuj filtr powietrza.



Czyszczenie filtra powietrza

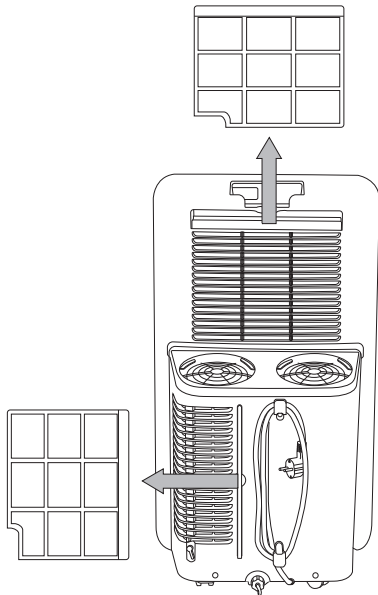
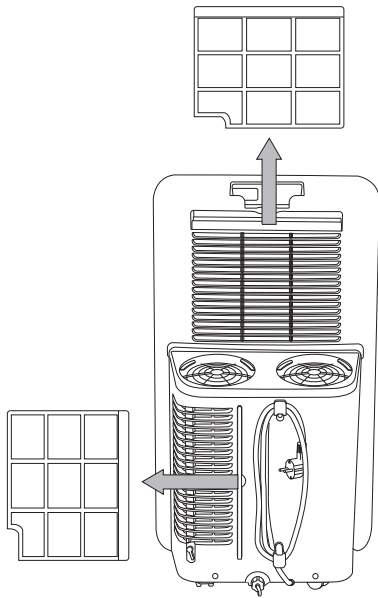
Filtr powietrza musi być czyszczony natychmiast w momencie stwierdzenia jego zabrudzenia. Objawia się to m.in. zmniejszoną mocą (patrz rozdział „Błędy i usterki”).



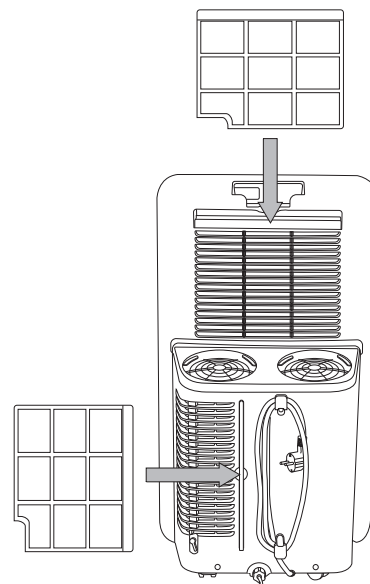
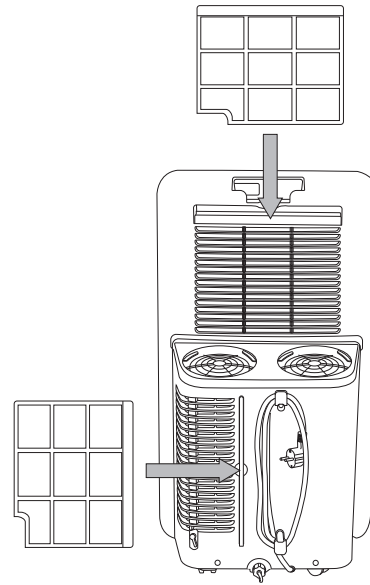
Ostrzeżenie

Sprawdź, czy filtry powietrza nie są zużyte lub uszkodzone. Krawędzie i naroża filtra powietrza nie mogą być zniekształcone lub zaokrąglone. Przed ponownym zastosowaniem filtra powietrza sprawdź, czy nie jest on uszkodzony lub wilgotny!

1. Wymij filtry powietrza z urządzenia.



4. Ponownie zamontuj filtry powietrza do urządzenia.



2. Oczyszczyć filtr miękkim, wolnym od włókien, lekko zwilżonym kawałkiem tkaniny. W przypadku silnego zabrudzenia filtra oczyścić go za pomocą czystej wody zmieszanej z neutralnym środkiem czyszczącym.
3. Całkowicie osuszyć filtr. Nie montuj mokrych filtrów do urządzenia!

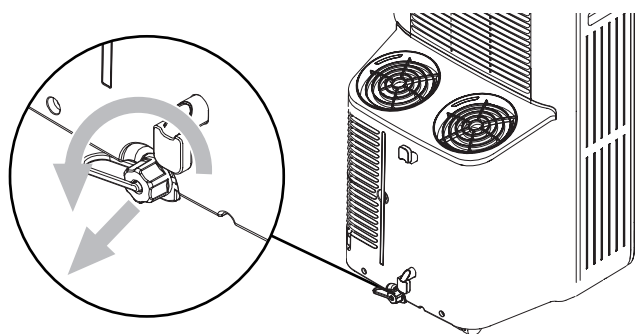
Spuszczanie kondensatu (ręczne opróżnianie)

W trybie *chłodzenia* i *osuszania* dochodzi do powstawania kondensatu, usuwanego za pomocą powietrza wylotowego.

Nadmiar kondensatu zbiera się w zbiorniku wewnątrz obudowy. Kondensat należy regularnie usuwać.

W przypadku nagromadzenia zbyt dużej ilości kondensatu, urządzenie wyłącza się, a na wyświetlaczu segmentowym pojawia się komunikat *FL* (21).

- Umieść lub przesunij urządzenie ostrożnie do odpowiedniego miejsca w celu spuszczenia kondensatu (np. w pobliżu odpływu) lub umieść odpowiedni pojemnik pod spustem kondensatu.
- Zdejmij gumową zaślepkę spustu kondensatu.



- Całkowicie spuść kondensat.
- Ponownie załóż gumowy korek na spust kondensatu. Zwróć uwagę na prawidłowe zamocowanie korka, w przeciwnym przypadku może bowiem dojść do niekontrolowanego wydostawania się wody.
⇒ Wskazanie *FL* na wyświetlaczu (21) zniknie po usunięciu kondensatu.

Czynności po zakończeniu konserwacji

W przypadku ponownego wykorzystania urządzenia:

- Pozostaw urządzenie na 12 - 24 godzin w celu nagromadzenia się czynnika chłodniczego w kompresorze. Ponownie włącz urządzenie dopiero po upływie 12 - 24 godzin! W przeciwnym przypadku może dojść do uszkodzenia kompresora i awarii urządzenia. Takie uszkodzenie nie jest objęte gwarancją.
- Podłącz wtyczkę zasilania urządzenia do gniazda.

W przypadku, gdy urządzenie nie będzie stosowane przez dłuższy czas.

- Zapewnij warunki magazynowania zgodnie z rozdziałem "Magazynowanie".

Załącznik techniczny

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	PAC 3550 PRO
Moc chłodzenia	3,5 kW
Moc osuszania	1,3 l/h
Temperatura pracy	7 °C do 35 °C
Zakres regulacji temperatury	17 °C do 30 °C
Maks. strumień przepływu	380 m ³ /h
Przyłącze sieciowe	1/N/PE~ 230 V / 50 Hz
Nominalne natężenie prądu	5,7 A
Pobór mocy	1,3 kW
Maks. poziom ciśnienia akustycznego	55 dB(A)
Środek chłodzący	R-410A
Ilość środka chłodzącego	685 g
Współczynnik GWP	2 088
Ekwiwalent CO ₂	1,43 t
Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość)	430 x 470 x 840 mm
Minimalna odległość do ścian i przedmiotów:	
	w górę (A): 50 cm
	w tył (B): 50 cm
	na bok (C): 50 cm
	w przód (D): 50 cm
Masa	34 kg
Baterie do pilota zdalnego sterowania	typ LR03 / AAA – 1,5 V (2 sztuki)

Utylizacja



Umieszczony na wycofanym z eksploatacji urządzeniu elektrycznym lub elektronicznym symbol przekreślonego kosza oznacza, że nie może być ono wyrzucane do odpadków gospodarczych. Urządzenie może zostać bezpłatnie zwrócone do najbliższego punktu odbioru zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Odpowiednie adresy dostępne są w urzędach miejskich lub gminnych. Dodatkowe informacje dotyczące możliwości zwrotu urządzenia zamieściliśmy także na naszej stronie internetowej www.trotec24.com.

Specjalna utylizacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych pozwala na ponowne zastosowanie użytych materiałów, sortowanie zastosowanych materiałów lub inne rodzaje wykorzystania starych urządzeń. Procedury te pozwalają także na ograniczenie niekorzystnego wpływu zastosowanych materiałów na środowisko naturalne oraz na zdrowie ludzi.

Urządzenie jest napędzane gazem cieplarnianym, mogącym wywierać negatywny wpływ dla środowiska naturalnego i mogącym przyczyniać się do globalnego ocieplenia w przypadku przedostania się do atmosfery.

Dalsze informacje zamieszczono na tabliczce znamionowej.

Utylizację mieszaniny środka chłodniczego, zastosowanego w urządzeniu, przeprowadzaj zgodnie z lokalnym ustawodawstwem.

Baterie oraz akumulatory nie mogą być utylizowane wraz z odpadami gospodarstwa domowego. Zgodnie z dyrektywą 2006/66/WE Unii Europejskiej, z 6 września 2006 obowiązującą na terenie Unii Europejskiej, baterie i akumulatory muszą być dostarczane do odpowiednich przedsiębiorstw zajmujących się ich utylizacją. Utylizuj baterie i akumulatory zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com