

PAC 2000 E

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI
KLIMATYZATOR LOKALNY



 **TROTEC**

Spis treści

Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi	2
Bezpieczeństwo	2
Informacje dotyczące urządzenia	4
Transport i składowanie	5
Montaż i instalacja	5
Obsługa	8
Błędy i usterki	12
Konserwacja	16
Załącznik techniczny	20
Utylizacja	20

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

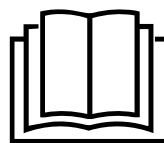
Wskazówki oznaczone tym symbolem są pomocne w szybkim i bezpiecznym wykonaniu czynności roboczych.



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 2000 E



<https://hub.trotec.com/?id=39643>

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.

Chłodzenie powietrza polega na odbieraniu jego ciepła. Odebrane ciepło jest odprowadzane na zewnątrz za pośrednictwem kanału wylotowego. Schłodzone powietrze jest tłoczone 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.

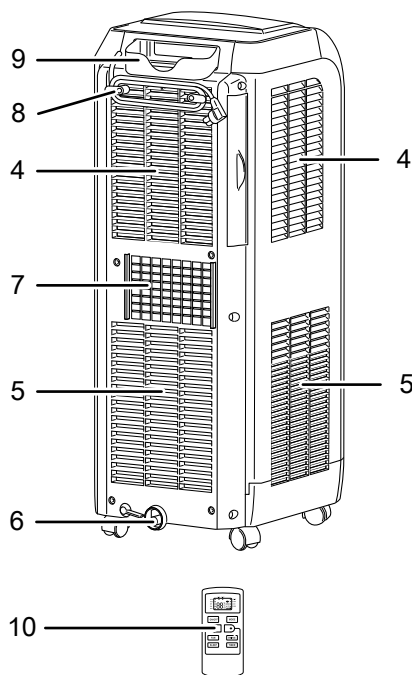
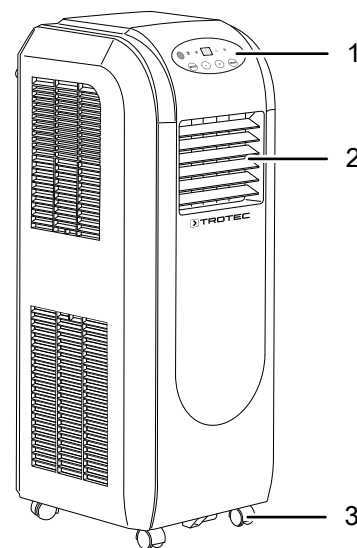
Urządzenie pracuje w pełni automatycznie i jest wyposażone w wiele opcji, np. automatyczne włączanie lub wyłączanie za pośrednictwem funkcji timer.

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	Panel sterowania
2	Wylot powietrza z klapami
3	Rolka transportowa
4	Wlot powietrza z filtrem
5	Wlot powietrza
6	Spust kondensatu z korkiem gumowym
7	Przyłącze węża powietrza wylotowego
8	Mocowanie przewodu sieciowego
9	Kieszonka pilota zdalnego sterowania
10	Pilot zdalnego sterowania

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.

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

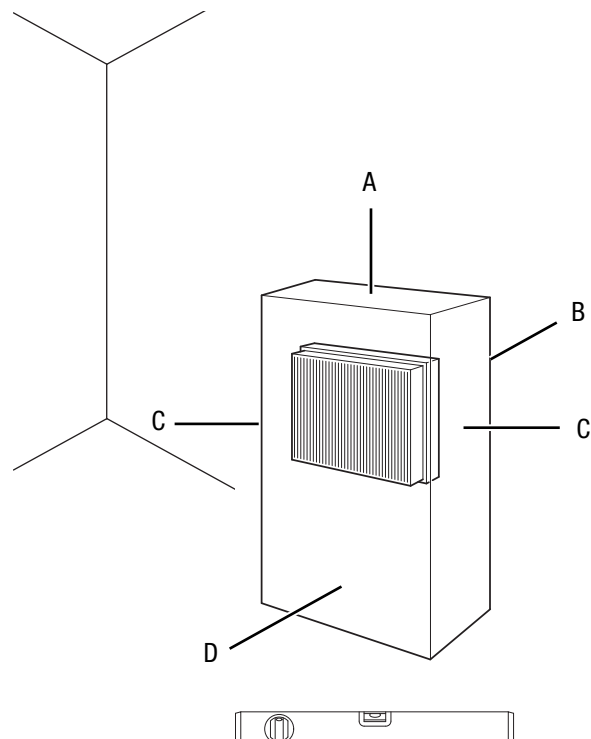
- 1 x Urządzenie
- 1 x Kanał wylotowy
- 1 x Adapter węża
- 1 x króciec węża
- 1 x Wąż odprowadzenia kondensatu
- 1 x Zatrząsk mocujący węża odpływu kondensatu
- 1 x Pilot zdalnego sterowania
- 2 x Bateria pilota zdalnego sterowania
- 2 x Filtr powietrza
- 1 x Instrukcja obsługi

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.

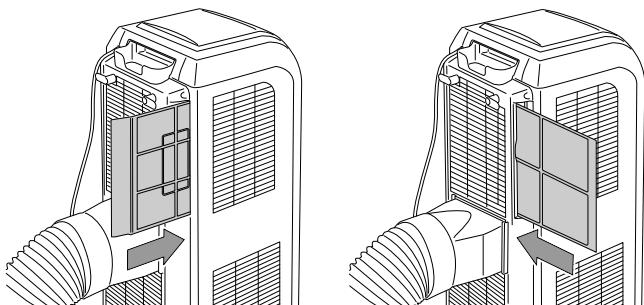
Przed pierwszym uruchomieniem włóż baterie do pilota zdalnego sterowania.

Montaż filtra powietrza

Wskazówka

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

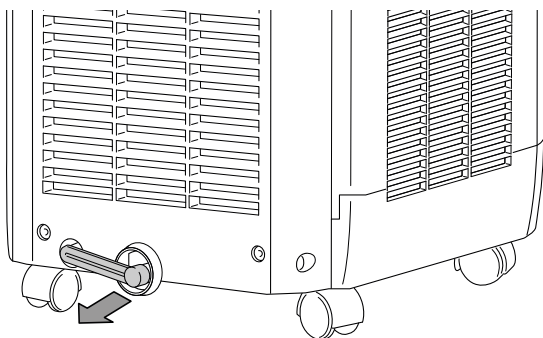
- Przed włączeniem sprawdź, czy filtry powietrza zostały zamontowane.



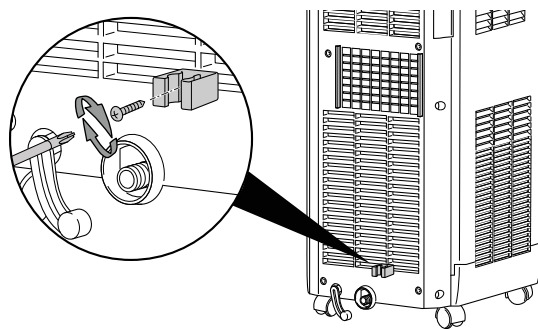
Podłączanie węża kondensatu

Wąż spustowy kondensatu zabezpiecza przed rozlaniem się skroplin i może, w razie potrzeby, służyć także do spuszczenia reszty kondensatu.

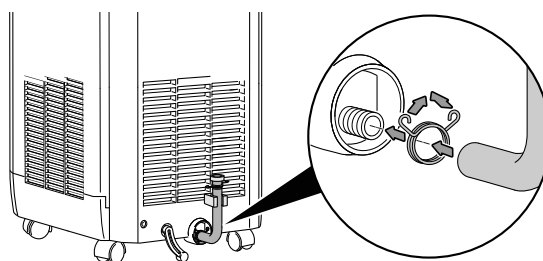
1. Zdejmij zamknięcie spustu kondensatu (6).



2. Dokręć zatrzask mocujący węża odpływu kondensatu.

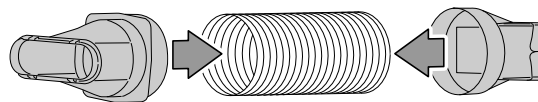


3. Zamontuj zamknięty wąż spustowy kondensatu do odpływu kondensatu (6) i wciśnij go w zatrzask mocujący.

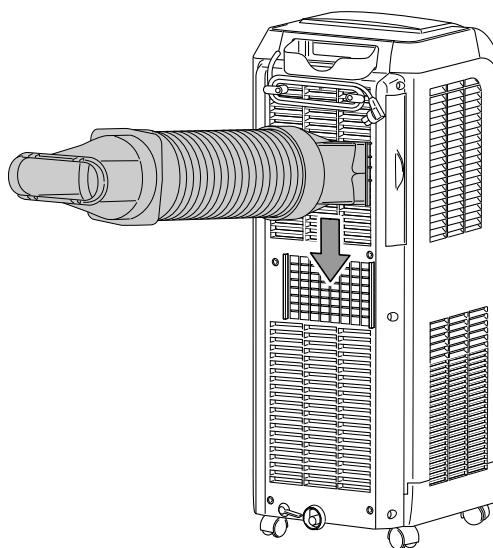


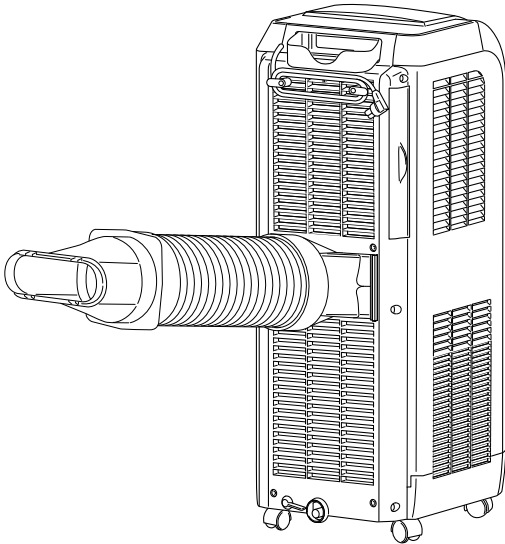
Przyłączanie węża wylotowego

1. Podłącz adapter węża oraz króciec węża do końca węża powietrza wylotowego.



2. Połącz odpowiedni koniec węża powietrza wylotowego z przyłączem węża powietrza wylotowego (7) urządzenia.

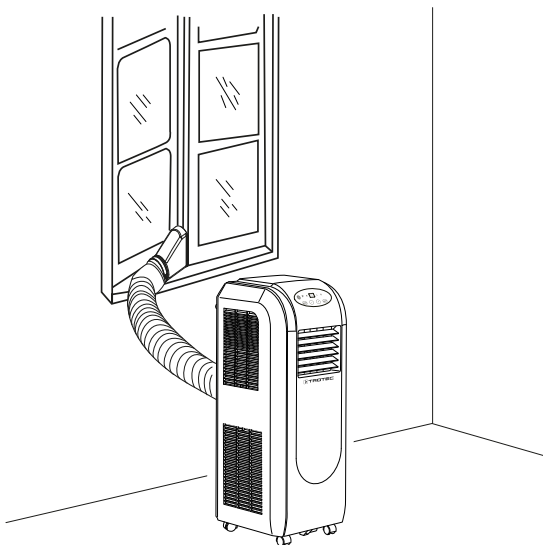




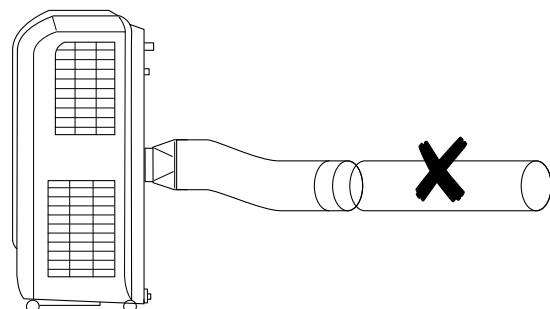
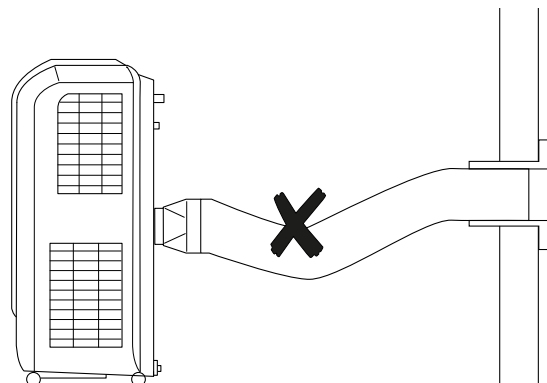
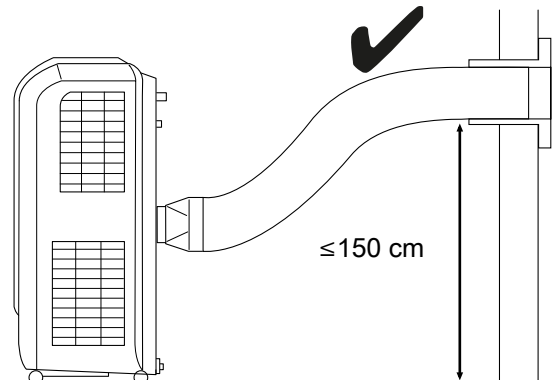
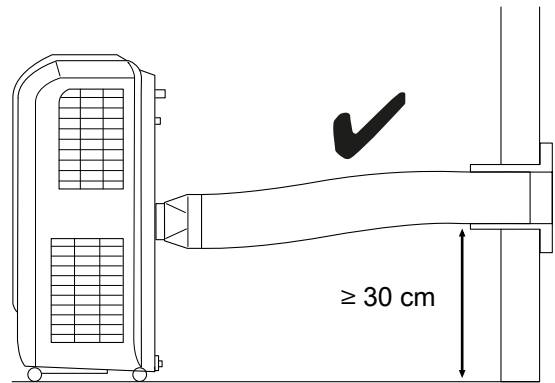
Prowadzenie powietrza wylotowego

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

Przykład z wężem wylotowym:



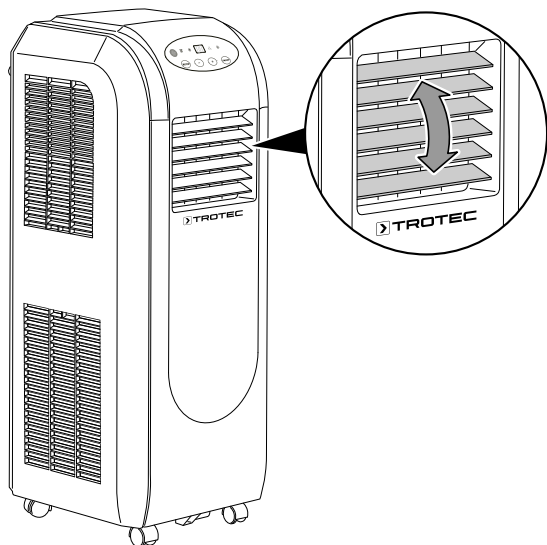
W celu prawidłowego ułożenia węża wylotowego uwzględnij następujące wskazówki:



- Unikaj załamań 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.

Otwieranie klapy wentylacyjnych

- Przed włączeniem urządzenia otwórz poziome klapy wentylacyjne wylotu powietrza (2). Ustaw klapy wentylacyjne w odpowiednim kierunku.



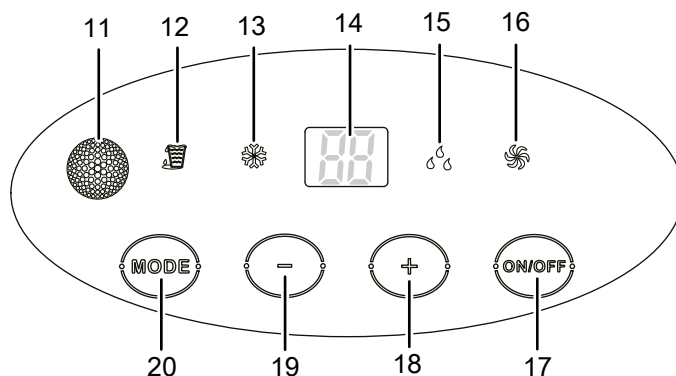
Podłączanie przewodu

- Włącz wtyczkę do gniazda zasilania z zabezpieczeniem.

Obsługa

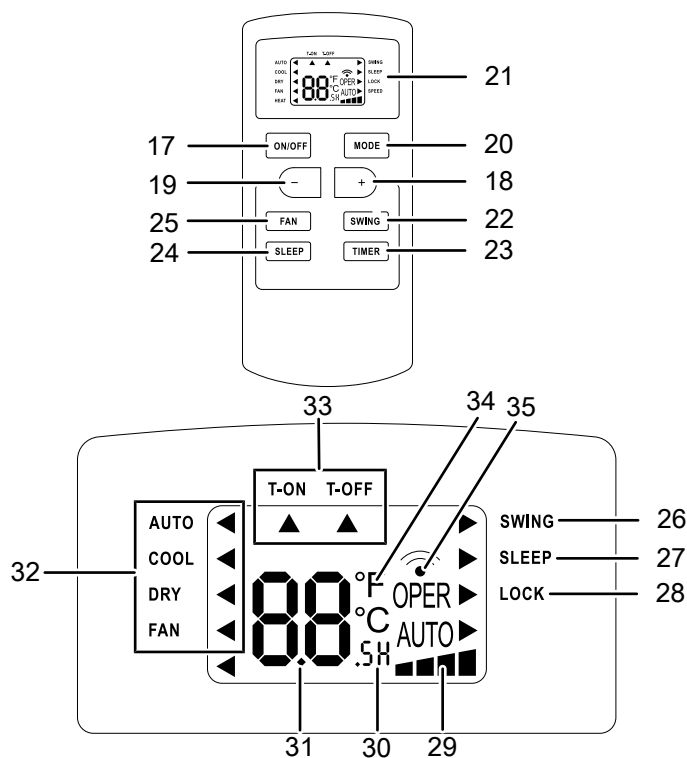
- Unikaj pozostawiania otwartych drzwi i okien.

Elementy sterowania



Pilot zdalnego sterowania

Wszystkie ustawienia urządzenia mogą zostać wykonane za pomocą dołączonego pilota zdalnego sterowania.



Nr	Oznaczenie	Znaczenie
11	Odbiornik zdalnego sterowania	Odbiera sygnał podczerwieni z pilota zdalnego sterowania
12	Dioda LED <i>Poziomu napełnienia zbiornika wody</i>	Symbol Opróżnienia wanny kondensatu
13	Dioda LED <i>Tryb chłodzenia</i>	Symbol pracy w Trybie chłodzenia

Nr	Oznaczenie	Znaczenie
14	Wskaźnik segmentowy	Wskazanie temperatury docelowej Symbol komunikatów błędów
15	Dioda LED <i>Osuszania</i>	Wskazanie trybu pracy osuszania
16	Dioda LED <i>Wentylacja</i>	Symbol pracy w trybie wentylacji
17	Przycisk włączenia <i>ON/OFF</i>	Włączanie lub wyłączanie urządzenia
18	Przycisk <i>Plus</i>	Podwyższenie temperatury docelowej (16 °C do 30 °C) w trybie chłodzenia
19	Przycisk <i>minus</i>	Obniżenie temperatury docelowej (16 °C do 30 °C) w trybie chłodzenia
20	Przycisk <i>MODE</i>	Wybór trybu pracy <i>Tryb automatyczny</i> (może zostać aktywowany wyłącznie za pośrednictwem pilota zdalnego sterowania) <i>Chłodzenie</i> <i>Osuszanie</i> <i>Wentylacja</i>
21	Wyświetlacz	Wyświetlanie różnych funkcji urządzenia
22	Przycisk zmiany kierunku strugi powietrza <i>SWING</i>	Włączanie lub wyłączanie funkcji <i>Swing</i> Funkcja nie jest dostępna dla tego urządzenia
23	Przycisk programatora czasowego <i>TIMER</i>	Funkcja timera <i>Automatyczne włączenie</i> w kroku co 0,5 godz. (0,5 do 24 godz.) Funkcja timera <i>Automatyczne wyłączenie</i> w kroku co 0,5 godz. (0,5 do 24 godz.)
24	Przycisk <i>SLEEP</i>	Włączanie lub wyłączanie trybu nocnego
25	Przycisk <i>FAN</i>	Ustawianie prędkości pracy wentylatora
26	Symbol <i>SWING</i>	Pojawia się po włączeniu funkcji <i>Swing</i> Funkcja nie jest dostępna dla tego urządzenia
27	Symbol <i>SLEEP</i>	Pojawia się po aktywowaniu funkcji <i>SLEEP</i>
28	Symbol <i>LOCK</i>	Pojawia się po aktywowaniu blokady przycisków
29	Wskaźnik <i>Prędkość pracy wentylatora</i>	Wskazanie stopnia pracy wentylatora

Nr	Oznaczenie	Znaczenie
30	Wyświetlacz programatora czasowego <i>Timer</i>	Błyska w trakcie dokonywania ustawień timera
31	Wyświetlacz segmentowy 2	Wskazanie temperatury docelowej Wskazanie liczby godzin w trakcie programowania programatora czasowego <i>Timer</i>
32	Wyświetlacz <i>Trybu pracy</i>	Wskazuje aktualnie ustawiony tryb roboczy
33	Symbol <i>T-ON</i> i <i>T-OFF</i> .	Wskazanie funkcji programatora czasowego <i>Timer</i> <i>T-ON</i> : Aktywowanie automatycznego włączania <i>T-OFF</i> : Aktywowanie automatycznego wyłączenia
34	Wskazanie jednostki temperatury	Wyświetla aktualnie stosowaną jednostkę temperatury w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita
35	Symbol <i>wysyłania</i>	Pojawia się w trakcie komunikacji między urządzeniem i pilotem zdalnego sterowania.

Włączanie urządzenia

1. W razie potrzeby odczekaj odpowiedni czas.
2. Urządzenie może zostać włączone po przeprowadzeniu instalacji opisanej w rozdziale "Uruchomienie".
3. Naciśnij przycisk zasilania *ON/OFF* (17).
4. Wybierz odpowiedni tryb pracy.

Urządzenie automatycznie wyłączy się przy pełnej wannie kondensatu. Dioda LED *Poziomu napełnienia zbiornika wody* (12) zostanie włączona.

Ustawianie trybu pracy urządzenia

Urządzenie może pracować w następujących trybach::

- Tryb automatyczny
- Chłodzenie
- Osuszanie
- Wentylacja

Tryb automatyczny

W trybie *automatycznym*, *chłodzenie* jest sterowane w zależności od temperatury otoczenia i ustawionej temperatury docelowej.

Ustawienia te mogą zostać wykonane wyłącznie za pomocą pilota zdalnego sterowania.

1. Naciśnij przycisk *MODE* (21) aż na pilocie zdalnego sterowania pojawi się strzałka *trybu pracy AUTO* (32).
2. Ustaw żadaną prędkość pracy wentylatora za pomocą pokrętki regulacyjnego *FAN* (25).
⇒ Kontrolka LED *prędkości pracy wentylatora* (29) wskazuje wybraną prędkość pracy wentylatora.

Chłodzenie

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

1. Naciskaj przycisk trybu pracy *MODE* (20), aż do włączenia się diody LED *Trybu chłodzenia* (13).
 - ⇒ Tryb *chłodzenia* został ustawiony.
 - ⇒ Temperatura docelowa pojawi się na wyświetlaczu segmentowym (14).
2. Ustal temperaturę docelową za pomocą przycisków *Plus* (18) lub *Minus* (19). Temperatura może zostać ustawiona w granicach od 16 °C do 30 °C.
 - ⇒ Wskaźnik segmentowy (14) podawać będzie wybraną temperaturę docelową.

Osuszanie

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

Zmiana temperatury nie jest możliwa, wentylator pracuje z najniższą prędkością.



Informacja

W trakcie pracy w trybie *osuszania* zdejmij wąż wylotowy, w przeciwnym razie osuszanie będzie niewystarczające.

1. Naciskaj przycisk trybu pracy *MODE* (20), aż do włączenia się diody LED wentylatora *Osuszanie* (15).
 - ⇒ Tryb *osuszania* został ustawiony.
 - ⇒ Temperatura i niska prędkość pracy wentylatora 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 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.

1. Naciskaj przycisk trybu pracy *MODE* (20), aż do włączenia się diody LED funkcji *Wentylacja* (16).
 - ⇒ Tryb *wentylacji* został ustawiony.
 - ⇒ Aktualna temperatura pomieszczenia pojawi się na wyświetlaczu segmentowym (14).
2. Naciśnij przycisk wentylatora *FAN* (25) w celu wybrania odpowiedniej prędkości pracy wentylatora.
 - ⇒ Kontrolka LED *prędkości pracy wentylatora* (29) wskazuje wybraną prędkość pracy wentylatora.
 - ⇒ Kontrolka LED wentylatora trybu pracy *Wentylacja* (16) jest włączona.

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.

Ustawienia te mogą zostać wykonane wyłącznie za pomocą pilota zdalnego sterowania.

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

Liczba godzin może być ustawiona w kroku co 0,5 godziny (od 0,5 do 24 godzin).

Wskazówka

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

Automatyczne włączenie

- ✓ Urządzenie jest wyłączone.
- 1. Naciśnij przycisk *TIMER* (23) aż na pilocie zdalnego sterowania pojawi się strzałka symbolu *T-ON* (33).
- 2. Za pomocą przycisku *Plus* (18) lub przycisku *Minus* (19) ustaw odpowiednią liczbę godzin.
- 3. Ponownie naciśnij przycisk *TIMER* (23) w celu zapisania ustawienia.
 - ⇒ Liczba godzin pojawi się na wyświetlaczu segmentowym (31) przez około 5 s.
 - ⇒ Strzałka symbolu *T-ON* (33) pojawi się na pilocie zdalnego sterowania.
 - ⇒ Programator czasowy timer został ustawiony na odpowiednią liczbę godzin.
 - ⇒ Urządzenie włączy się samoczynnie po określonym czasie.

Wskazówki dotyczące automatycznego włączenia:

- Odłączenie od zasilania powoduje usunięcie ustawień automatycznego włączenia.
- Ręczne włączenie urządzenia dezaktywuje automatyczne włączenie.
- Ustawienie liczby godzin równej **0** oznacza wyłączenie programatora czasowego Timer.

Automatyczne wyłączenie

- ✓ Urządzenie jest włączone.
- 1. Naciśnij przycisk *TIMER* (23) aż na pilocie zdalnego sterowania pojawi się strzałka symbolu *T-OFF* (33).
- 2. Za pomocą przycisku *Plus* (18) lub przycisku *Minus* (19) ustaw odpowiednią liczbę godzin.
 - ⇒ Liczba godzin pojawi się na wyświetlaczu segmentowym (31) przez około 5 s.
 - ⇒ Strzałka symbolu *T-OFF* (33) pojawi się na pilocie zdalnego sterowania.
 - ⇒ Programator czasowy timer został ustawiony na odpowiednią liczbę godzin.
 - ⇒ Urządzenie wyłączy się samoczynnie po określonym czasie.

Wskazówki dotyczące automatycznego wyłączenia:

- Naciśnięcie przycisku *ON/OFF* (17) spowoduje wyłączenie funkcji automatycznego wyłączenia.

Kasowanie Timera

1. Naciśnij przycisk programatora czasowego *TIMER* (23).
 - ⇒ Pozostał czas zostanie podany na wyświetlaczu.
2. W przeciągu 5 sekund ponownie naciśnij przycisk *TIMER* (23) w celu usunięcia ustawionego Timera.

Tryb nocny

Tryb nocny może zostać włączony w trybie *Chłodzenie*.

W trybie nocnym możliwe jest dokonanie następujących ustawień:

- Ustawiona temperatura zostanie zwiększona o 1 °C po upływie 1 godziny. Po 2 godzinach, ustawiona temperatura zostanie ponownie zwiększona o 2 °C. Następnie temperatura zostanie utrzymana na stałym poziomie.
- Wentylator pracuje z najniższą prędkością, to ustawienie nie może zostać zmienione.

W celu włączenia trybu nocnego wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom tryb *chłodzenia*.
2. Naciśnij przycisk *SLEEP* (24).
 - ⇒ Strzałka symbolu *SLEEP* (27) pojawi się na pilocie zdalnego sterowania.
3. W celu wyłączenia trybu nocnego, ponownie naciśnij przycisk *SLEEP* (24).
 - ⇒ Strzałka symbolu *SLEEP* (27) zniknie.
 - ⇒ Wybrany tryb pracy pozostaje ustawiony.

Blokada przycisków (tylko pilot zdalnego sterowania)

Funkcja może zostać uruchomiona zarówno w trakcie pracy urządzenia, jak i w trybie gotowości Standby.

Blokada przycisków dotyczy tylko pilota zdalnego sterowania, panel sterowania urządzenia może być nadal wykorzystany.

1. Jednocześnie naciśnij przyciski *Plus/Minus* (18, 19) na pilocie zdalnego sterowania.
 - ⇒ Blokada przycisków została włączona. Pilot zdalnego sterowania nie może przysyłać sygnałów do urządzenia.
 - ⇒ Strzałka symbolu *LOCK* (28) pojawi się na wyświetlaczu (21) zdalnego sterowania.
2. Ponownie jednocześnie naciśnij przyciski *Plus/Minus* (18, 19).
 - ⇒ Blokada przycisków została wyłączona.
 - ⇒ Strzałka symbolu *LOCK* (28) zniknie na wyświetlaczu (21) zdalnego sterowania.

Funkcja pamięci

Ponowne włączenie urządzenia z trybu czuwania powoduje zapisanie ostatnio ustawionego trybu pracy i stopnia pracy wentylatora.

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 cieczy.
- Oczyszcz 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.
- Wanna kondensatu jest ew. zapełniona. W razie potrzeby opróżnij wannę kondensatu. Dioda LED *Poziomu napełnienia zbiornika wody* (12) 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 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 od 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.
- Pilot zdalnego sterowania przechodzi po dłuższej bezczynności do trybu gotowości. Naciśnięcie przycisku *ON / OFF* (17) pilota zdalnego sterowania wyłącza tryb gotowości.

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

Wyświetlacz segmentowy (14) może zawierać następujące komunikaty błędów:

Kod błędu	Wyświetlacz	Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia usterki
F1	Dioda LED <i>Tryb chłodzenia</i> (13) włączy się krótko w takcie 3 sekundowym.	Czujnik temperatury otoczenia	Zaciski przyłączeniowe czujnika temperatury otoczenia oraz płytki sterowania są poluzowane lub nie stykają	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Zwarcie płytki sterowania	
			Czujnik temperatury otoczenia uszkodzony	
			Płytki sterowania uszkodzona	
F2	Dioda LED <i>Tryb chłodzenia</i> (13) dwukrotnie błysnie w takcie 3 sekundowym.	Czujnik temperatury parownika	Zaciski przyłączeniowe czujnika temperatury parownika oraz płytki sterowania są poluzowane lub nie stykają	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Zwarcie płytki sterowania	
			Czujnik temperatury parownika uszkodzony	
			Płytki sterowania uszkodzona	
F4	Dioda LED <i>Tryb chłodzenia</i> (13) trzykrotnie błysnie w takcie 3 sekundowym.	Czujnik temperatury skraplacza	Zaciski przyłączeniowe czujnika temperatury skraplacza oraz płytki sterowania są poluzowane lub nie stykają	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Zwarcie płytki sterowania	
			Czujnik temperatury skraplacza uszkodzony	
			Płytki sterowania uszkodzona	
E5	Przycisk <i>ON/OFF</i> (17) podświetla się krótko pięć razy co 3 sekundy	Zabezpieczenie przepięciowe	Zasilanie elektryczne jest niestabilne i odbiega o ponad 10% od wartości zamieszczonych na tabliczce znamionowej	Podłącz urządzenie do zasilania elektrycznego odpowiadającego parametrom zamieszczonym na tabliczce znamionowej
			Zbyt mała moc zasilania elektrycznego oraz zbyt wysokie obciążenie	Odłącz zbędne odbiorniki od wspólnej sieci zasilania elektrycznego.
			Napięcie płytki sterowania jest wyższe od wartości granicznej zabezpieczenia przepięciowego	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Wnętrze urządzenia jest silnie zanieczyszczone	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Wlot lub wylot powietrza są niedrożne	Usuń obce ciała i zanieczyszczenia z wlotu i wylotu powietrza Uwzględnij zamieszczone w danych technicznych minimalne odległości do sąsiadujących obiektów
			Wentylator nie pracuje lub pracuje zbyt powoli	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Uszkodzenie kompresora: Temperatura obudowy jest bardzo wysoka, dźwięki wytwarzane podczas pracy kompresora są nietypowe lub pojawił się wyciek środka chłodniczego	Odłącz urządzenie od zasilania elektrycznego i skontaktuj się z firmą Trotec.
			Wystąpiła wewnętrzna blokada urządzenia	Skontaktuj się z firmą Trotec.

Kod błędu	Wyświetlacz	Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia usterki
H8	Pojawiła się seria 8 krótkich sygnałów akustycznych	Zabezpieczenie przed przepełnieniem kondensatem	Zbyt duża ilość kondensatu nagromadziła się w urządzeniu	Spuść kondensat zgodnie z rozdziałem „Konserwacja”
F0	brak	Zabezpieczenie przed wyciekami środka chłodniczego	Wnętrze urządzenia jest silnie zanieczyszczone	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Wlot lub wylot powietrza są niedrożne	Usuń obce ciała i zanieczyszczenia z wlotu i wylotu powietrza Uwzględnij zamieszczone w danych technicznych minimalne odległości do sąsiadujących obiektów
			Uszkodzenie kompresora: Temperatura obudowy jest bardzo wysoka, dźwięki wytwarzane podczas pracy kompresora są nietypowe	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Wystąpiła wewnętrzna blokada urządzenia	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Nastąpił wyciek środka chłodniczego	Skontaktuj się z firmą Trotec.
H3	brak	Zabezpieczenie kompresora przed przeciążeniem	Wnętrze urządzenia jest silnie zanieczyszczone	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Wlot lub wylot powietrza są niedrożne	Usuń obce ciała i zanieczyszczenia z wlotu i wylotu powietrza Uwzględnij zamieszczone w danych technicznych minimalne odległości do sąsiadujących obiektów
			Wentylator nie pracuje lub pracuje zbyt powoli	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Uszkodzenie kompresora: Temperatura obudowy jest bardzo wysoka, dźwięki wytwarzane podczas pracy kompresora są nietypowe lub pojawił się wyciek środka chłodniczego	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Wystąpiła wewnętrzna blokada urządzenia	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Pompa nie pracuje lub odpływ kondensatu nie jest możliwy	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Korek gumowy spustu kondensatu jest nieprawidłowo zamocowany.	Sprawdź, czy korek gumowy jest prawidłowo zamocowany.
Nastąpił wyciek środka chłodniczego	Skontaktuj się z firmą Trotec.			

Kod błędu	Wyświetlacz	Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia usterki
E8	brak	Usterka przeciążenia	Wnętrze urządzenia jest silnie zanieczyszczone	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Wlot lub wylot powietrza są niedrożne	Usuń obce ciała i zanieczyszczenia z wlotu i wylotu powietrza Uwzględnij zamieszczone w danych technicznych minimalne odległości do sąsiadujących obiektów
			Wentylator nie pracuje lub pracuje zbyt powoli	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Uszkodzenie kompresora: Temperatura obudowy jest bardzo wysoka, dźwięki wytwarzane podczas pracy kompresora są nietypowe lub pojawił się wyciek środka chłodniczego	Skontaktuj się z firmą Trotec.
			Wystąpiła wewnętrzna blokada urządzenia	Skontaktuj się z firmą Trotec.
Brak możliwości ustalenia temperatury przez czujnik temperatury płytki sterowania	Skontaktuj się z firmą Trotec.			

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

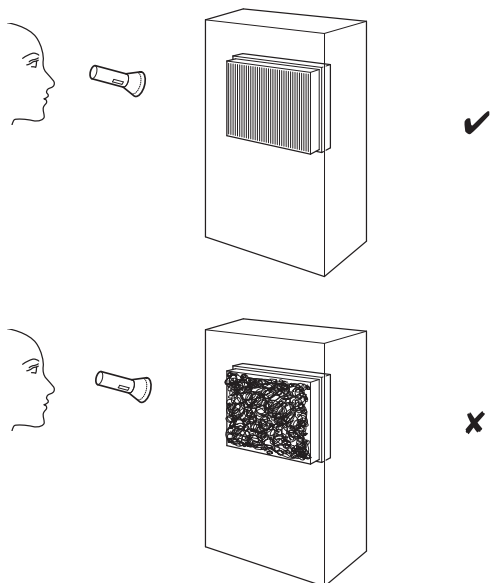
- Obieg środka chłodniczego jest hermetycznym systemem bezobsługowy. Wykonywanie wszelkich czynności konserwacyjnych lub napraw dopuszczalne jest wyłącznie przez wykwalifikowanych techników klimatyzacji lub pracowników firmy Trotec.

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

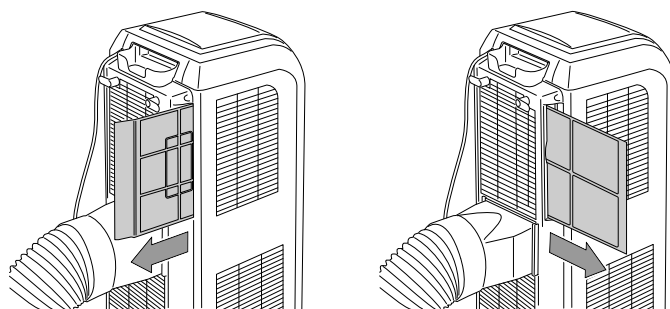
Filtr powietrza musi być czyszczony natychmiast w momencie stwierdzenia jego zabrudzenia. Objawia się to m.in. zmniejszoną mocą (patrz rozdział „Błędy i usterki”).



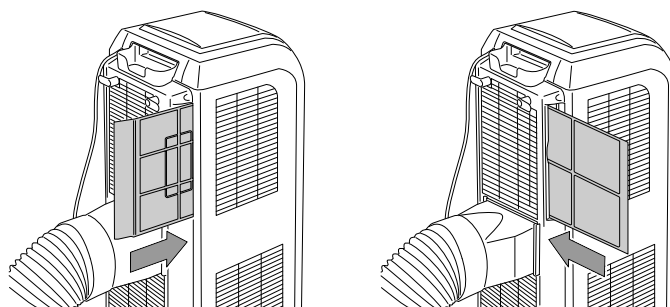
Ostrzeżenie

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. Wyjmij filtry powietrza z urządzenia.



2. Oczyść filtr miękkim, wolnym od włókien, lekko zwilżonym kawałkiem tkaniny. W przypadku silnego zabrudzenia filtra oczyść go za pomocą czystej wody zmieszanej z neutralnym środkiem czyszczącym.
3. Całkowicie osusz filtr. Nie montuj mokrych filtrów do urządzenia!
4. Ponownie zamontuj filtry powietrza do urządzenia.



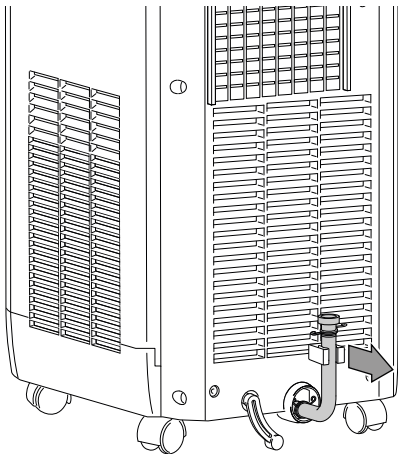
Spuszczanie kondensatu (ręczne opróżnianie)

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

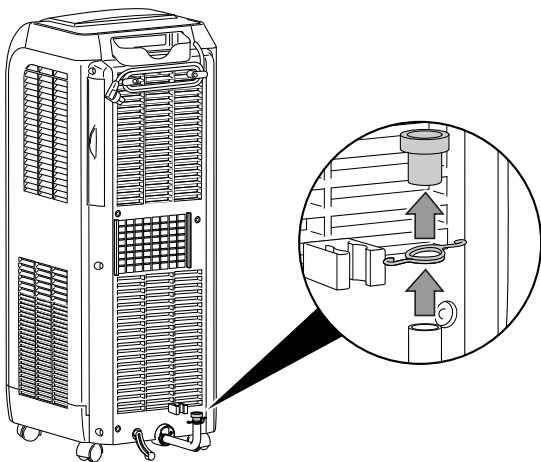
Nadmiar kondensatu zbiera się w zbiorniku wewnątrz obudowy. Kondensat należy regularnie usuwać.

W przypadku nagromadzenia zbyt dużej ilości kondensatu, urządzenie wyłącza się, a na wyświetlaczu segmentowym (14) pojawia się komunikat błędny H8. Dodatkowo 8 x pojawi się krótki sygnał akustyczny.

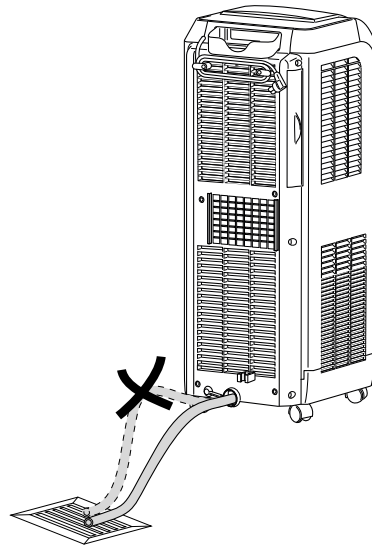
1. Umieść lub przesuń urządzenie ostrożnie do odpowiedniego miejsca w celu spuszczenia kondensatu (np. w pobliżu odpływu) lub umieść odpowiedni pojemnik pod spustem kondensatu.
2. Wymontuj wąż spustu kondensatu z zatrzasku mocującego.



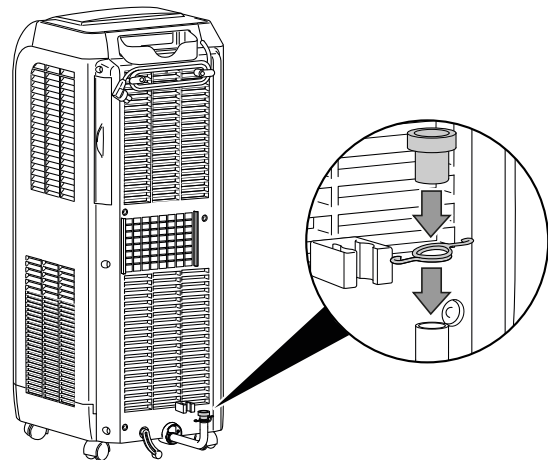
3. Zdejmij gumowy korek węża spustu kondensatu.



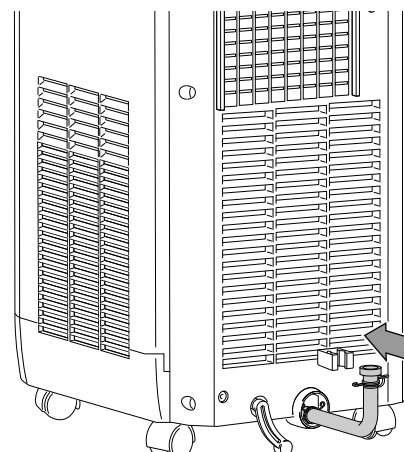
4. Całkowicie spuść kondensat.
 - ⇒ Kod błędny zniknie natychmiast po spuszczeniu kondensatu.



5. Ponownie załóż gumowy korek na spust kondensatu. Zwróć uwagę na prawidłowe zamocowanie korka, w przeciwnym przypadku może bowiem dojść do niekontrolowanego wydostawania się wody.



6. Ponownie zamocuj wąż spustowy kondensatu w zatrzasku mocującym.



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

Model	PAC 2000 E
Moc chłodzenia	2,05 kW
Moc osuszania	0,75 l/h
Temperatura pracy	16 °C do 35 °C
Zakres regulacji temperatury	16 °C do 30 °C
Maks. strumień przepływu	330 m ³ /h
Przyłącze sieciowe	1/N/PE~ 230 V / 50 Hz
Nominalne natężenie prądu	4,9 A
Pobór mocy (chłodzenie)	0,95 kW
Poziom ciśnienia akustycznego	54 dB(A)
Środek chłodzący	R-410A
Ilość środka chłodzącego	480 g
Współczynnik GWP	2 087,5
Ekwiwalent CO ₂	1 t
Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość)	375 x 300 x 807 mm
Minimalna odległość do ścian i przedmiotów:	
	w górę (A): 30 cm
	w tył (B): 30 cm
	na bok (C): 30 cm
	w przód (D): 30 cm
Masa	24 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 odpadów 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 przyczynić 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