

TTK 99 HEPA

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI
OSUSZACZ POWIETRZA



Spis treści

Wskazówki dotyczące korzystania z tej instrukcji	2
Bezpieczeństwo.....	2
Informacje dotyczące urządzenia.....	5
Transport i składowanie.....	7
Montaż i uruchomienie.....	7
Obsługa	9
Wyposażenie dodatkowe na zamówienie.....	13
Błędy i usterki.....	13
Konserwacja	14
Załącznik techniczny.....	18
Utylizacja	21

Wskazówki dotyczące korzystania z tej instrukcji

Symbole



Niebezpieczeństwo

Ten symbol wskazuje na zagrożenie zdrowia i życia osób, wynikające z obecności palnego gazu.



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.

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



TTK 99 HEPA



<https://hub.trotec.com/?id=45722>

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 zmniejszonych 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 mogą być wykonywane przez dzieci pozbawione nadzoru.

- Eksploatacja i ustawianie urządzenia w pomieszczeniach lub obszarach, w których panuje zagrożenie pożarowe jest zabroniona.
- Nie eksploatuj urządzenia w pomieszczeniach, w których panuje agresywna atmosfera.
- Ustaw urządzenie pionowo na stabilnym 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.
- Nie przykrywaj pracującego urządzenia.
- Nigdy nie siadaj na urządzeniu.

- Urządzenie nie jest zabawką. Utrzymuj dzieci i zwierzęta z dala od urządzenia.
 - W trakcie pracy urządzenia obserwuj i kontroluj go od czasu do czasu.
 - 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 załączniku technicznym.
 - Włącz wtyczkę do gniazda zasilania wyposażonego w uziemienie.
 - Dobierz przedłużacz uwzględniając moc urządzenia, konieczną długość oraz przeznaczenie urządzenia. Całkowicie rozwiń przedłużacz. Unikaj przeciążenia elektrycznego.
 - W przypadku stwierdzenia uszkodzenia wtyczek lub przewodów, w żadnym wypadku nie eksploatuj urządzenia.
W przypadku urządzenia 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.
 - 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 trakcie ustawiania urządzenia zastosuj się do wskazówek dotyczących minimalnej odległości do innych przedmiotów oraz do zaleceń dotyczących warunków składowania i zastosowania zgodnie z „Załącznikiem technicznym”.
 - Upewnij się, że wlot i wylot powietrza są drożne.
 - Upewnij się, że wlot powietrza nie jest zanieczyszczony lub niedrożny luźnymi obiektami.
 - Nigdy nie wkładaj do urządzenia innych przedmiotów lub części ciała.
 - Nie zdejmuj znaków bezpieczeństwa, naklejek lub etykiet. Utrzymuj wszystkie znaki bezpieczeństwa, naklejki oraz etykiety w dobrym stanie.
 - Przewoź urządzenie wyłącznie w pozycji pionowej, po uprzednim opróżnieniu zbiornika lub węży odprowadzenia kondensatu.
 - Przed rozpoczęciem składowania lub transportu całkowicie usuń kondensat. Nie pij kondensatu. Zagrożenie zdrowia!
 - Stosuj oryginalne części zamienne. W przeciwnym przypadku prawidłowa i bezpieczna eksploatacja urządzenia nie może być zagwarantowana.
-  **Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące urządzeń z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi**
- Ustawiaj urządzenie wyłącznie w pomieszczeniach, w których nie może dojść do zalegania ew. wyciekłego środka chłodniczego. Pomieszczenia pozbawione wentylacji, w których urządzenie jest zainstalowane lub magazynowane, muszą w konstrukcyjny sposób eliminować zagrożenie gromadzenia się ewentualnie wyciekłego środka chłodniczego. Celem jest uniknięcie zagrożenia pożarem lub wybuchem w wyniku zapłonu środka chłodniczego, spowodowane go przez piece elektryczne, płyty grzewcze lub inne źródła zapłonu.
 - Ustawiaj urządzenie wyłącznie w takich pomieszczeniach, w których nie znajdują się żadne źródła zapłonu (np. źródło otwartych płomieni, włączone urządzenie gazowe lub ogrzewacz elektryczny).
 - Pamiętaj, że środek chłodniczy jest bezwonny.
 - Instaluj urządzenie wyłącznie zgodnie z krajowymi przepisami instalacyjnymi.
 - Uwzględnij lokalne przepisy.
 - Uwzględnij krajowe przepisy dotyczące zasilania gazowego.
 - Instalację, obsługę i składowanie urządzenia przeprowadzaj wyłącznie w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 4 m².
 - Przechowuj urządzenie w sposób zapewniający jego ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi.
 - Pamiętaj, że w podłączonych przewodach rurowych nie mogą znajdować się żadne źródła zapłonu.
 - R290 to środek chłodniczy zgodny z europejskimi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego. Elementy obiegu chłodniczego nie mogą być przebijane.
 - Uwzględnij maksymalną ilość napełniania, podaną w rozdziale „Dane techniczne”.
 - Nie przewiercaj i nie przypalaj.
 - W celu przyspieszenia rozmrażania nie stosuj środków innych, niż zalecane przez producenta.
 - Każda osoba wyznaczona do wykonywania czynności dotyczących obiegu środka chłodniczego musi posiadać świadectwo posiadania odpowiednich umiejętności wystawione przez odpowiednią, przemysłową jednostkę akredytacji. Świadectwo to musi potwierdzać umiejętność obsługi środków chłodniczych z zastosowaniem stosowanych procedur i technologii przemysłowych.

- Czynności serwisowe mogą być przeprowadzane wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta. W przypadku konieczności przeprowadzenia prac konserwacyjnych i naprawczych, wymagających zaangażowania dodatkowych osób, prace te muszą być ciągle nadzorowane przez pracownika przeszkolonego w zakresie obsługi łatwopalnych środków chłodniczych.
- Obieg środka chłodniczego jest hermetycznym systemem bezobsługowy. Wykonywanie wszelkich czynności konserwacyjnych lub napraw dopuszczalne jest wyłącznie przez wykwalifikowanych techników klimatyzacji lub pracowników firmy Trotec.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie może być wykorzystywane wyłącznie do osuszania i zmniejszania poziomu wilgotności powietrza wewnątrz pomieszczeń, przy zachowaniu odpowiednich danych technicznych.

Urządzenie może także służyć jako osuszacz wspomagający suszenie wypranych tkanin.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje:

- osuszanie i suszenie:
 - salonów, sypialni i piwnic
 - łazienki
 - domków letniskowych, przyczep kempingowych
- utrzymanie niskiej wilgotności powietrza:
 - magazynów, archiwów, laboratoriów, garaży
 - szatni itp.

Każde zastosowanie urządzenia inne, niż zastosowanie zgodne z przeznaczeniem to przewidywalne, nieprawidłowe zastosowanie urządzenia.

Przewidywalne, nieprawidłowe zastosowanie

- Urządzenie nie jest przystosowane do użytku przemysłowego.
- Nie kładź na urządzeniu żadnych przedmiotów, np. elementów ubrań.
- Nie eksploatuj urządzenia na zewnątrz pomieszczeń.
- Nie eksploatuj tego urządzenia w bezpośredniej bliskości wanny, basenu lub prysznicza.
- Nigdy nie zanurzaj urządzenia pod wodę.
- Nie dokonuj żadnych samodzielnych zmian konstrukcyjnych ani modyfikacji urządzenia.
- Nigdy nie ustawiaj urządzenia na wilgotnym lub zalanym podłożu, np. w pobliżu kratki odpływowych w posadzce.

Kwalifikacje użytkownika

Użytkownicy korzystający z urządzenia muszą:

- znać ryzyka wynikające z eksploatacji urządzeń elektrycznych w otoczeniu o wysokiej wilgotności powietrza.
- Gruntownie zapoznać się z treścią instrukcji, w szczególności z rozdziałem "Bezpieczeństwo".

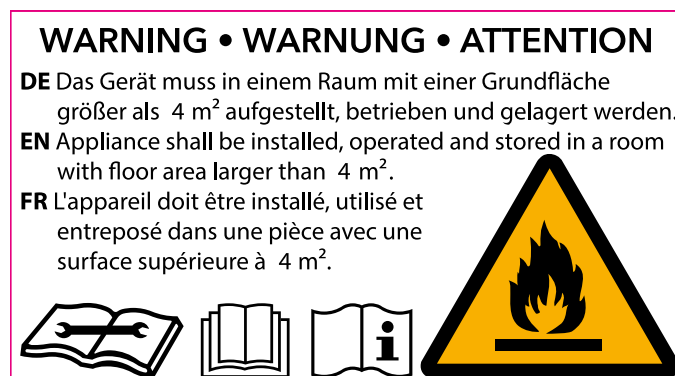
Czynności konserwacyjne wymagające otwarcia obudowy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez pracowników wykwalifikowanych w zakresie techniki klimatyzacyjnej lub przez pracowników firmy Trotec.

Znaki bezpieczeństwa i etykiety znajdujące się na urządzeniu

Wskazówka

Nie zdejmuj znaków bezpieczeństwa, naklejek lub etykiet. Utrzymuj wszystkie znaki bezpieczeństwa, naklejki oraz etykiety w dobrym stanie.

Na urządzeniu zamieszczono następujące znaki bezpieczeństwa i etykiety:



Zastosuj się do treści instrukcji obsługi

Symbol ten przypomina o konieczności zapoznania się z treścią instrukcji.



Uwzględnij treść instrukcji naprawy

Utylizację, czynności konserwacyjne i naprawcze dotyczące obiegu środka chłodniczego mogą być wykonywane wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta i przez pracowników o odpowiednio poświadczonych kwalifikacjach. Właściwa instrukcja naprawy może być uzyskana u producenta po złożeniu odpowiedniego zamówienia.

Inne zagrożenia



Niebezpieczeństwo

Naturalny środek chłodniczy propan (R290)!

H220 – bardzo łatwopalny gaz.

H280 – zawiera sprężony gaz, grożący eksplozją w przypadku podgrzania.

P210 – nie zbliżaj do źródeł wysokiej temperatury, iskier, otwartego płomienia oraz innych źródeł zapłonu.

Palenie zabronione.

P377 – Pożar wyciekającego gazu: Nie gaś aż do całkowitego usunięcia nieszczelności.

P410+P403 – Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i przechowywać w miejscu o dobrej wentylacji.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

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



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Urządzenie nie jest zabezpieczone przed wodą.

Niezastosowanie się do tego zalecenia powoduje zagrożenie porażeniem elektrycznym!

Nigdy nie korzystaj z urządzenia w obszarach zagrożonych spadającymi kroplami wody, spryskaniem wodą lub przedostaniem się do urządzenia strumienia wody. Nigdy nie zanurzaj urządzenia pod wodą!



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Kontakt tego urządzenia z wodą oznacza zagrożenie porażenia prądem elektrycznym!

Nie eksploatuj urządzenia w bezpośredniej bliskości wanny, prysznicy lub basenu!



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek napraw urządzenia wyciągnij wtyczkę zasilania elektrycznego z gniazda!

Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

Odkładaj 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 wlotu powietrza!

Praca bez filtra spowoduje silne zanieczyszczenia wnętrza urządzenia, obniżenie skuteczności oraz uszkodzenie.

Postępowanie w sytuacji awaryjnej

1. Wyłącz urządzenie.
2. Odłącz urządzenie od zasilania: Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
3. Nie podłączaj uszkodzonego urządzenia do zasilania.

Informacje dotyczące urządzenia

Opis urządzenia

Urządzenie jest wyposażone w zintegrowany filtr HEPA, oczyszczający zassane powietrze z dokładnością 95 % i usuwający pyłki, wirusy, roztocza, zarodniki pleśni i inne alergeny.

Urządzenie służy do osuszania pomieszczeń wykorzystując mechanizm kondensacji.

Wentylator zasysa wilgotne powietrze przez wlot powietrza tłoczy je przez filtr powietrza i filtr HEPA do parownika i znajdującego się za nim skraplacza. Skraplacz o niskiej temperaturze powietrza powoduje schłodzenie powietrza poniżej punktu rosy. Zawarta w powietrzu para wodna skrapla się na ożebrowaniu parownika. W skraplaczu schłodzone, osuszone powietrze zostaje ponownie nieco ogrzane i wyprowadzone przez wylot powietrza. W ten sposób osuszone powietrze jest ponownie mieszane z powietrzem wewnątrz pomieszczenia. W wyniku ciągłej recyrkulacji powietrza przez urządzenie, następuje zmniejszenie wilgotności powietrza wewnątrz pomieszczenia.

W zależności od temperatury wewnątrz pomieszczenia oraz wilgotności względnej, kondensat wody skrapla się w sposób ciągły lub tylko w trakcie okresowych faz odmrażania, a następnie przechodzi przez kanał odpływowy do zbiornika kondensatu. Zbiornik jest wyposażony w pływak służący do poziomu kondensatu.

Obsługa urządzenia i kontrola jego pracy jest możliwa za pośrednictwem panelu sterowania.

W przypadku całkowitego napełnienia się zbiornika kondensatu lub jego nieprawidłowego zamocowania, włączana jest kontrolka zbiornika (patrz rozdział "Sterowanie") na pulpicie sterowania. Urządzenie wyłącza się. Kontrolka zbiornika kondensatu wyłączy się dopiero po opróżnieniu i ponownym zamontowaniu zbiornika kondensatu.

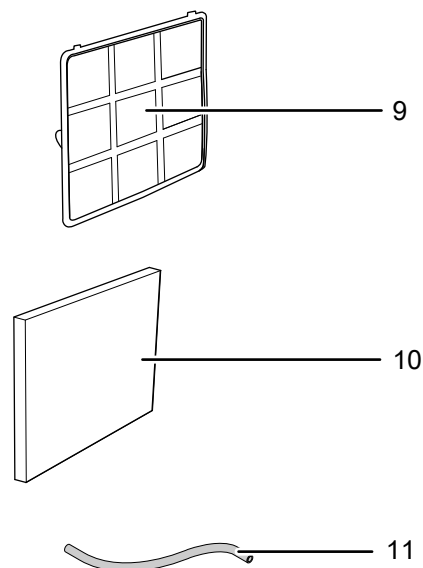
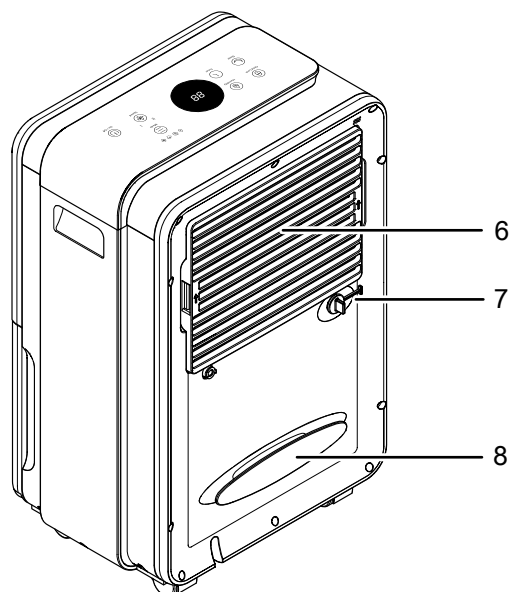
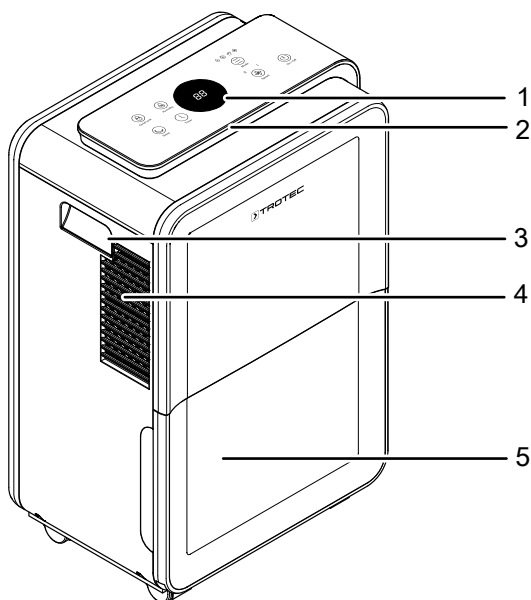
Skondensowana woda może być także odprowadzana za pomocą węża przyłączonego do zaworu kondensatu.

Urządzenie umożliwia obniżenie wilgotności względnej do ok. 30 %.

Urządzenie może także służyć jako osuszacz wspomagający suszenie wypranych tkanin w pomieszczeniach mieszkalnych lub roboczych.

Ze względu na wytwarzane w czasie pracy ciepło, temperatura pomieszczenia może lekko wzrosnąć.

Widok urządzenia



Nr	Oznaczenie
1	Panel sterowania
2	Kolorowy wskaźnik LED wilgotności powietrza w pomieszczeniu
3	Uchwyt transportowy
4	Wylot powietrza
5	Zbiornik kondensatu
6	Wlot powietrza
7	Przyłącze węża odprowadzenia kondensatu
8	Mocowanie przewodu zasilania
9	Filtr powietrza
10	Filtr HEPA
11	Wąż spustowy kondensatu

Transport i składowanie

Wskazówka

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

Transport

Pamiętaj, że transport urządzeń zawierających łatwopalne środki chłodnicze jest objęty dodatkowymi przepisami prawnymi. Umieszczenie wyposażenia lub maksymalna liczba elementów urządzeń transportowanych jednocześnie jest regulowana odpowiednimi przepisami transportowymi.

Przesuwanie urządzenia jest możliwe dzięki zastosowaniu uchwytu.

Każdorazowo **przed** transportem:

- Wyłącz urządzenie.
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- Spuść resztę kondensatu ze zbiornika i z węża odpływu (patrz rozdział "Konserwacja").
- Nie ciągnij urządzenia za przewód zasilania.

Po każdorazowym transportowaniu urządzenia zastosuj się do następujących wskazówek:

- Ustaw urządzenie w pozycji pionowej.

Magazynowanie

Przed każdorazowym rozpoczęciem składowania zastosuj się do następujących wskazówek:

- Spuść resztę kondensatu ze zbiornika i z węża odpływu (patrz rozdział "Konserwacja").
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.

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

- Składowanie urządzenia przeprowadzaj wyłącznie w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 4 m².
- Ustawiaj urządzenie wyłącznie w takich pomieszczeniach, w których nie znajdują się żadne źródła zapłonu (np. źródło otwartych płomieni, włączone urządzenie gazowe lub ogrzewacz elektryczny).
- Składuj urządzenie w suchym otoczeniu i chroń przed mrozem i upałem.
- Przechowuj urządzenie w pozycji pionowej i w miejscu wolnym od kurzu lub bezpośredniego nasłonecznienia.
- W razie potrzeby chroń urządzenie przed kurzem stosując pokrowiec.
- W celu uniknięcia uszkodzeń, nie ustawiaj na urządzeniu innych urządzeń lub przedmiotów.

Montaż i uruchomienie

Zakres dostawy

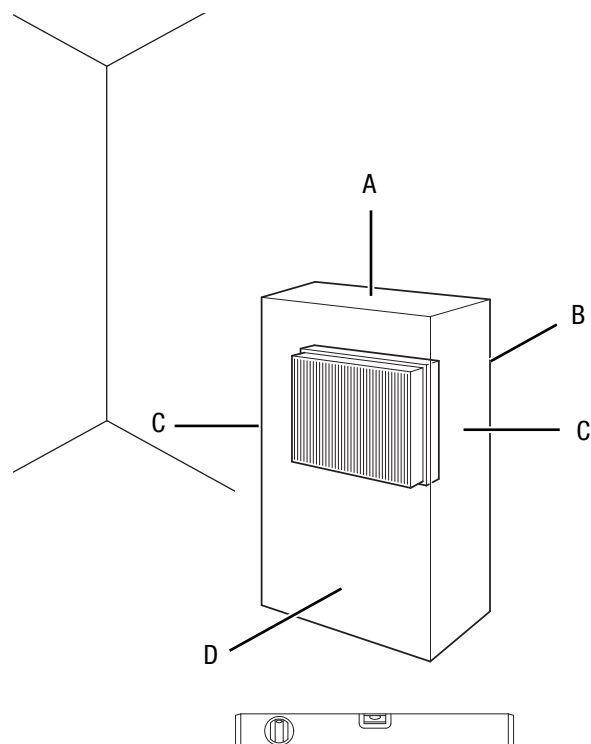
- 1 x Urządzenie
- 1 x wąż spustowy kondensatu, długość 30 cm, średnica 10 mm,
- 1 x Filtr powietrza
- 1 x filtr HEPA
- 1 x Instrukcja obsługi

Wypakowanie urządzenia

1. Otwórz karton i wyjmij urządzenie.
2. Całkowicie wyjmij 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, wyszczególnionej w rozdziale "Załącznik techniczny".



- Przed ponownym uruchomieniem urządzenia sprawdź stan przewodu zasilającego. W przypadku jakichkolwiek niejasności dotyczących jego stanu zalecamy skontaktowanie się z serwisem.
- Ustawiaj urządzenie wyłącznie w pomieszczeniach, w których nie może dojść do zalegania ew. wyciekłego środka chłodniczego.

- Ustawiaj urządzenie wyłącznie w takich pomieszczeniach, w których nie znajdują się żadne źródła zapłonu (np. źródło otwartych płomieni, włączone urządzenie gazowe lub ogrzewacz elektryczny).
- Ustaw urządzenie pionowo na stabilnym 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.
- W trakcie ustawiania urządzenia uwzględnij konieczność zachowania odpowiedniej odległości od źródeł ciepła.
- Sprawdź czy zasłony i inne przedmioty nie zaburzają przepływu powietrza.

Montaż filtra i filtra HEPA

Wskazówka

Zdejmij całe opakowanie z filtra HEPA. W celu wymiany filtra wykonaj czynności opisane w rozdziale „Konserwacja” w punkcie „Czyszczenie i wymiana filtra HEPA”.

Wskazówka

Nie eksploatuj urządzenia bez założonego filtra wlotu powietrza!

Praca bez filtra spowoduje silne zanieczyszczenia wnętrza urządzenia, obniżenie skuteczności oraz uszkodzenie.

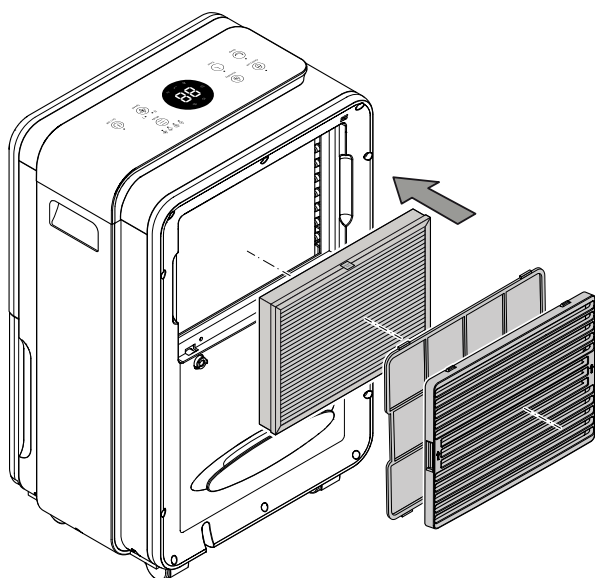
- Przed włączeniem sprawdź, czy filtr i filtr HEPA zostały zamontowane.

Montaż zbiornika kondensatu

- Upewnij się, że pływak w zbiorniku kondensatu został prawidłowo zamontowany.
- Upewnij się, że pusty zbiornik kondensatu został prawidłowo zamontowany.

Podłączanie przewodu

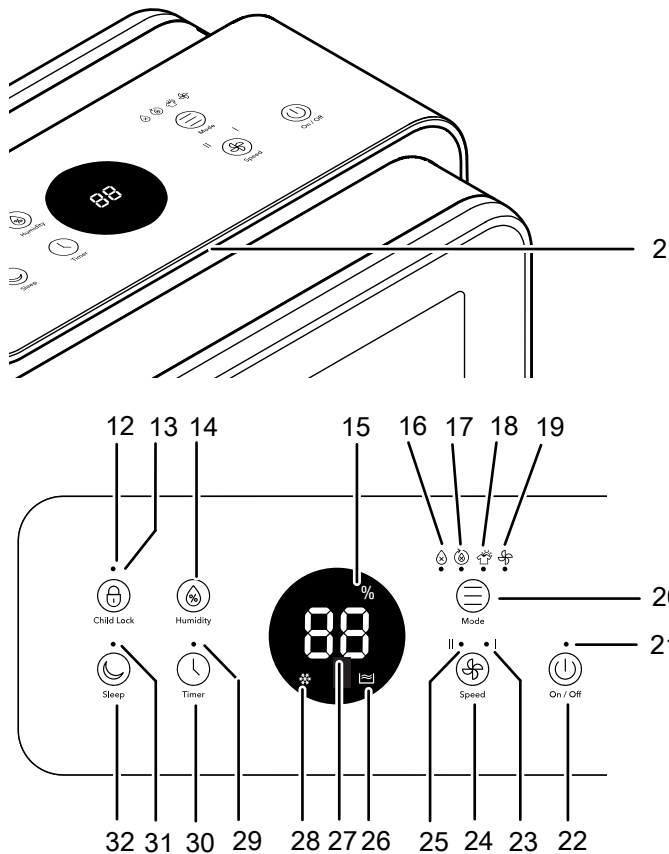
- Włącz wtyczkę do gniazda zasilania wyposażonego w uziemienie.



Obsługa

- Unikaj pozostawiania otwartych drzwi i okien.
- Po włączeniu urządzenie pracuje automatycznie.
- Po osiągnięciu ustawionej wartości zadanej, wentylator pracuje w trybie osuszania jeszcze przez 3 minuty.

Elementy sterowania



Nr	Oznaczenie	Funkcja
2	Kolorowy wskaźnik LED wilgotności powietrza w pomieszczeniu	Niezależnie od trybu pracy wskazuje aktualną, względną wilgotność powietrza w pomieszczeniu za pomocą 3 kolorowych diod LED.
12	Przycisk <i>Child Lock</i>	Włączanie lub wyłączanie funkcji blokady
13	Dioda LED <i>Child Lock</i>	Włączona przy aktywnej funkcji blokady
14	Przycisk wilgotności <i>Humidity</i>	Ustawianie względnej wilgotności powietrza
15	LED <i>%/relative Luftfeuchtigkeit</i>	Włączona po ustawieniu względnej wilgotności powietrza lub wyświetlania aktualnej wilgotności powietrza
16	LED	Włączenie sygnalizuje włączenie trybu osuszania

Nr	Oznaczenie	Funkcja
17	LED	Włączenie sygnalizuje aktywny tryb pracy ciągłej
18	LED	Włączenie sygnalizuje aktywność trybu suszenia prania
19	LED	Włączenie sygnalizuje aktywność automatycznego trybu wentylacji
20	Przycisk <i>Tryb pracy</i>	Ustawienie trybu pracy
21	Dioda LED <i>On/Off</i>	Włącza się po włączeniu urządzenia.
22	Przycisk włączenia <i>On/Off</i> urządzenia.	Służy do włączania lub wyłączania urządzenia.
23	LED I	Włączona przy niskiej prędkości pracy wentylatora
24	Przycisk <i>Speed</i>	Ustawianie prędkości pracy wentylatora
25	LED II	Włączona przy wysokiej prędkości pracy wentylatora
26	LED	Jej włączenie sygnalizuje całkowite napełnienie zbiornika kondensatu lub jego nieprawidłowe osadzenie.
27	Wyświetlacz segmentowy	Wyświetla zadaną względną i aktualną wilgotność powietrza oraz liczbę godzin timera
28	LED	Jej włączenie oznacza aktywowanie automatycznego odmrażania.
29	Dioda LED <i>Timer</i>	Włączenie sygnalizuje aktywność timera
30	Przycisk <i>Timer</i>	Włączanie i wyłączanie funkcji Timera: 1 - 24 godz.
31	Dioda LED trybu <i>Sleep</i>	Włączenie sygnalizuje aktywność Trybu nocnego.
32	Przycisk <i>Sleep</i>	Włączanie lub wyłączanie trybu nocnego



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!
 Urządzenie nie jest zabezpieczone przed wodą.
 Niezastosowanie się do tego zalecenia powoduje zagrożenie porażeniem elektrycznym!
 Nigdy nie korzystaj z urządzenia w obszarach zagrożonych spadającymi kroplami wody, spryskaniem wodą lub przedostaniem się do urządzenia strumienia wody. Nigdy nie zanurzaj urządzenia pod wodą!

Kolorowy wskaźnik LED aktualnej wilgotności powietrza w pomieszczeniu

Niezależnie od trybu pracy, aktualna, względna wilgotność powietrza w pomieszczeniu jest wskazywana za pomocą 3 kolorowych diod LED (2).

Kolor diody LED	Znaczenie
Niebieski	Względna wilgotność powietrza w pomieszczeniu poniżej 50 %
Zielony	Optymalna, względna wilgotność powietrza w pomieszczeniu pomiędzy 50 % a 70 %.
Czerwony	Włączony: wilgotność względna w pomieszczeniu jest równa/wyższa od 70%

Włączanie urządzenia

Urządzenie może zostać włączone po przeprowadzeniu montażu i instalacji opisanych w rozdziale "Uruchomienie".

- Naciśnij przycisk zasilania *On / Off* (22).
 - ⇒ Urządzenie jest uruchamiane z ostatnio ustawionym trybem pracy przy pierwszym uruchomieniu w trybie automatycznym.
 - ⇒ Dioda LED Off (21) zostanie włączona.
 - ⇒ Dioda LED aktywnego trybu pracy (16, 17, 18 lub 19) jest włączona.

Tryby pracy

Urządzenie umożliwia uruchomienie następujących trybów pracy:

- Osuszanie
- Tryb ciągły
- Funkcja suszenia prania
- Wentylacja

Osuszanie

Urządzenie pracuje aż do uzyskania zadanej wartości względnej wilgotności powietrza w pomieszczeniu. Następnie kompresor jest wyłączany a wentylator pracuje jeszcze przez 3 minuty. Po przekroczeniu zadanej wartości względnej wilgotności powietrza w pomieszczeniu, kompresor i wentylator są ponownie włączane.

- Naciśnij przycisk wyboru funkcji *MODE* (20) w celu wybrania odpowiedniego trybu pracy.
 - ⇒ Symbol aktualnego trybu pracy będzie błyskał.
- Kilkukrotnie naciśnij przycisk *MODE* (20) aż do włączenia się diody LED trybu osuszania *Dry* (16).
 - ⇒ Dioda wybranego trybu pracy błyska przez ok. 5 sekund przed jego aktywowaniem.

Ustawianie wymaganej, względnej wilgotności powietrza w pomieszczeniu

Zmiana względnej wilgotności powietrza w pomieszczeniu możliwa jest wyłącznie w trybie *Osuszanie*.

- Ustaw odpowiednią wilgotność pomieszczenia naciskając przycisk *Humidity* (14) na panelu sterowania.
 - ⇒ Zakres ustawienia wynosi od 30 % do 80 %.
 - ⇒ Zwolnienie przycisku *Humidity* spowoduje powrót wyświetlacza segmentowego ponownie do wskazania rzeczywistej wartości wilgotności powietrza.


Tryb nocny

W trybie nocnym podświetlenie panelu sterowania jest przyćmione, a urządzenie wytwarza delikatny strumień powietrza w celu podniesienia komfortu snu.

W celu włączenia trybu nocnego wykonaj następujące czynności:

- ✓ Urządzenie jest włączone.
 - Naciśnij przycisk *Sleep* (32).
 - ⇒ Kontrolka LED Sleep (31) jest włączona.
 - Ponownie naciśnij przycisk *Sleep* (32) w celu wyłączenia trybu nocnego.
 - ⇒ Urządzenie przechodzi do poprzednio ustawionego trybu pracy.

Tryb ciągły

W tryb pracy ciągłej, urządzenie osusza bez przerwy, niezależnie od wilgotności powietrza. Dioda LED  (17) jest włączona.

W trybie pracy ciągłej, prędkość wentylatora pozostaje niska (dioda LED I jest włączona) i zmiana tego ustawienia nie jest możliwa.

Zmiana względnej wilgotności powietrza nie jest możliwa.


Aktualna wartość wilgotności powietrza będzie widoczna na wyświetlaczu segmentowym (27).



Informacja

W trybie pracy ciągłej, możliwe jest podłączenie węża odpływu kondensatu, zapewniającego ciągłe odprowadzanie skroplin.

Funkcja suszenia prania

W trybie suszenia prania, urządzenie osusza w trybie ciągłym z wysoką intensywnością i niezależnie od panującej wilgotności powietrza. Dioda LED  (18) jest włączona.

Prędkość wentylatora pozostaje wysoka (dioda LED II) jest włączona i jej zmiana nie jest możliwa.

Zmiana względnej wilgotności powietrza nie jest możliwa.

Aktualna wartość wilgotności powietrza będzie widoczna na wyświetlaczu segmentowym (27).

Wentylacja

W trybie wentylacji urządzenie oczyszcza powietrze bez jego osuszania.

Urządzenie umożliwia ustawienie niskiej lub wysokiej prędkości pracy wentylatora w trybie *wentylacji* i *osuszania*.

Aktualna wartość wilgotności powietrza będzie widoczna na wyświetlaczu segmentowym (27).

1. Naciśnij przycisk *Speed* (24).
 - ⇒ Przy niskiej prędkości wentylatora, włączona jest dioda LED I (23).
 - ⇒ Przy wysokiej prędkości wentylatora włączona jest dioda LED II (25).

Ustawianie Timera

Wskazówka

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

Naciśnięcie przycisku *Timer* (30) umożliwia dezaktywowanie timera.

Programator czasowy może pracować w jednym z dwóch trybów:

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

Funkcja ta może zostać uruchomiona we wszystkich trybach pracy. Liczba godzin może być ustawiona w kroku co 1 godzina (od 1 do maksymalnie 24 godzin).

Po aktywowaniu funkcji timera, dioda *Timer* (29) jest włączona.

Automatyczne włączanie

- ✓ Urządzenie jest wyłączone.
1. Ponownie naciskaj przycisk programatora *Timer* (30) aż do pojawienia się na wyświetlaczu segmentowym (27) czasu automatycznego włączenia.
 - ⇒ Ustawiona liczba godzin błyska na wyświetlaczu segmentowym (27).
 - ⇒ Po ok. 5 sekundach, ustawiona liczba godzin zostaje zapisana i wyświetlacz segmentowy wyłączy się.
 - ⇒ Urządzenie włączy się samoczynnie po określonym czasie.
 - ⇒ Kontrolka LED *Timer* (29) jest włączona.

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. Ponownie naciskaj przycisk programatora *Timer* (30) aż do pojawienia się na wyświetlaczu segmentowym (27) czasu automatycznego wyłączenia.
 - ⇒ Ustawiona liczba godzin błyska na wyświetlaczu segmentowym (27).
 - ⇒ Po ok. 5 sekundach ustawiona liczba godzin zostanie zapisana i wskaźnik segmentowy ponownie wskaże wilgotność powietrza.
 - ⇒ Urządzenie wyłączy się samoczynnie po określonym czasie.
 - ⇒ Kontrolka LED *Timer* (29) jest włączona.

Wskazówki dotyczące automatycznego wyłączenia:


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

Funkcja pamięci

Po ponownym włączeniu urządzenia, przywrócone zostaną ostatnie ustawienia trybu pracy, względnej wilgotności powietrza i prędkości wentylatora. Ustawienia timera nie są zapisywane.

Także w przypadku krótkiej przerwy w zasilaniu, ustawienia urządzenia nie zostaną utracone. W takim przypadku, urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie. Z wyjątkiem timera, poprzednie ustawienia zostały zachowane.

Funkcja automatycznego wyłączenia Auto-Stop

Zapełnienie zbiornika kondensatu powoduje automatyczne zatrzymanie urządzenia. Dioda LED  (26) jest włączona. Opróżnij zbiornik kondensatu zgodnie z opisem zamieszczonym w punkcie Opróżnianie zbiornika kondensatu .

Funkcja blokady

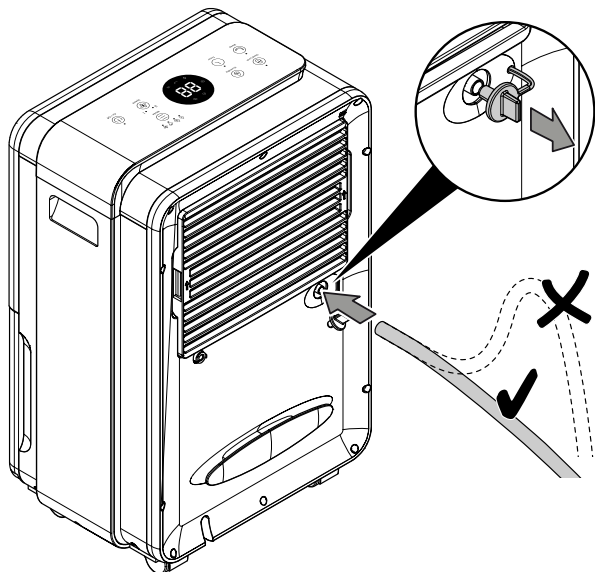
Funkcja blokady umożliwia dezaktywowanie przycisków na panelu sterowania.

1. Naciśnij przycisk *Timer* (12) przez ok. 3 sekundy w celu włączenia funkcji blokady.
 - ⇒ Dioda LED *Child Lock* (13) jest włączona.
 - ⇒ Panel sterowania jest zabezpieczony przed zmianą ustawień.
2. Naciśnij przycisk *Child Lock* (12) przez ok. 3 sekundy w celu wyłączenia funkcji zabezpieczenia przed dziećmi.
 - ⇒ Dioda LED *Child Lock* (13) wyłączy się.
 - ⇒ Blokada przycisków panelu sterowania została wyłączona.

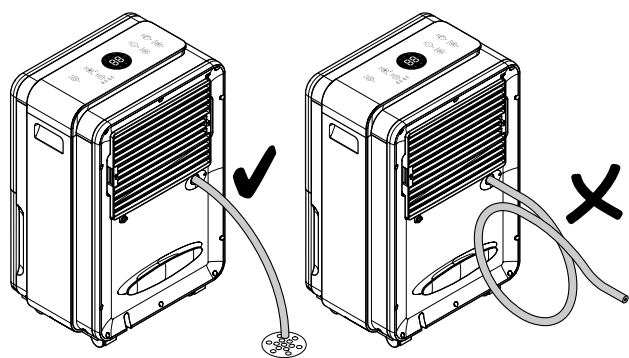
Zastosowanie węża odpływowego przyłączonego do zaworu kondensatu

W przypadku długotrwałej pracy lub pracy bez nadzoru podłącz załączony do zestawu wąż odpływu kondensatu do urządzenia.

- ✓ Dostarczony wąż (średnica: 10 mm) należy do wyposażenia urządzenia.
 - ✓ Urządzenie jest wyłączone.
1. Zdejmij zaślepkę.
 2. Nasuń koniec węża na przyłączy węża spustu kondensatu (7).



3. Drugi koniec węża umieść w odpowiednim odpływie (np. kanalizacja) lub w odpowiednio dużym pojemniku. Zwróć uwagę, aby nie doszło do załamania węża.



4. Zdejmij wąż i ponownie zamontuj zaślepkę przyłącza w przypadku kierowania kondensatu do zbiornika. Osusz wąż odpływu kondensatu przed przekazaniem go do magazynowania.

Automatyczne odmrażanie

Praca w niskiej temperaturze otoczenia może spowodować zamarznięcie parownika. Urządzenie wykona automatyczne odmrażanie. Uruchomienie odmrażania spowoduje krótkotrwałe przerwanie trybu osuszania. Wentylator nadal pracuje. Czas trwania odmrażania może zmieniać się. W trakcie automatycznego odmrażania nie wyłączaj urządzenia. Nie odłączaj wtyczki od gniazda zasilania.

W trakcie automatycznego rozmrażania na wyświetlaczu segmentowym widoczne jest wskazanie ❄️ (28).

Osuszanie bielizny

Urządzenie może także służyć jako osuszacz wspomagający suszenie wypranych tkanin w pomieszczeniach mieszkalnych lub roboczych.

W trakcie ustawiania urządzenia lub suszarki na bieliznę uwzględnij dane techniczne dotyczące minimalnej odległości od sąsiadujących przedmiotów.

Suszenie prania przeprowadzaj z uwzględnieniem następujących wartości wilgotności powietrza:

- Tkaniny składowane w szafie = Wilgotność względna 46 %
- Tkaniny wieszane = Wilgotność względna 58 %
- Osuszanie wstępne = Wilgotność względna 65 %

Dostosuj ustawienia względnej wilgotności powietrza na urządzeniu (np. 60 % względnej wilgotności powietrza dla ubrań przeznaczonych do prasowania). W celu zmierzenia wilgotności powietrza zastosuj odpowiedni miernik.

Wyłączenie z eksploatacji



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

- Naciśnij przycisk wł./wył. (22) w celu wyłączenia urządzenia.
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- W razie potrzeby zdejmij wąż odpływu kondensatu i opróżnij go z resztek cieczy.
- W razie potrzeby opróżnij zbiornik kondensatu.
- Oczyszcz urządzenie zgodnie z treścią rozdziału "Konserwacja".
- Magazynowanie urządzenia organizuj zgodnie z rozdziałem "Transport i magazynowanie".

Wposażenie dodatkowe na zamówienie



Ostrzeżenie

Stosuj wyłącznie wyposażenie oraz urządzenia dodatkowe wyspecyfikowane w niniejszej instrukcji. Zastosowanie innych niż zalecane w treści niniejszej instrukcji może powodować zagrożenie wystąpieniem obrażeń ciała.

Oznaczenie	Numer części
Filtr HEPA	7.710.000.025

Błędy i usterki

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

Wskazówka

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

Urządzenie nie pracuje:

- Sprawdź przyłącze elektryczne.
- Sprawdź, czy wtyczka lub przewód sieciowy nie jest uszkodzony.
- Sprawdź zabezpieczenia elektryczne po stronie zasilania.
- Sprawdź, czy zbiornik kondensatu jest prawidłowo osadzony.
- Sprawdź temperaturę pomieszczenia. Zakres roboczy urządzenia wyznacz zgodnie z danymi technicznymi.
- Przed ponownym włączeniem urządzenia odczekaj 10 minut. Jeżeli urządzenie nie zacznie pracować, zleć kontrolę techniczną systemu elektrycznego w wykwalifikowanym serwisie lub firmie Trotec.

Urządzenie pracuje lecz nie gromadzi kondensatu:

- Sprawdź, czy pływak zbiornika kondensatu nie jest zabrudzony. W razie potrzeby oczyść zbiornik kondensatu. Pływak musi poruszać się bez żadnych przeszkód.
- Sprawdź temperaturę pomieszczenia. Zakres roboczy urządzenia wyznacz zgodnie z danymi technicznymi.
- Sprawdź, czy względna wilgotność powietrza w pomieszczeniu odpowiada danym technicznym.
- Sprawdź, czy ustawiono prawidłową wartość wilgotności powietrza w pomieszczeniu. Względna wilgotność powietrza w pomieszczeniu, w którym urządzenie zostało ustawione, musi być wyższa niż wartość zadana w urządzeniu. W razie potrzeby zmniejsz zadaną wartość wilgotności powietrza w pomieszczeniu.

- Sprawdź, czy filtr powietrza i filtr HEPA nie jest zanieczyszczony. W razie potrzeby oczyść lub wymień filtr powietrza lub filtr HEPA.

Głośna praca urządzenia, wibracje:

- Sprawdź, czy urządzenie zostało prawidłowo ustawione.

Wyciek kondensatu:

- Sprawdź, czy nie doszło do rozszczelnienia urządzenia.

Kompresor nie działa:

- Sprawdź temperaturę pomieszczenia. Zakres roboczy urządzenia wyznacz zgodnie z danymi technicznymi.
- Sprawdź, czy względna wilgotność powietrza w pomieszczeniu odpowiada danym technicznym.
- Sprawdź, czy ustawiono prawidłową wartość wilgotności powietrza w pomieszczeniu. Względna wilgotność powietrza w pomieszczeniu, w którym urządzenie zostało ustawione, musi być wyższa niż wartość zadana w urządzeniu. W razie potrzeby zmniejsz zadaną wartość wilgotności powietrza w pomieszczeniu.
- 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.
- W razie potrzeby urządzenie wykona automatyczne odmrażanie. W trakcie automatycznego odmrażania osuszanie nie jest realizowane.

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 pracuje prawidłowo mimo przeprowadzenia wszystkich czynności kontrolnych:

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

Konserwacja

Okresy konserwacyjne

Interwał konserwacji i pielęgnacji	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 wloty i wyloty powietrza 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	
Wymiana i czyszczenie filtra HEPA		X				X
Sprawdź występowanie uszkodzeń	X					
Sprawdź śruby mocujące		X				X
Test pracy						X
Opróżnij i oczyść zbiornik kondensatu i/lub wąż spustowy		X				

Protokół konserwacji i czyszczenia

Typ urządzenia:

Numer urządzenia:

Interwał konserwacji i pielęgnacji	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Sprawdź, czy wloty i wyloty powietrza nie są zabrudzone oraz, czy nie znajdują się w nich obce objekty, w razie potrzeby oczyść otwory																
Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zabrudzony oraz, czy nie znajdują się w nim obce objekty, w razie potrzeby oczyść lub wymień.																
Czyszczenie powierzchni zewnętrznych																
Kontrola wzrokowa stopnia zanieczyszczenia wnętrza urządzenia																
Wymień filtr powietrza																
Wymiana i czyszczenie filtra HEPA																
Sprawdź występowanie uszkodzeń																
Sprawdź śruby mocujące																
Test pracy																
Opróżnij i oczyść zbiornik kondensatu i/ lub wąż spustowy																
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 urządzenia, mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany serwis lub przez firmę Trotec.

Obieg środka chłodniczego



Niebezpieczeństwo

Naturalny środek chłodniczy propan (R290)!

H220 – bardzo łatwopalny gaz.

H280 – zawiera sprężony gaz, grożący eksplozją w przypadku podgrzania.

P210 – nie zbliżaj do źródeł wysokiej temperatury, iskiei, otwartego płomienia oraz innych źródeł zapłonu. Palenie zabronione.

P377 – Pożar wyciekającego gazu: Nie gaś aż do całkowitego usunięcia nieszczelności.
P410+P403 – Chron przed bezpośrednim nasłonecznieniem i przechowuj w miejscu o dobrej wentylacji.

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

Znaki bezpieczeństwa i etykiety znajdujące się na urządzeniu

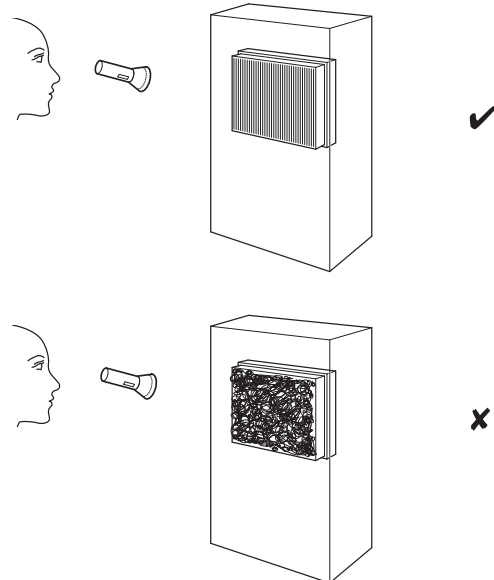
Regularnie kontroluj znaki bezpieczeństwa i etykiety znajdujące się na urządzeniu. Wymieniaj nieczytelne znaki bezpieczeństwa na nowe!

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 i wymiana filtra HEPA

Wskazówka

Nie eksploatuj urządzenia bez założonego filtra HEPA!

Wskazówka

Filtr HEPA nie jest przystosowany do mycia i, w razie potrzeby, musi zostać wymieniony.

Wskazówka

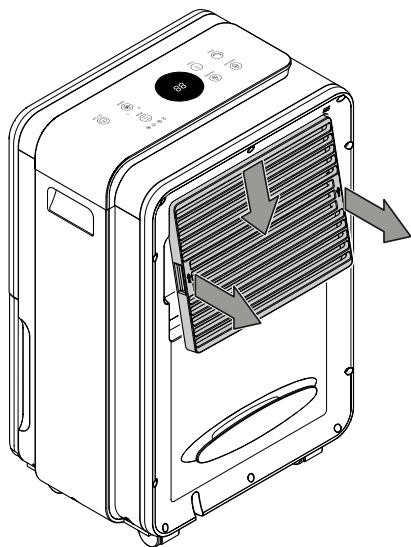
Okres eksploatacji filtra HEPA zależy od warunków otoczenia oraz czasu zastosowania urządzenia.

- Filtr HEPA musi zostać oczyszczony lub wymieniony w przypadku silnego zanieczyszczenia. Objawia się to m.in. zmniejszoną mocą (patrz rozdział „Błędy i usterki”).
- Przed włączeniem sprawdź, czy filtr HEPA został zainstalowany.

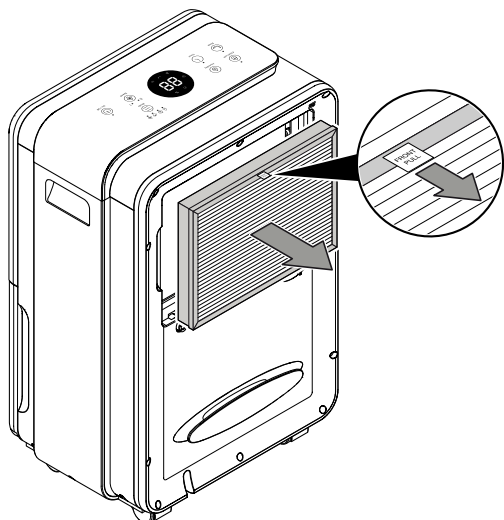
W zależności od zanieczyszczenia powietrza, żywotność filtra wynosi ok. 1 rok.

W razie potrzeby wykonaj kontrolę wzrokową stopnia zanieczyszczenia filtra HEPA.

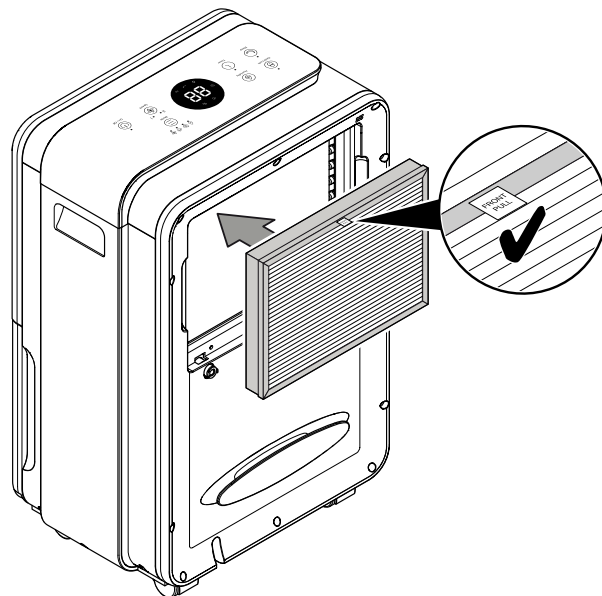
1. Zdejmij pokrywę wlotu powietrza.



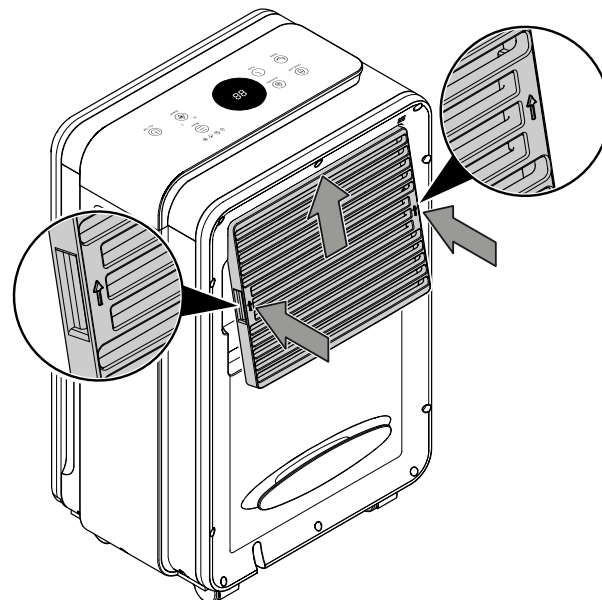
2. Wyciągnij filtr HEPA z urządzenia pociągając za uchwyt.



3. W przypadku lekkiego zabrudzenia, oczyść filtr HEPA stosując suchą, wolną od włókien tkaninę. W przypadku silnego zanieczyszczenia zutylizuj filtr HEPA zgodnie z lokalnym ustawodawstwem i wyjmij nowy filtr HEPA z plastikowej osłony.
4. Zamontuj oczyszczony lub nowy filtr HEPA do urządzenia. Zwróć uwagę, czy uchwyt znajduje się we wskazanej pozycji.



5. Ponownie załóż pokrywę wlotu powietrza.



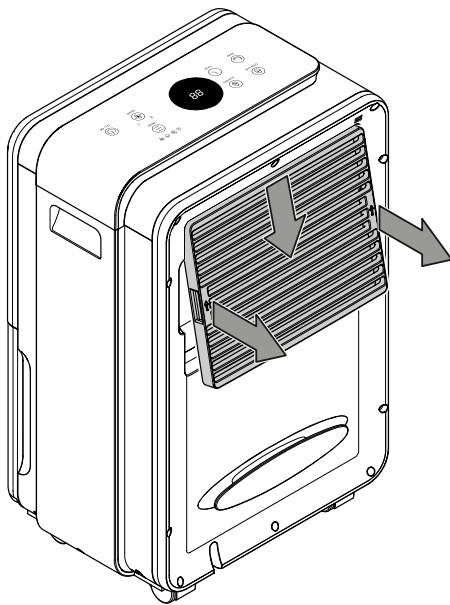
Czyszczenie filtra powietrza

Wskazówka

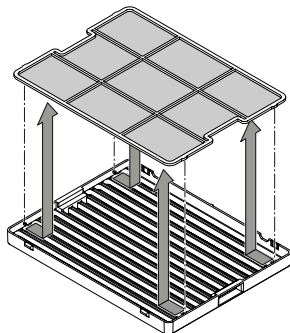
Sprawdź, czy filtr nie jest zużyty lub uszkodzony. Krawędzie i naroża filtra nie mogą być zniekształcone lub zaokrąglone. Przed ponownym zastosowaniem filtra sprawdź, czy nie jest on uszkodzony lub wilgotny.

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

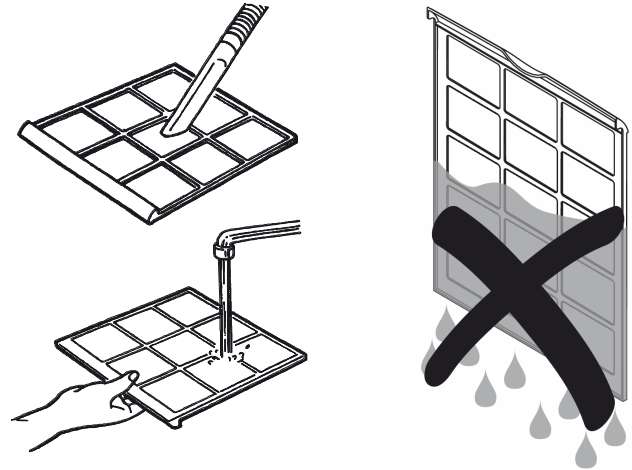
1. Zdejmij pokrywę wlotu powietrza.



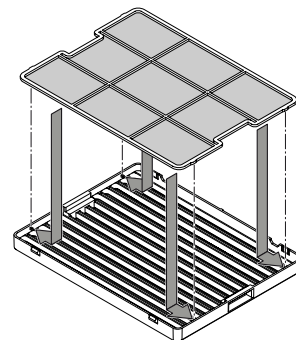
2. Wymij filtr powietrza z pokrywy.



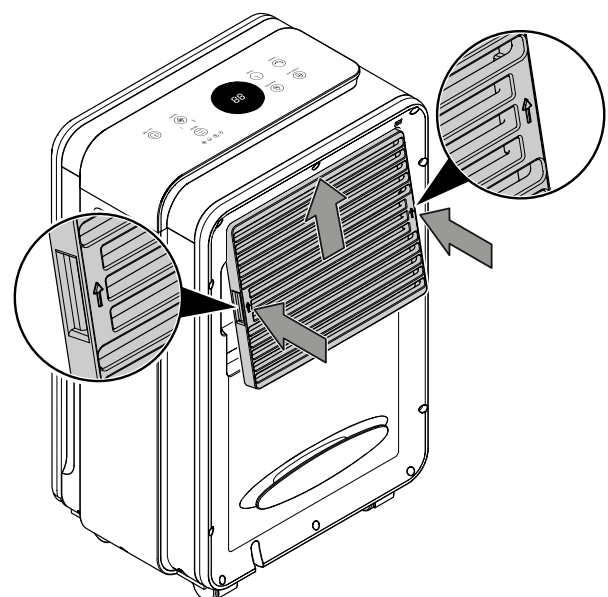
3. Oczyszczyć filtr miękkim, wolnym od włókien, lekko zwilżonym kawałkiem tkaniny. W przypadku silnego zabrudzenia filtra oczyścić go za pomocą czystej wody zmieszanej z neutralnym środkiem czyszczącym.




4. Całkowicie osusz filtr. Nie montuj mokrego filtra do urządzenia!
5. Ponownie zamontuj filtr powietrza w pokrywie.



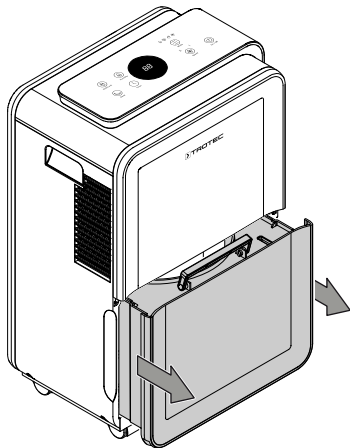
6. Zamontuj pokrywę wlotu powietrza do urządzenia.



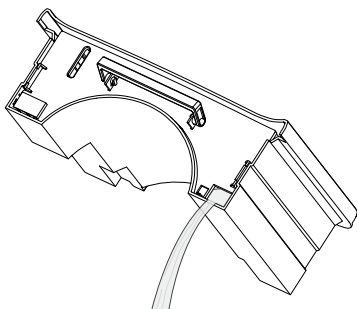
Opróżnianie zbiornika kondensatu

Całkowite napełnienie zbiornika kondensatu lub jego nieprawidłowe zamocowanie spowoduje włączenie się diody LED  (26).

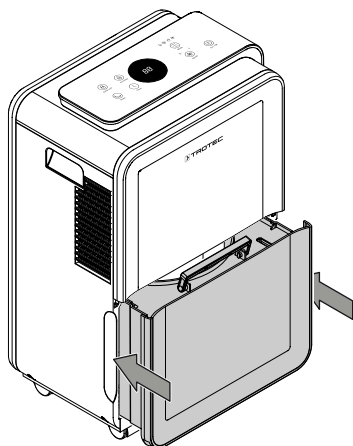
1. Wymij zbiornik kondensatu z urządzenia.



2. Opróżnij zbiornik kondensatu korzystając z odpowiedniego odpływu, np. WC, zlewu lub zlewozmywaka.



3. Wypłucz zbiornik czystą wodą. Regularnie czyść zbiornik za pomocą łagodnego środka czyszczącego (nie stosuj płynu do mycia naczyń!).
4. Ponownie zamontuj zbiornik kondensatu do urządzenia. Wkładając lub wyjmując zbiornik kondensatu zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić pływaka. Zwróć uwagę na prawidłowe ustawienie pływaka. Zwróć uwagę na prawidłowy montaż zbiornika w urządzeniu, w przeciwnym wypadku włączenie urządzenia nie będzie możliwe.



Czynności po zakończeniu konserwacji

W przypadku ponownego wykorzystania urządzenia:


- Podłącz wtyczkę zasilania urządzenia do gniazda.

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

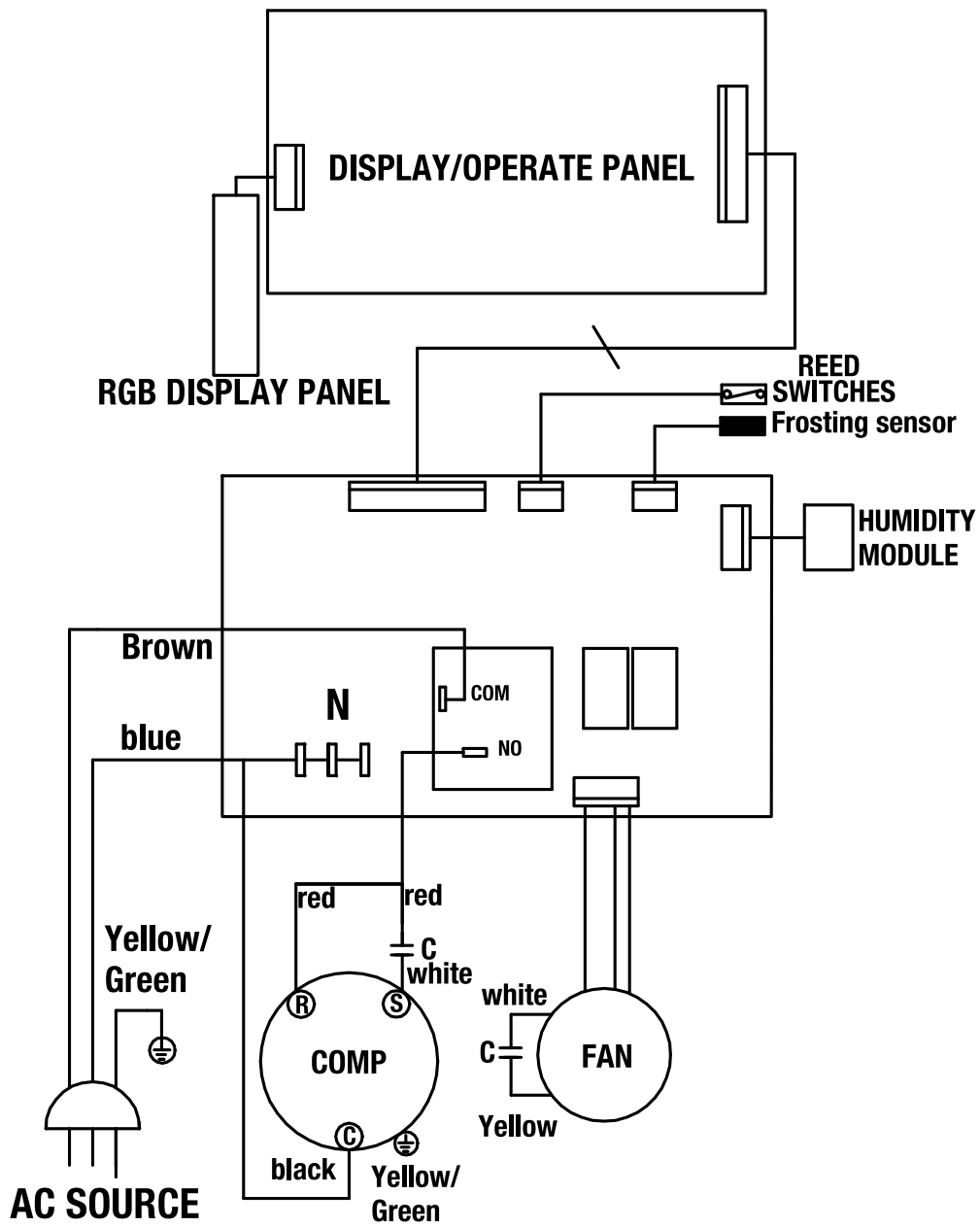
- Magazynowania urządzenia organizuj zgodnie z rozdziałem "Transport i magazynowanie".

Załącznik techniczny

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	TTK 99 HEPA
Wydajność osuszania przy 32 °C / 80 % wilg. wzgl.	31 l / 24 godz.
Wydajność osuszania przy 30 °C / 80 % wilg. wzgl.	30 l / 24 godz.
Ilość powietrza	170 m ³ /h
Zakres roboczy (temperatura)	5 °C do 32 °C
Zakres roboczy (względna wilgotność powietrza)	30 % do 80 % wilgotności względnej
Ciśnienie po stronie ssącej	1,2 MPa
Ciśnienie po stronie wylotowej	2,5 MPa
Dopuszczalne ciśnienie maks.	2,5 MPa
Przyłącze sieciowe	220-240 V / 50 Hz
Maks. pobór mocy	720 W
Nominalne natężenie prądu	3,38 A
Bezpiecznik 	T 3,15 A
Środek chłodniczy	R290
Ilość środka chłodniczego	90 g
Współczynnik GWP	3
Ekwiwalent CO ₂	0,00027 t
Zbiornik wody	4 l
Poziom ciśnienia akustycznego	51 dB(A)
Wymiary zewnętrzne (długość x szerokość x wysokość)	250 x 370 x 585 mm
Minimalna odległość do ścian i przedmiotów	A: góra 50 cm B: tył 50 cm C: boki 50 cm D: przód 50 cm
Masa	17 kg

Schemat elektryczny

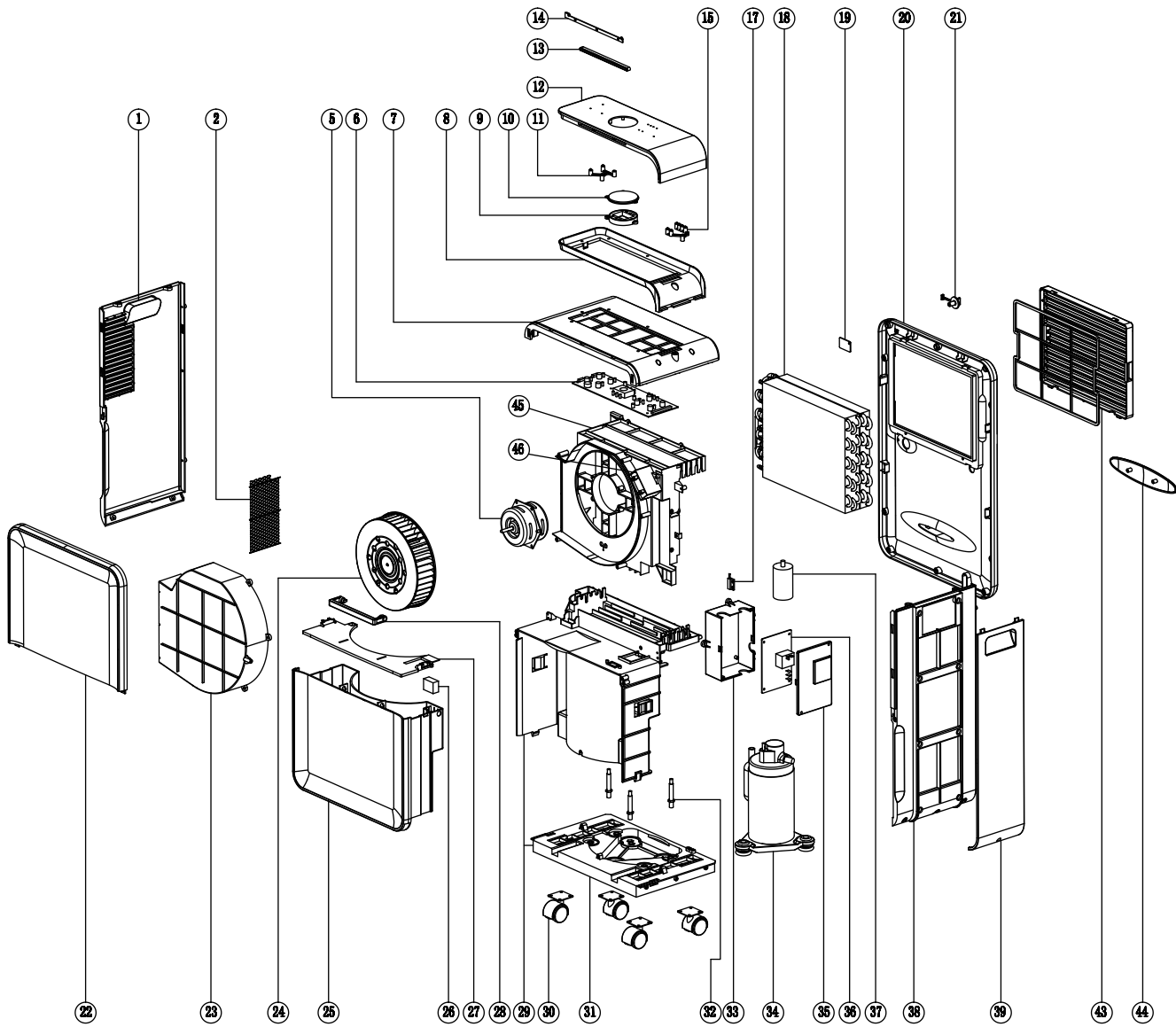


Zestawienie części zamiennych



Informacja

Numery pozycji części zamiennych różnią się od zastosowanych w instrukcji obsługi oznaczeń pozycji elementów.



Lista części zamiennych

No.	Spare part	No.	Spare part	No.	Spare part
1	Left Cover	18	Condenser & Evaporator	32	Screw Arbor
2	Wire Netting	19	Sensor	33	Electrical Cover (down)
5	Motor	20	Back Cover	34	Compressor
6	Control PCB	21	Water Plug	35	Electrical Cover (up)
7	Top Cover	22	Front Shell	36	Main PCB
8	Transparent Parts	23	Duct (down)	37	Compressor Capacitor
9	Lampshade	24	Wind Wheel	38	Right Cover
10	Display Window	25	Water Tank	39	Decorative Strip
11	Indicator Lamp Cover 1	26	Float	42	Filter Frame
12	Panel	27	Tank Cover	43	Inlet Frame
13	Lampshade	28	Handle	44	Clip
14	Light Board	29	Main Body	45	Duct (up)
15	Indicator Lamp Cover 2	30	Universal Wheel	46	Motor Capacitor
17	Reed Pipe	31	Base		

Utylizacja

Zawsze utylizuj materiały opakowaniowe zgodnie z przepisami ochrony środowiska i z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.



Symbol przekreślonego kosza na urządzeniu elektrycznym lub elektronicznym oznacza zgodność z dyrektywą 2012/19/UE. Oznacza on, że po zakończeniu eksploatacji, dane urządzenie nie może być utylizowane z odpadami gospodarstwa domowego. Urządzenie może zostać bezpłatnie zwrócone do najbliższego punktu odbioru zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Odpowiednie adresy dostępne są w urzędach miejskich lub gminnych. Strona internetowa <https://hub.trotec.com/?id=45090> zawiera informacje dotyczące możliwości zwrotu towaru na terenie wielu krajów UE.

W przeciwnym razie skontaktuj się z jednostką odpowiedzialną za utylizację zużytych urządzeń, uprawnioną do działania na terenie kraju eksploatacji urządzenia.

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.

Utylizację znajdującego się we wnętrzu urządzenia propanu wykorzystywanego jako środek chłodniczy zleć jednostkom posiadającym odpowiednie uprawnienia i certyfikaty do zgodnej z lokalnym prawodawstwem utylizacji tej substancji (Europejski Katalog Odpadów 160504).

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com