

PL

INSTRUKCJA
OSUSZACZ POWIETRZA

Spis treści

Wskazówki dotyczące korzystania z tej instrukcji	2
Bezpieczeństwo	2
Informacje dotyczące urządzenia	6
Transport i składowanie	7
Montaż i uruchomienie	7
Obsługa	9
Błędy i usterki	13
Konserwacja	14
Załącznik techniczny	18
Utylizacja	21

Aktualną wersję niniejszej instrukcji można pobrać pod następującym linkiem:



TTK 55 E



<https://hub.trotec.com/?id=47708>



TTK 63 E

<https://hub.trotec.com/?id=47709>

Wskazówki dotyczące korzystania z tej instrukcji

Symbole



Niebezpieczeństwo

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



Ostrzeżenie

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



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

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

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.

Bezpieczeństwo

Przed uruchomieniem/użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zawsze przechowywać ją w pobliżu miejsca instalacji lub na samym urządzeniu!



Ostrzeżenie

Należy przeczytać wszystkie instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

Nieprzestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia.

Należy zachować wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje na przyszłość.

Urządzenie to może być używane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że są one nadzorowane lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja przez użytkowników nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

- Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach lub obszarach, w których istnieje ryzyko wybuchu, ani nie instaluj go w takich miejscach.
- Nie należy używać urządzenia w agresywnych środowiskach.
- Należy ustawić urządzenie w pozycji pionowej i stabilnie na poziomej i stabilnej powierzchni.
- Po czyszczeniu na mokro należy pozostawić urządzenie do wyschnięcia. Nie używaj urządzenia, gdy jest mokre.

- Nie należy obsługiwać ani używać urządzenia wilgotnymi lub mokrymi rękami.
 - Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie strumienia wody.
 - Nie należy przykrywać urządzenia podczas pracy.
 - Nie siadać na urządzeniu.
 - Urządzenie nie jest zabawką. Należy trzymać dzieci i zwierzęta z daleka.
 - Należy okresowo sprawdzać urządzenie podczas pracy.
 - Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie, jego akcesoria i elementy łączące pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Nie używaj uszkodzonych urządzeń ani części urządzeń.
 - Należy upewnić się, że wszystkie kable elektryczne znajdujące się poza urządzeniem są chronione przed uszkodzeniami (np. spowodowanymi przez zwierzęta). Nigdy nie należy używać urządzenia, jeśli kable elektryczne lub przewód zasilający są uszkodzone!
 - Podłączenie do sieci musi być zgodne ze specyfikacjami zawartymi w załączniku technicznym.
 - Należy podłączyć przewód zasilający do gniazdka elektrycznego wyposażonego w odpowiedni bezpiecznik.
 - Wybierać przedłużacze przewodu zasilającego, uwzględniając moc przyłączeniową urządzenia, długość kabla i cel użytkowania. Należy całkowicie rozwinąć przedłużacz. Należy unikać przeciążenia elektrycznego.
 - Nigdy nie należy używać urządzenia, jeśli zostaną zauważone jakiegokolwiek uszkodzenia wtyczki lub przewodu zasilającego. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego niniejszego urządzenia należy go wymienić u producenta, w dziale obsługi klienta lub u osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje, aby uniknąć zagrożeń. Uszkodzone przewody zasilające stanowią poważne zagrożenie dla zdrowia!
 - Przed przystąpieniem do konserwacji, pielęgnacji lub naprawy urządzenia należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, chwytając za wtyczkę zasilającą.
 - Należy wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego, gdy urządzenie nie jest używane.
 - Podczas instalacji należy przestrzegać minimalnych odległości od ścian i przedmiotów, a także warunków przechowywania i eksploatacji określonych w załączniku technicznym.
 - Należy upewnić się, że wlot i wylot powietrza nie są zablokowane.
 - Należy upewnić się, że strona wlotowa jest zawsze wolna od brudu i luźnych przedmiotów.
 - Nigdy nie należy wkładać przedmiotów ani kończyn do urządzenia.
 - Nie należy usuwać żadnych oznaczeń bezpieczeństwa, naklejek ani etykiet z urządzenia. Wszystkie znaki bezpieczeństwa, naklejki i etykiety należy utrzymywać w stanie czytelnym.
 - Urządzenie należy transportować wyłącznie w pozycji pionowej oraz z opróżnionym pojemnikiem na kondensat lub opróżnioną miską kondensatu lub węzem odpływowym.
 - Przed składowaniem lub transportem należy opróżnić nagromadzony kondensat. Nie pić. Istnieje zagrożenie dla zdrowia!
 - Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych, ponieważ w przeciwnym razie nie można zagwarantować prawidłowego działania i bezpieczeństwa eksploatacji.
- **Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa dla urządzeń z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi**
- **Ostrzeżenie**
Nie wiercić ani nie palić.
- **Ostrzeżenie**
Nie używaj żadnych innych środków niż te zalecane przez producenta w celu przyspieszenia procesu rozmrażania lub czyszczenia urządzenia.
- **Ostrzeżenie**
Każda osoba pracująca przy obwodzie chłodniczym musi posiadać certyfikat kompetencji wydany przez akredytowaną instytucję branżową, potwierdzający jej kompetencje w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi zgodnie z procedurą uznaną w branży.
- Urządzenie należy ustawiać wyłącznie w pomieszczeniach, w których ewentualne wycieki czynnika chłodniczego nie mogą się gromadzić. Pomieszczenia bez wentylacji, w których urządzenie jest instalowane, eksploatowane lub przechowywane, muszą być skonstruowane w taki sposób, aby nie dochodziło do gromadzenia się wycieków czynnika chłodniczego. Zapobiega to zagrożeniom pożarowym lub wybuchowym spowodowanym zapłonem czynnika chłodniczego przez piekarniki elektryczne, kuchenki lub inne źródła zapłonu.
 - Urządzenie należy ustawiać wyłącznie w pomieszczeniach, w których nie ma stale otwartych płomieni (np. włączone urządzenie gazowe) lub inne potencjalne źródła zapłonu (np. znajdująca się włączona nagrzewnica elektryczna).
 - Należy pamiętać, że czynnik chłodniczy jest bezwonny.
 - Urządzenie należy instalować wyłącznie zgodnie z krajowymi przepisami instalacyjnymi.
 - Należy przestrzegać lokalnych przepisów.
 - Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących instalacji gazowych.
 - Urządzenie należy instalować, obsługiwać i przechowywać wyłącznie w pomieszczeniu o powierzchni powyżej 4 m².
 - Urządzenie należy przechowywać w taki sposób, aby nie doszło do jego uszkodzenia mechanicznego.

- R290 to czynnik chłodniczy zgodny z europejskimi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Części obwodu chłodzącego nie mogą być perforowane.
- Należy przestrzegać maksymalnej ilości czynnika chłodniczego określonej w danych technicznych.
- Prace serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie zgodnie ze specyfikacjami producenta. Jeśli do pomocy przy pracach konserwacyjnych i naprawczych potrzebny jest dodatkowy personel, osoba przeszkolona w zakresie obchodzenia się z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi musi przez cały czas nadzorować prace.
- Cały obieg czynnika chłodniczego jest bezobsługowym, hermeticznym układem i może być serwisowany lub naprawiany wyłącznie przez wyspecjalizowane firmy zajmujące się chłodnictwem i klimatyzacją lub przez producenta.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Należy używać urządzenia wyłącznie do suszenia i osuszania powietrza w pomieszczeniach, zgodnie z danymi technicznymi.

Urządzenie może być dodatkowo wykorzystywane jako pokojowa suszarka do ubrań w celu wspomaganie suszenia mokrego prania.

Przeznaczenie obejmuje:

- Osuszanie i suszenie:
 - Salony, sypialnie i pomieszczenia w piwnicy
 - Łazienki
 - Domy weekendowe, przyczepy kempingowe
- stałe utrzymywanie w stanie suchym:
 - Magazyny, archiwa, laboratoria, garaże
 - Szatnie itp.

Użycie niezgodne z przeznaczeniem jest traktowane jako nieprawidłowe.

Przewidywalne, nieprawidłowe zastosowanie

- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przemysłowego.
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów, takich jak Elementy odzieży na urządzeniu.
- Nie używaj urządzenia na zewnątrz.
- Nie używaj urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie basenów, wanień lub pryszniców.
- Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie.
- Nie należy dokonywać żadnych samodzielnych zmian konstrukcyjnych ani modyfikacji urządzenia.
- Nie ustawiać urządzenia na mokrym podłożu lub na podłożu zalanym wodą. na zalanych podłożach, np. w pobliżu odpływów podłogowych.

Kwalifikacje użytkownika

Osoby korzystające z tego urządzenia muszą:

- posiadać podstawową wiedzę na temat bezpiecznego obchodzenia się z urządzeniami elektrycznymi.
- przeczytać i zrozumieć instrukcję, zwłaszcza rozdział dotyczący Bezpieczeństwa.

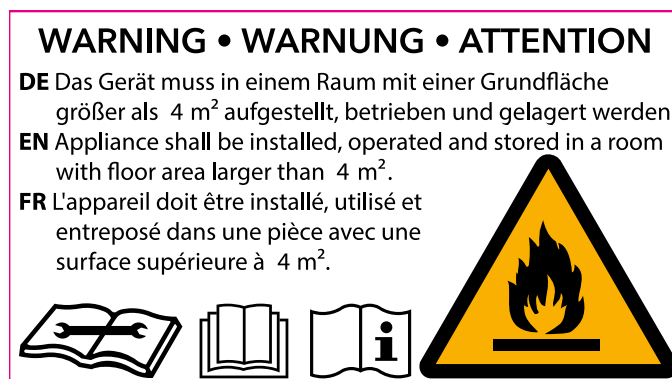
Czynności konserwacyjne, które wymagają otwarcia obudowy, mogą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowane firmy zajmujące się chłodnictwem i klimatyzacją lub przez producenta.

Symbole bezpieczeństwa i etykiety na urządzeniu

Wskazówka

Nie należy usuwać żadnych oznaczeń bezpieczeństwa, naklejek ani etykiet z urządzenia. Wszystkie znaki bezpieczeństwa, naklejki i etykiety należy utrzymywać w stanie czytelnym.

Na urządzeniu znajdują się następujące symbole i etykiety bezpieczeństwa:



Zastosuj się do treści instrukcji obsługi

Ten symbol wskazuje, że należy przestrzegać instrukcji.



Przestrzegaj instrukcji naprawy

Prace związane z utylizacją, konserwacją i naprawą obiegu czynnika chłodniczego mogą być wykonywane wyłącznie zgodnie z wytycznymi producenta i przez osoby posiadające zaświadczenie o kwalifikacjach. Odpowiednia instrukcja naprawy jest dostępna na zapytanie u producenta.

Inne zagrożenia



Niebezpieczeństwo

Naturalny czynnik chłodniczy propan (R290)!

H220 – Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 – Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie może spowodować wybuch.

P377 – Pożar wyciekającego gazu: nie gasić, jeżeli nieszczelność nie może być usunięta bez ryzyka.

P410+P403 – Przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym, chronionym przed działaniem promieni słonecznych.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Prace przy elementach elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany zakład specjalistyczny!



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Urządzenie nie posiada zabezpieczenia przed wodą. Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym! Nigdy nie używaj urządzenia w miejscach, w których do wnętrza urządzenia może wnikać kapiąca, rozpylona lub płynąca woda, ani nigdy nie zanurzaj go w wodzie!



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym! Jeśli urządzenie wejdzie w kontakt z wodą, istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Nie używać tego urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie wanny, prysznicza lub basenu!



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego! Nie należy dotykać wtyczki zasilającej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

Należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego, trzymając za wtyczkę.

Postępowanie w sytuacji awaryjnej

1. Należy wyłączyć urządzenie.
2. Należy odłączyć urządzenie od zasilania, wyciągając wtyczkę z gniazdka. Podczas tej czynności należy trzymać wtyczkę, a nie kabel.
3. Nie należy ponownie podłączać uszkodzonego urządzenia do źródła zasilania.

Informacje dotyczące urządzenia

Opis urządzenia

Urządzenie zapewnia automatyczne osuszanie powietrza w pomieszczeniach przy wykorzystaniu zasady kondensacji.

Wentylator zasysa wilgotne powietrze z pomieszczenia przez wlot powietrza poprzez filtr powietrza, parownik oraz znajdujący się za nim skraplacz. Na zimnym parowniku powietrze z pomieszczenia jest schładzane do poziomu poniżej punktu rosy. Para wodna zawarta w powietrzu osadza się w postaci kondensatu lub szronu na lamelach parownika. Na skraplaczu osuszone, schłodzone powietrze zostaje lekko ogrzane i ponownie wydmuchane. Tak przygotowane, bardziej suche powietrze zostaje ponownie wymieszane z powietrzem w pomieszczeniu. Dzięki stałej cyrkulacji powietrza w pomieszczeniu przez urządzenie, wilgotność powietrza w miejscu ustawienia zostaje zredukowana.

W zależności od temperatury powietrza i względnej wilgotności powietrza skroplona woda kapie stale lub tylko podczas okresowych faz odszraniania przez zintegrowany króciec odpływowy do znajdującego się poniżej zbiornika kondensatu. Jest on wyposażony w pływak służący do pomiaru poziomu napełnienia.

Urządzenie jest wyposażone w panel sterowania służący do obsługi i kontroli działania.

Jeśli zostanie osiągnięty maksymalny poziom napełnienia zbiornika kondensatu lub zbiornik nie jest prawidłowo włożony, zapala się kontrolka zbiornika kondensatu na panelu sterowania, a na wyświetlaczu pojawia się kod błędu (patrz rozdział: elementy sterujące). Urządzenie wyłącza się. Wskazania gasną dopiero po ponownym włożeniu opróżnionego zbiornika kondensatu.

Opcjonalnie skroploną wodę można odprowadzać za pomocą węża podłączonego do przyłącza kondensatu.

Urządzenie umożliwia obniżenie względnej wilgotności powietrza do poziomu ok. 30%.

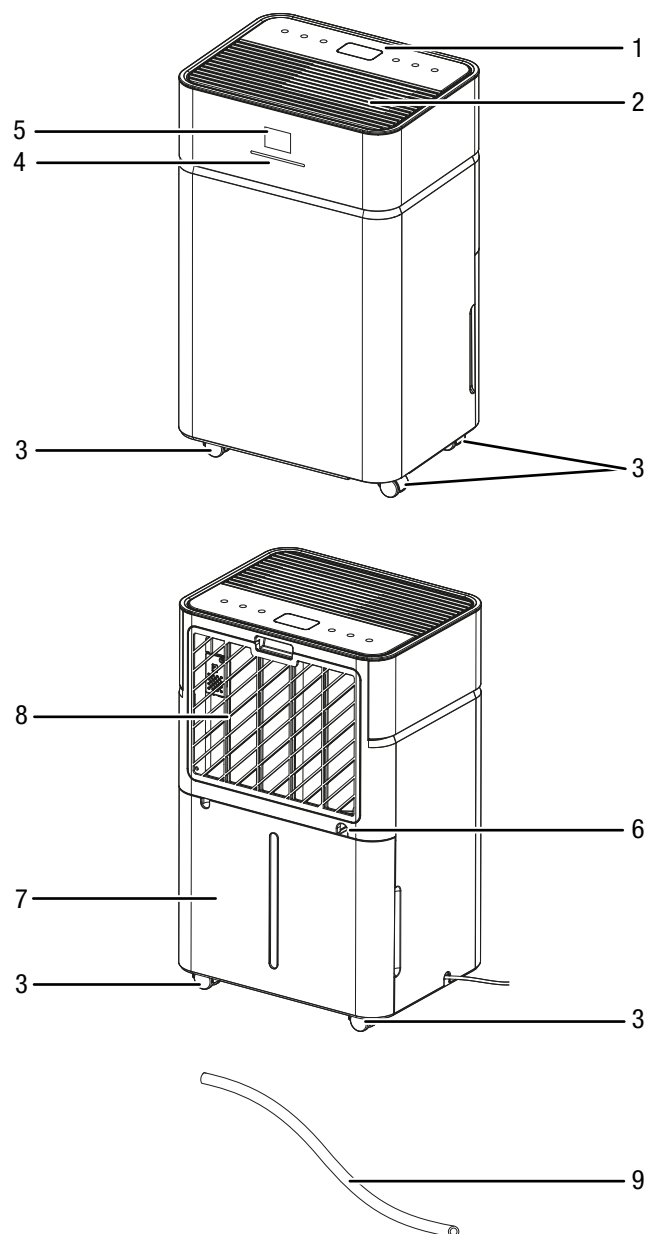
Urządzenie może być dodatkowo wykorzystywane jako pokojowa suszarka do ubrań w celu wspomagania suszenia mokrego prania w pomieszczeniach mieszkalnych lub roboczych.

Urządzenie posiada również funkcję jonizacji, którą można włączyć. Uwalniane jony usuwają z powietrza w pomieszczeniu pyłki, kurz, wirusy i bakterie. Dzięki tej metodzie oczyszczania powietrza można dodatkowo poprawić jakość powietrza w pomieszczeniach.

Ze względu na promieniowanie ciepłe powstające podczas pracy urządzenia, temperatura w pomieszczeniu może nieznacznie wzrosnąć.

Urządzenie nie posiada ochrony przed wodą (IPX0).

Widok urządzenia



Nr.	Oznaczenie
1	Panel sterowania z wyświetlaczem
2	Wylot powietrza
3	Rolki transportowe
4	Wyświetlacz LED kolorowy
5	Wyświetlacz przedni
6	Podłączenie węża odpływowego kondensatu
7	Zbiornik kondensatu z wskaźnikiem poziomu
8	Wlot powietrza z zintegrowanym filtrem powietrza
9	Wąż odpływowy kondensatu

Transport i składowanie

Wskazówka

W przypadku niewłaściwego przechowywania lub transportu urządzenia, może ono ulec uszkodzeniu. Należy przestrzegać informacji dotyczących transportu oraz przechowywania urządzenia.

Transport

Należy pamiętać, że w przypadku urządzeń zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze mogą obowiązywać dodatkowe przepisy dotyczące transportu. Rozmieszczenie sprzętu lub maksymalna liczba części urządzenia, które mogą być transportowane razem, są określone przez obowiązujące przepisy transportowe.

Urządzenie jest wyposażone w rolki transportowe ułatwiające transport.

Przed każdym transportem należy zwrócić uwagę na następujące informacje:

- Wyłączyć urządzenie, naciskając przycisk On/Off (16).
- Należy odłączyć urządzenie od zasilania, wyciągając wtyczkę z gniazdka. Podczas tej czynności należy trzymać wtyczkę, a nie kabel.
- Spuścić pozostały kondensat z urządzenia i węża odprowadzającego kondensat (patrz sekcja Konserwacja).
- Nie należy używać przewodu zasilającego jako linki do ciągnięcia.
- Urządzenie należy toczyć wyłącznie po twardych, równych powierzchniach.

Należy przestrzegać następujących wskazówek **po** każdym transporcie:

- Po transporcie urządzenie należy ustawić w pozycji pionowej.

Składowanie

Przed każdym przechowywaniem należy zwrócić uwagę na następujące informacje:

- Spuścić pozostały kondensat z urządzenia i węża odprowadzającego kondensat (patrz sekcja Konserwacja).
- W razie potrzeby wyczyścić zbiornik kondensatu i/lub wąż spustowy kondensatu (patrz rozdział „Konserwacja”).
- Należy odłączyć urządzenie od zasilania, wyciągając wtyczkę z gniazdka. Podczas tej czynności należy trzymać wtyczkę, a nie kabel.

Gdy urządzenie nie jest używane, należy przestrzegać następujących warunków przechowywania:

- Urządzenie należy przechowywać wyłącznie w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 4 m².
- Urządzenie należy przechowywać wyłącznie w pomieszczeniach, w których nie ma źródeł zapłonu (np. otwartego ognia, włączonego urządzenia gazowego, grzejnika elektrycznego lub gorących powierzchni).
- Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu, chroniącym przed mrozem i wysoką temperaturą.
- Przechowuj urządzenie w pozycji pionowej oraz w miejscu chronionym przed kurzem i bezpośrednim nasłonecznieniem.
- W razie potrzeby należy zabezpieczyć urządzenie przed wnikaniem kurzu za pomocą osłony.
- Aby zapobiec uszkodzeniom, nie należy umieszczać żadnych innych urządzeń ani przedmiotów na urządzeniu.

Instalacja i uruchomienie

Zakres dostawy

- 1 x urządzenie
- 1 x wąż spustowy kondensatu, długość: 0,6 m, średnica: 14 mm
- 1 x instrukcja obsługi

Wypakowanie urządzenia



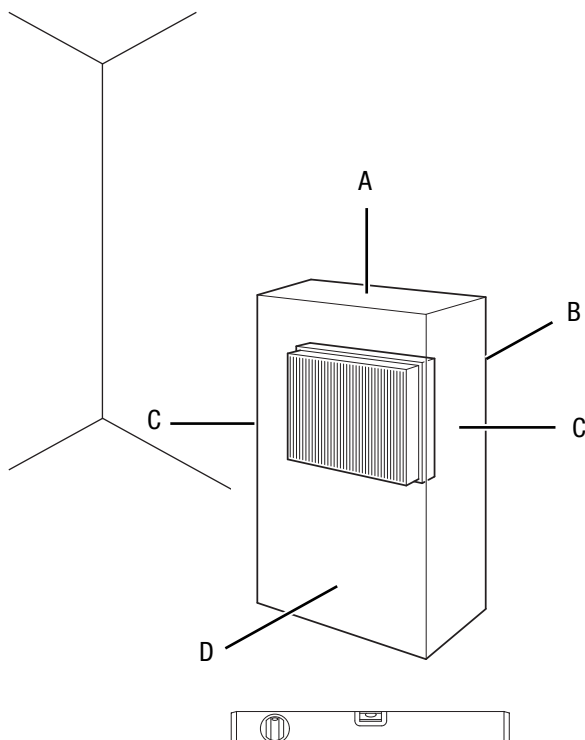
Ostrzeżenie

Istnieje niebezpieczeństwo uduszenia się dzieci z powodu materiału opakowaniowego! Folie i części opakowania należy przechowywać z dala od dzieci. Istnieje zagrożenie życia przez uduszenie.

1. Należy otworzyć pudełko i wyjąć urządzenie.
2. Całkowicie usunąć opakowanie z urządzenia.
3. Całkowicie rozwinąć przewód zasilający. Upewnić się, że przewód zasilający nie jest uszkodzony i nie uszkodzić go podczas rozwijania.

Uruchomienie

Podczas ustawiania urządzenia należy zachować minimalne odstępy od ścian i przedmiotów zgodnie z rozdziałem Załącznik techniczny.



Włóż pojemnik na skropliny

- Upewnij się, że pływak w zbiorniku kondensatu jest prawidłowo włożony.
- Upewnij się, że zbiornik kondensatu jest pusty i prawidłowo włożony.

Podłączyć przewód zasilający

- Należy podłączyć przewód zasilający do gniazdka elektrycznego wyposażonego w odpowiedni bezpiecznik.



Informacje

Wyświetlacz górny i przedni pokazują aktualną wilgotność powietrza w pomieszczeniu.

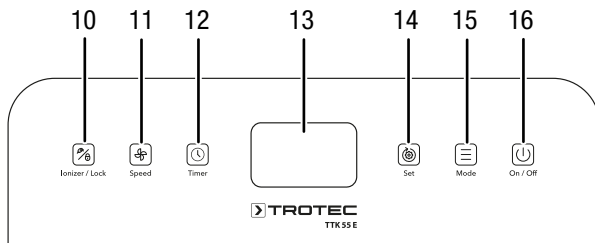
- Przed ponownym uruchomieniem urządzenia sprawdzić stan przewodu zasilającego. W razie wątpliwości co do jego nienagannego stanu skontaktować się z obsługą klienta.
- Urządzenie należy ustawiać wyłącznie w pomieszczeniach, w których nie ma możliwości gromadzenia się wycieków czynnika chłodniczego.
- Urządzenie należy ustawiać wyłącznie w pomieszczeniach, w których nie ma stale otwartych płomieni (np. włączone urządzenie gazowe) lub inne potencjalne źródła zapłonu (np. włączona nagrzewnica elektryczna) znajdując się.
- Należy ustawić urządzenie w pozycji pionowej i stabilnie na poziomej i stabilnej powierzchni.
- Należy unikać ryzyka potknięcia się podczas układania przewodu zasilającego lub innych kabli elektrycznych, zwłaszcza podczas ustawiania urządzenia na środku pomieszczenia. Używać mostków kablowych.
- Upewnić się, że przedłużacze kabli są całkowicie rozwinięte lub odwinięte.
- Podczas konfiguracji urządzenia należy utrzymywać je w odpowiedniej odległości od źródeł ciepła.
- Zwrócić uwagę, aby zasłony lub inne przedmioty nie utrudniały przepływu powietrza.

Obsługa

Uwagi:

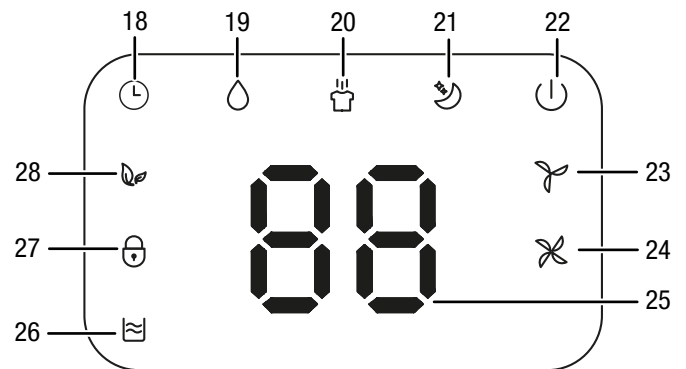
- Należy unikać otwartych drzwi i okien.
- Po włączeniu urządzenie pracuje w pełni automatycznie.

Panel sterowania



Nr.	Oznaczenie	Znaczenie
10	Przycisk <i>Ionizer/Lock</i>	Włączanie lub wyłączanie jonizacji Włączanie lub wyłączanie blokady bezpieczeństwa dla dzieci
11	Przycisk <i>Prędkość</i>	Ustawianie wysokiej lub niskiej prędkości wentylatora
12	Przycisk <i>Timer</i>	Włączanie lub wyłączanie Timer
13	Display	Wyświetla wyświetlacz segmentowy Wyświetla diody LED kontrolne
14	Przycisk <i>Set</i>	Ustawianie względnej wilgotności powietrza w pomieszczeniu Ustawianie liczby godzin dla funkcji Timer
15	Przycisk <i>Mode</i>	Przycisk wyboru trybów pracy: <i>Osuszanie</i> <i>Funkcja suszenia prania</i> <i>Nocny tryb</i>
16	Przycisk <i>On/Off</i>	Włączyć urządzenie lub przełączyć je w tryb czuwania.

Wyświetlacz



Nr.	Oznaczenie	Znaczenie
17	LED <i>Timer</i>	Timer aktywne
18	LED <i>Osuszanie</i>	Tryb pracy <i>Osuszania</i> aktywny
19	LED <i>Suszenie ubrań</i>	Tryb pracy <i>Suszenie ubrań</i> aktywny
20	LED <i>Nocny tryb</i>	Tryb pracy <i>Nocny tryb</i> aktywny
21	LED <i>Zasilanie</i>	Świeci podczas pracy
22	LED <i>Niska prędkość wentylatora</i>	Świeci przy niskiej prędkości wentylatora
23	LED <i>Wysoka prędkość wentylatora</i>	Świeci przy wysokiej prędkości wentylatora
24	Wyświetlacz segmentowy	Wyświetlanie aktualnej wilgotności względnej powietrza Wyświetlanie względnej wilgotności powietrza podczas ustawiania Wyświetlanie liczby godzin podczas programowania timera Wyświetlanie kodów błędów
25	LED <i>Zbiornik kondensatu pełny</i>	Świeci, gdy zbiornik kondensatu jest pełny
26	LED <i>Blokada bezpieczeństwa dla dzieci</i>	Blokada bezpieczeństwa dla dzieci aktywna
27	LED <i>Jonizacja</i>	Jonizacja aktywna



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!
Urządzenie nie posiada zabezpieczenia przed wodą.
Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym!
Nigdy nie używaj urządzenia w miejscach, w których kapiąca, rozpylana lub płynąca woda może przedostać się do wnętrza urządzenia, i nigdy nie zanurzaj go w wodzie!



Informacja

Sygnał dźwiękowy rozlega się za każdym razem, gdy zostanie naciśnięty przycisk.

Włączyć urządzenie

Po skonfigurowaniu urządzenia do pracy zgodnie z opisem w rozdziale Instalacja i uruchomienie można je włączyć.

1. Nacisnąć przycisk *On/Off* (16).
 - ⇒ Dioda LED *Power* (21) świeci.
 - ⇒ Wentylator uruchamia się z dużą prędkością wentylatora.
 - ⇒ Urządzenie uruchamia się w trybie pracy *Osuszanie* z wstępnie ustawioną wilgotnością powietrza w pomieszczeniu wynoszącą 50 %.

Ustawić tryby pracy

- Osuszanie
- Funkcja suszenia ubrań
- Tryb nocny

Osuszanie

Urządzenie pracuje tak długo, aż zostanie osiągnięta żądana wilgotność względna powietrza w pomieszczeniu. Następnie kompresor wyłącza się, a wentylator pracuje jeszcze przez 3 minuty, zanim się wyłączy. Gdy tylko żądana wilgotność względna powietrza w pomieszczeniu zostanie przekroczona, kompresor i wentylator włączają się ponownie.

Żądaną wilgotność względną powietrza w pomieszczeniu można ustawić w każdej chwili w tym trybie pracy, zakres regulacji wynosi od 30 % do 80 % w krokach co 5 %.

1. Nacisnąć przycisk *Mode* (15), aż zaświeci się dioda LED *Odsuszanie* (18).
 - ⇒ Powietrze w pomieszczeniu jest osuszane.

Ustawić żądaną wilgotność względną w pomieszczeniu

Wilgotność względną powietrza w pomieszczeniu można zmieniać w trybach pracy *Odsuszanie* i *Tryb nocny*.

1. Naciskać przycisk *Set* (14) kilkakrotnie, aby ustawić wilgotność względną powietrza w pomieszczeniu. Zakres regulacji wynosi od 30 % do 80 % w krokach co 5 %.
 - ⇒ Żądana wilgotność względna powietrza w pomieszczeniu będzie ok. 5 sekund wyświetlana na wyświetlaczu segmentowym (24) i na wyświetlaczu przednim (5), po czym ponownie wyświetlana jest aktualna wilgotność względna powietrza w pomieszczeniu.

Kolorowy wyświetlacz LED aktualnej wilgotności osuszacza powietrza

Niezależnie od trybu pracy kolorowy wyświetlacz LED wskazuje aktualną wilgotność względną powietrza w pomieszczeniu za pomocą 3 różnych kolorów.

Kolor diody LED	Znaczenie
Niebieski	Wilgotność względna osuszacza powietrza równa lub poniżej 45 %
Zielony	Wilgotność względna osuszacza powietrza pomiędzy 45 % a 65 %
Czerwony	Wilgotność względna osuszacza powietrza powyżej 70 % lub usterka urządzenia

Ustawianie prędkości wentylatora

Dzięki tej funkcji w trybach pracy *Osuszanie* oraz *Funkcja suszenia prania* można wybierać pomiędzy niską a wysoką prędkością wentylatora.

1. Naciskać kilkakrotnie przycisk *Speed* (11), aby wybrać żądaną prędkość wentylatora.
 - ⇒ Przy niskiej prędkości wentylatora świeci się LED *Niska prędkość wentylatora* (22).
 - ⇒ Przy wysokiej prędkości wentylatora świeci się LED *Wysoka prędkość wentylatora* (23).

Suszenie ubrań

Urządzenie może być również wykorzystywane jako suszarka do ubrań w pomieszczeniach pomagająca w suszeniu mokrego prania w pomieszczeniach mieszkalnych lub roboczych.

Podczas ustawiania urządzenia lub suszarki należy przestrzegać minimalnych odległości określonych w danych technicznych.

Do suszenia prania zaleca się następujące wartości wilgotności:

- Sucha do szafy = 46% wilgotności względnej
- Wilgotne do prasowania = 58% wilgotności względnej
- Częściowo wysuszone = 65% wilgotności względnej

W razie potrzeby użyj urządzenia pomiarowego do zmierzenia wilgotności.

W tym trybie pracy powietrze w pomieszczeniu jest stale osuszane, niezależnie od wilgotności.

1. Naciskać przycisk *Mode* (15), aż zaświeci się LED *Suszenie ubrań* (19).
 - ⇒ Funkcja *suszenia białelizny* jest włączona.

Tryb nocny

W trybie nocnym diody LED *Power* (21) i *Ntryb nocny* (20) po 10 sekundach stają się ciemniejsze, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. Wszystkie pozostałe diody LED i wyświetlacze gasną.

Prędkość wentylatora jest wstępnie ustawiona na niskim poziomie i nie można jej zmienić.



Informacje

W trybie nocnym nie rozlega się sygnał dźwiękowy, gdy zbiornik kondensatu jest pełny. Świeci się tylko dioda LED *Pojemnik na kondensat pełny* (25).

Aby włączyć tryb nocny, należy wykonać następujące czynności:

- ✓ Urządzenie jest włączone.
- 1. Nacisnąć przycisk *Mode* (15) przez ok. 5 sekund.
 - ⇒ Dioda LED *Tryb nocny* (20) świeci.
- 2. Ustawić żądaną wilgotność względną powietrza.
- 3. Ponownie nacisnąć przycisk *Mode* (15) na ok. 5 sekund, aby ponownie wyłączyć tryb nocny.
 - ⇒ Dioda LED *Tryb nocny* (20) gaśnie.

Ustawić minutnik

Funkcja timera włącza lub wyłącza urządzenie po upływie ustawionego czasu.

Funkcję można ustawić dla wszystkich trybów pracy. Timer można ustawić w odstępach co 1 godzinę (od 1 godziny do 24 godzin).

- ✓ **Automatyczne włączanie:** Wtyczka sieciowa jest włożona, urządzenie znajduje się w trybie czuwania.
- ✓ **Automatyczne wyłączenie:** Urządzenie jest włączone.
 1. Naciśnij przycisk *Timer* (12).
 - ⇒ Wyświetlacz segmentowy i wyświetlacz przedni migają.
 2. Naciskać przycisk *Set* (14), aż na wyświetlaczu segmentowym pojawi się żądana liczba godzin.
 3. Poczekać 5 sekund, aby zapisać ustawienie.
 - ⇒ Na wyświetlaczu segmentowym (24) i na wyświetlaczu przednim (5) ponownie pojawia się aktualna wilgotność powietrza.
 - ⇒ Świeci się dioda LED *Timer* (17).
 - ⇒ Urządzenie włączy się po upływie zadanego czasu lub przejdzie w tryb czuwania.
 4. Naciśnij przycisk *Timer* (12).
 - ⇒ Wyświetlacz segmentowy (24) i wyświetlacz przedni (5) migają i wskazują czas do automatycznego włączenia/wyłączenia.
 5. Nacisnąć ponownie przycisk *Timer* (12), gdy wyświetlacz segmentowy i wyświetlacz przedni migają.
 - ⇒ Funkcja Timera jest wyłączona.

W następujących przypadkach Timer zostaje automatycznie dezaktywowany:

- Ręczne włączenie urządzenia dezaktywuje automatyczne włączanie.
- Odłączenie przewodu zasilającego powoduje wyłączenie automatycznego wyłączania.
- Na wyświetlaczu segmentowym (24) i na wyświetlaczu przednim (5) pojawia się *FL*.

Wskazówka

Urządzenie nie może być obsługiwane bez nadzoru w pomieszczeniu ogólnodostępnym, gdy aktywny jest Timer.

Jonizacja

Za pomocą tej funkcji powietrze w pomieszczeniu jest dodatkowo oczyszczane przez jonizację. Dzięki uwalnianym jonom pyłki, kurz, wirusy i bakterie są usuwane z powietrza w pomieszczeniu.

Jonizację można włączyć dodatkowo we wszystkich trybach pracy.

1. Naciśnij przycisk *Ionizer/Lock* (10), aby uruchomić jonizację.
 - ⇒ Świeci się dioda LED *Jonizacja* (27).
2. Naciśnij ponownie przycisk *Ionizer/Lock* (10), aby wyłączyć jonizację.
 - ⇒ Dioda LED *Jonizacja* (27) gaśnie.

Blokada bezpieczeństwa dla dzieci

Zabezpieczenie przed dziećmi blokuje możliwość korzystania z przycisków na panelu obsługi.

1. Nacisnąć przycisk *Ionizer/Lock* (10) przez ok. 5 sekund.
 - ⇒ Rozlega się sygnał dźwiękowy.
 - ⇒ Świeci się dioda LED *Zabezpieczenie przed dziećmi* (26).
2. Nacisnąć przycisk *Ionizer/Lock* (10) przez ok. 5 sekund, aby ponownie wyłączyć zabezpieczenie przed dziećmi.
 - ⇒ Rozlega się sygnał dźwiękowy.
 - ⇒ Dioda LED *Zabezpieczenie przed dziećmi* (10) gaśnie.

Funkcja pamięci

Po awarii zasilania podczas pracy urządzenie po pewnym czasie włącza się ponownie automatycznie. Wybrane ustawienia są zapisane. Ewentualnie zaprogramowane ustawienia timera nie zostaną zapisane.

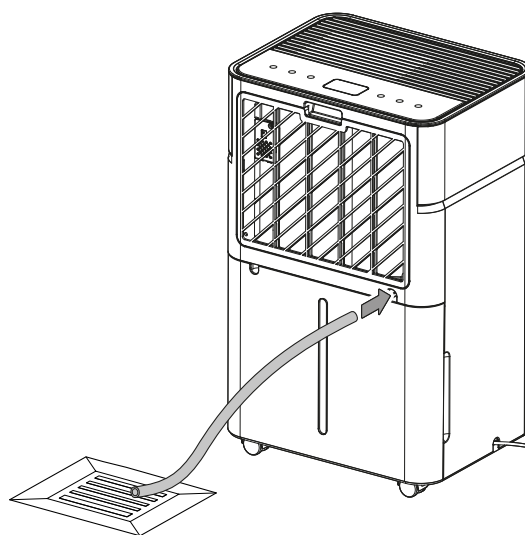
Funkcja automatycznego zatrzymywania

Gdy zbiornik na wodę jest pełny, nie jest prawidłowo włożony lub została osiągnięta wilgotność względna powietrza w pomieszczeniu, urządzenie zatrzymuje się automatycznie.

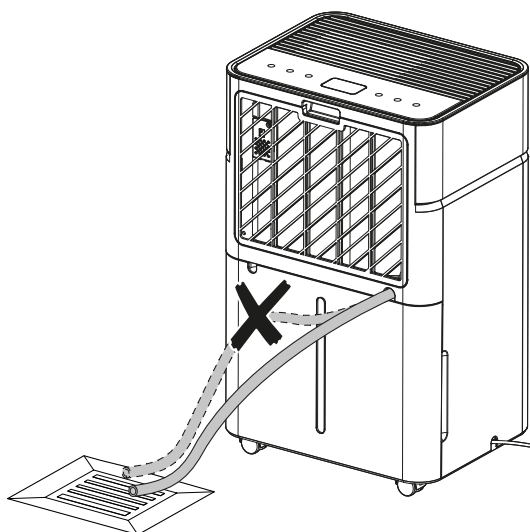
Praca z węzłem przy przyłączy kondensatu

W przypadku długotrwałego, ciągłego użytkowania lub bezobsługowego osuszania należy podłączyć do urządzenia dołączony węz odprowadzający kondensat.

- ✓ Dołączony węz (średnica: 14 mm) jest dostępny.
- ✓ Urządzenie jest wyłączone.
 1. Wsunąć jeden koniec węza na złącze węza.



2. Drugi koniec węża należy skierować do odpowiedniego odpływu (np. Odpływ lub wystarczająco duży pojemnik zbiorczy). Należy pamiętać, że wąż nie może być załamany.



Wyjąć wąż, jeśli kondensat ma być ponownie zbierany przez pojemnik na kondensat. Przed składowaniem pozostawić wąż do wyschnięcia. Wąż można podłączyć do pracy ciągłej w dowolnym trybie pracy.

Automatyczne odladzanie

W niskich temperaturach otoczenia parownik może ulegać oblodzeniu podczas osuszania. Urządzenie rozpocznie wtedy automatyczne rozmrażanie. Podczas fazy rozmrażania osuszanie zostaje na krótko przerwane. Wentylator pracuje dalej.

Czas trwania odladzania może się różnić. Nie należy wyłączać urządzenia podczas automatycznego odszraniania **nie**. Nie należy wyciągać wtyczki sieciowej z gniazdka **nie**.

Wyłączenie z eksploatacji



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie należy dotykać wtyczki zasilającej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

- Wyłącz urządzenie, naciskając przycisk *On/ Off* (16).
- Należy odłączyć urządzenie od zasilania, wyciągając wtyczkę z gniazdka. Podczas tej czynności należy trzymać wtyczkę, a nie kabel.
- W razie potrzeby należy wyjąć wąż odprowadzający skropliny i usunąć z niego wszelkie pozostałości cieczy.
- W razie potrzeby opróżnij pojemnik na skropliny lub tacę na skropliny.
- W razie potrzeby należy wyczyścić urządzenie zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji Konserwacja.
- Należy przechowywać urządzenie zgodnie z rozdziałem dotyczącym transportu i składowania.

Błędy i usterki

Urządzenie zostało kilkakrotnie przetestowane podczas produkcji, aby upewnić się, że działa prawidłowo. Jeśli nadal występują usterki, proszę sprawdzić urządzenie zgodnie z poniższą listą.

Wskazówka

Po zakończeniu wszystkich prac konserwacyjnych i naprawczych należy odczekać co najmniej 3 minuty. Dopiero wtedy należy ponownie włączyć urządzenie.

Urządzenie nie uruchamia się:

- Należy sprawdzić podłączenie zasilania.
- Należy sprawdzić, czy przewód zasilający i wtyczka nie są uszkodzone.
- Należy sprawdzić zabezpieczenie bezpiecznika sieciowego na miejscu.
- Sprawdzić poziom w pojemniku na kondensat i w razie potrzeby, opróżnić go. Dioda LED *Pojemnik na skropliny pełny* (25) nie może się świecić. Wyświetlacz segmentowy (24) i wyświetlacz przedni (5) nie mogą wyświetlać kodu błędu FL.
- Sprawdzić, czy pojemnik na skropliny jest prawidłowo ustawiony.
- Sprawdzić temperaturę w pomieszczeniu. Należy przestrzegać dopuszczalnego zakresu roboczego urządzenia zgodnie z danymi technicznymi.
- Jeśli urządzenie nie uruchamia się, należy zlecić kontrolę instalacji elektrycznej specjalistycznej firmie lub producentowi.

Urządzenie działa, ale nie tworzy się kondensacja:

- Sprawdzić, czy pływak w zbiorniku kondensatu nie jest zanieczyszczony. W razie potrzeby wyczyścić pojemnik na skropliny. Pływak musi być ruchomy.
- Sprawdzić temperaturę w pomieszczeniu. Należy przestrzegać dopuszczalnego zakresu roboczego urządzenia zgodnie z danymi technicznymi.
- Upewnij się, że wilgotność względna pomieszczenia jest zgodna z danymi technicznymi.
- Sprawdź skraplacz z zewnątrz pod kątem zabrudzeń (patrz rozdział Konserwacja). Należy zlecić czyszczenie zabrudzonego skraplacza specjalistycznej firmie lub producentowi.

Urządzenie jest głośne lub wibruje:

- Należy sprawdzić, czy urządzenie jest ustawione pionowo i stabilnie.

Wyciek kondensatu:

- Proszę sprawdzić urządzenie pod kątem wycieków.

Kompresor nie uruchamia się:

- Sprawdzić temperaturę w pomieszczeniu. Należy przestrzegać dopuszczalnego zakresu roboczego urządzenia zgodnie z danymi technicznymi.
- Upewnij się, że wilgotność względna pomieszczenia jest zgodna z danymi technicznymi.
- Sprawdź, czy zadziałało zabezpieczenie przed przegrzaniem kompresora. Odłączyć urządzenie od zasilania i pozostawić je do ostygnięcia na około 10 minut przed ponownym podłączeniem do zasilania.
- Urządzenie może przeprowadzić automatyczne rozmrażanie. Podczas automatycznego rozmrażania nie następuje osuszanie.

Urządzenie bardzo się nagrzewa, głośno pracuje lub traci na wydajności:

- Proszę sprawdzić, czy na zewnątrz urządzenia nie ma zabrudzeń (patrz sekcja Konserwacja). Proszę zlecić czyszczenie wnętrza zabrudzonego urządzenia specjalistycznej firmie zajmującej się chłodnictwem i klimatyzacją lub producentowi.

Urządzenie nie działa prawidłowo po przeprowadzeniu testów:

Należy skontaktować się z obsługą klienta. Proszę zanieść urządzenie w razie potrzeby w celu naprawy do specjalistycznej firmy zajmującej się chłodnictwem i klimatyzacją lub do producenta.

Kody błędów

Urządzenie może wyświetlać następujące komunikaty o błędach. Komunikaty o błędach pojawiają się na wyświetlaczu segmentowym (24) oraz na wyświetlaczu przednim (5).

Kod błędu	Przyczyna	Środek zaradczy
E1	Błąd czujnika wilgotności	Na krótko odłączyć urządzenie od zasilania. Jeśli po ponownym włączeniu błąd nadal występuje, należy skontaktować się z serwisem klienta.
CL	Zbyt niska temperatura otoczenia	Zwiększyć temperaturę otoczenia.
CH	Zbyt wysoka temperatura otoczenia	Zmniejszyć temperaturę otoczenia.
FL	Pojemnik na skropliny pełny lub nieprawidłowo włożony	Opróżnić pojemnik na skropliny lub sprawdzić, czy pojemnik na skropliny jest prawidłowo osadzony.

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
Sprawdzić wlot i wylot powietrza pod kątem zabrudzeń i ciał obcych, w razie potrzeby wyczyścić	X			X		
Czyszczenie zewnętrzne		X				X
Kontrola wzrokowa wnętrza urządzenia pod kątem zabrudzeń		X				X
Sprawdzić filtr powietrza pod kątem zabrudzeń i ciał obcych, w razie potrzeby wyczyścić lub wymienić	X		X			
Wymienić filtr powietrza					X	
Sprawdzić pod kątem uszkodzeń	X					
Sprawdzić śruby montażowe		X				X
Bieg próbny						X
Opróżnić i wyczyścić pojemnik na skropliny i/lub wąż odpływowy		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
Sprawdzić wlot i wylot powietrza pod kątem zabrudzeń i ciał obcych, w razie potrzeby wyczyścić																
Sprawdzić filtr powietrza pod kątem zabrudzeń i ciał obcych, w razie potrzeby wyczyścić lub wymienić																
Czyszczenie zewnętrzne																
Kontrola wzrokowa wnętrza urządzenia pod kątem zabrudzeń																
Wymienić filtr powietrza																
Sprawdzić śruby montażowe																
Bieg próbny																
Opróżnić i wyczyścić pojemnik na skropliny i/lub wąż odpływowy																
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 należy dotykać wtyczki zasilającej mokrymi lub wilgotnymi rękami.

- Wyłączyć urządzenie, naciskając przycisk *On/ Off* (16).
- Należy odłączyć urządzenie od zasilania, wyciągając wtyczkę z gniazdka. Podczas tej czynności należy trzymać wtyczkę, a nie kabel.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Czynności wymagające otwarcia urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane serwisy lub przez producenta.

Obieg czynnika chłodniczego



Niebezpieczeństwo

Naturalny czynnik chłodniczy propan (R290)!

H220 – Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 – Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie może spowodować wybuch.

P377 – Pożar wyciekającego gazu: nie gasić, jeżeli nieuszczelnienie nie może być usunięta bez ryzyka.

P410+P403 – Przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym, chronionym przed działaniem promieni słonecznych.

- Cały obieg czynnika chłodniczego jest bezobsługowym, hermetycznie zamkniętym układem i może być serwisowany lub naprawiany wyłącznie przez wyspecjalizowane firmy zajmujące się chłodnictwem i klimatyzacją lub przez producenta.

Symbole bezpieczeństwa i etykiety na urządzeniu

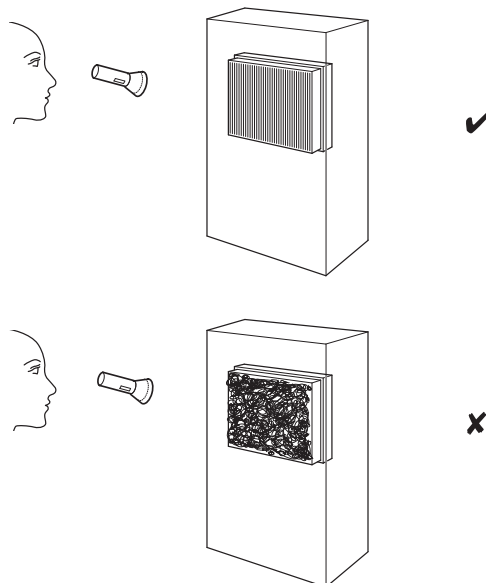
Proszę regularnie sprawdzać symbole i znaki bezpieczeństwa na urządzeniu. Proszę odnowić nieczytelne znaki bezpieczeństwa!

Czyszczenie obudowy

Należy czyścić obudowę wilgotną, miękką ściereczką niepozostawiającą włókien. Należy upewnić się, że do obudowy nie dostanie się wilgoć. Należy upewnić się, że wilgoć nie ma kontaktu z elementami elektrycznymi. Do zwilżania ściereczki nie należy używać agresywnych środków czyszczących, takich jak np. spraye czyszczące, rozpuszczalniki, środki czyszczące zawierające alkohol lub materiały ścierne.

Kontrola wzrokowa stopnia zanieczyszczenia wnętrza urządzenia

1. Zdjąć pokrywę ze zintegrowanym filtrem powietrza.
2. Proszę oświetlić otwory urządzenia latarką.
3. Sprawdzić wnętrze urządzenia pod kątem zanieczyszczeń.
4. W przypadku stwierdzenia grubej warstwy kurzu należy zlecić czyszczenie wnętrza urządzenia specjalistycznej firmie zajmującej się chłodnictwem i klimatyzacją lub producentowi.
5. Założyć z powrotem pokrywę ze zintegrowanym filtrem powietrza.



Wyczyścić filtr powietrza

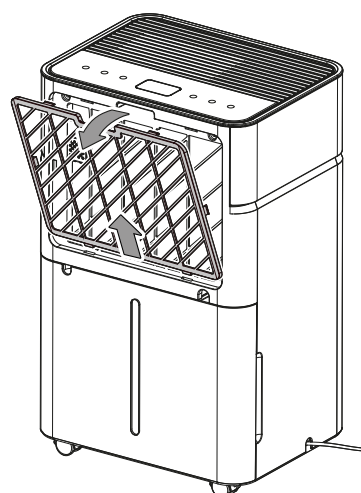
Wskazówka

Upewnić się, że zintegrowany filtr powietrza nie jest zużyty ani uszkodzony. Przed ponownym zamontowaniem filtra powietrza należy upewnić się, że nie jest uszkodzony i jest suchy!

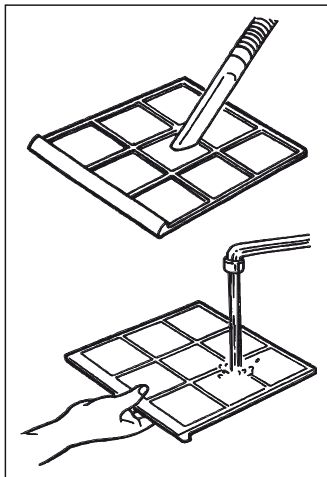
Filtr należy wyczyścić, gdy tylko ulegnie zabrudzeniu.

Zabrudzenie objawia się np. z powodu zmniejszonej wydajności (patrz rozdział Błędy i usterki).

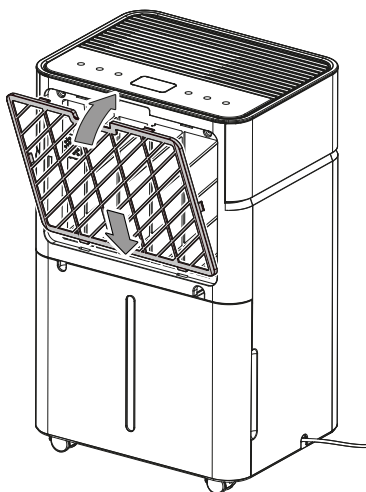
1. Zdjąć pokrywę wlotu powietrza.



2. Pokrywę i zintegrowany filtr należy czyścić miękką, nie pozostawiającą włókien, lekko wilgotną ściereczką. Jeśli filtr jest bardzo zabrudzony, należy go wyczyścić ciepłą wodą z dodatkiem neutralnego środka czyszczącego.



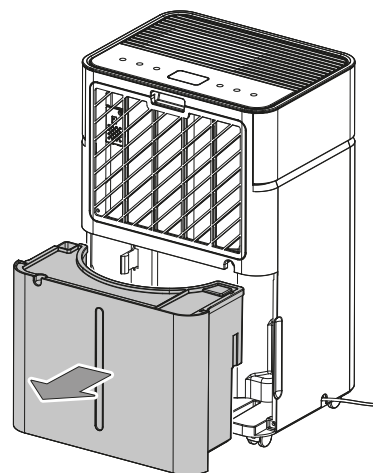
3. Pozostawić filtr do całkowitego wyschnięcia. Nie należy wkładać do urządzenia pokrywę wlotu powietrza z mokrym filtrem!
4. Włożyć z powrotem pokrywę wlotu powietrza do urządzenia.



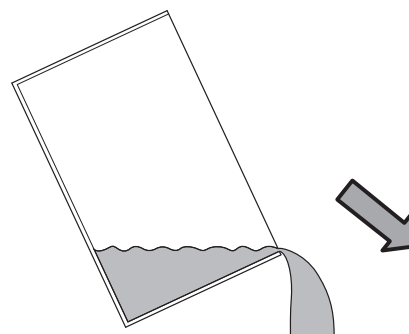
Opróżnić pojemnik na skropliny

Gdy pojemnik na skropliny jest pełny lub nie został prawidłowo włożony, rozlega się sygnał dźwiękowy. Ponadto świeci się dioda LED *Zbiornik kondensatu pełny* (25). Na wyświetlaczu segmentowym (24) i wyświetlaczu przednim (5) miga kod błędu *FL*. kompresor i wentylator wyłączają się.

1. Wyjąć pojemnik na skropliny z urządzenia.

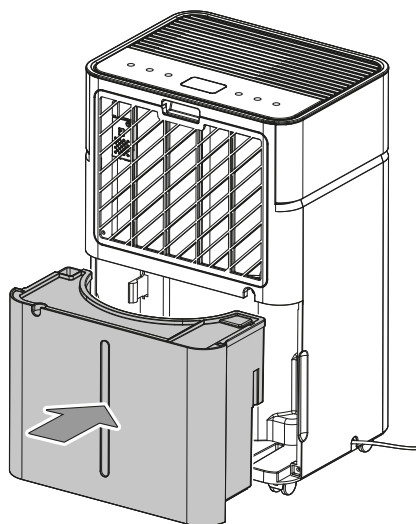


2. Opróżnić pojemnik na skropliny nad odpływem lub zlewem.



3. Przepłukać pojemnik czystą wodą. Regularnie czyścić pojemnik łagodnym środkiem czyszczącym (nie płynem do naczyń!).

4. Włożyć pojemnik na skropliny z powrotem do urządzenia. Podczas wkładania i wyjmowania pojemnika na skropliny należy uważać, aby nie uszkodzić pływak. Należy przy tym upewnić się, że pływak jest prawidłowo ustawiony. Należy przy tym upewnić się, że pojemnik na skropliny jest prawidłowo włożony, w przeciwnym razie urządzenie nie włączy się ponownie.



Czynności po zakończeniu konserwacji

Jeśli urządzenie ma być dalej używane:

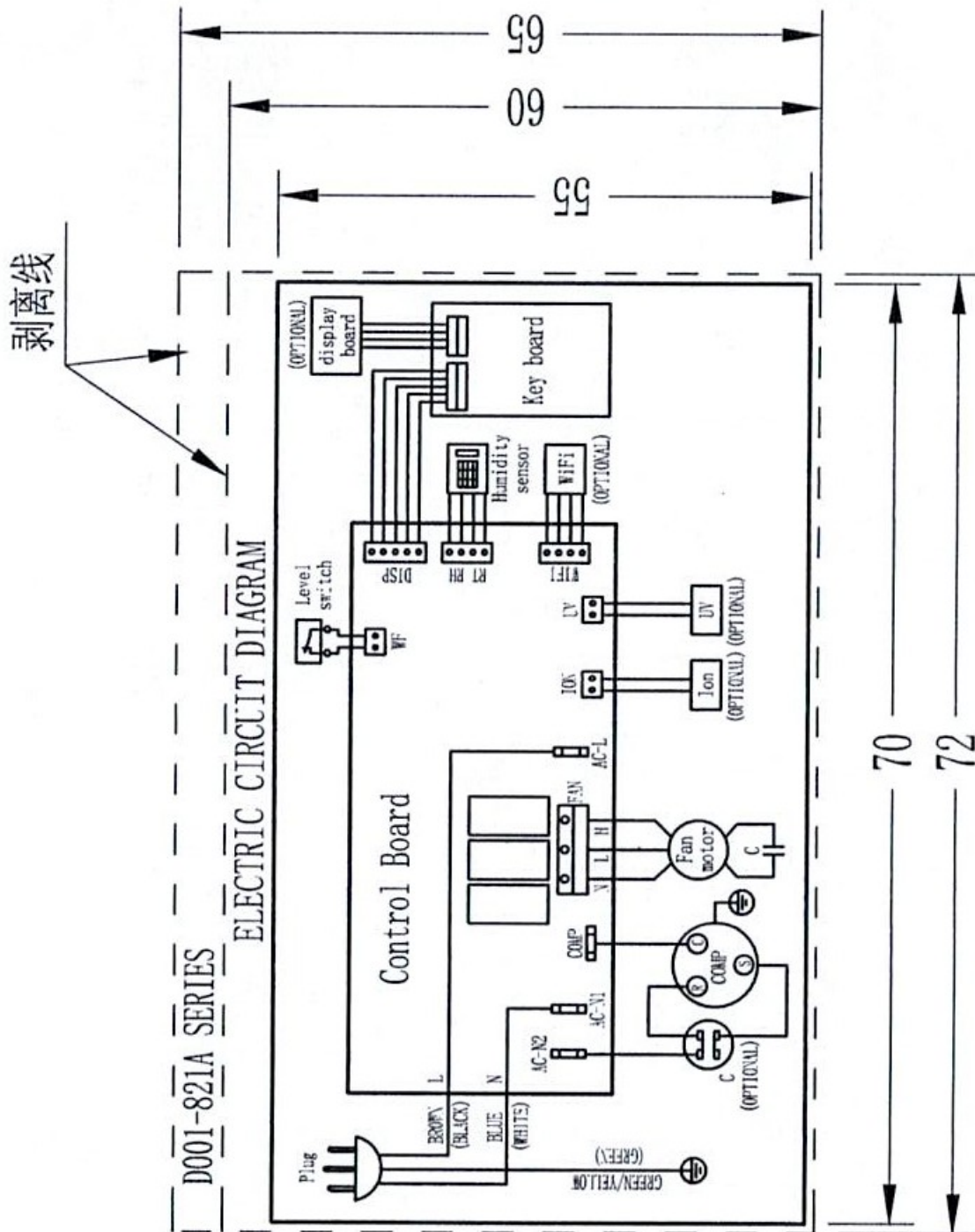
- Ponownie podłączyć urządzenie, wkładając wtyczkę do gniazdka.

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas:

- Należy przechowywać urządzenie zgodnie z rozdziałem dotyczącym transportu i składowania.

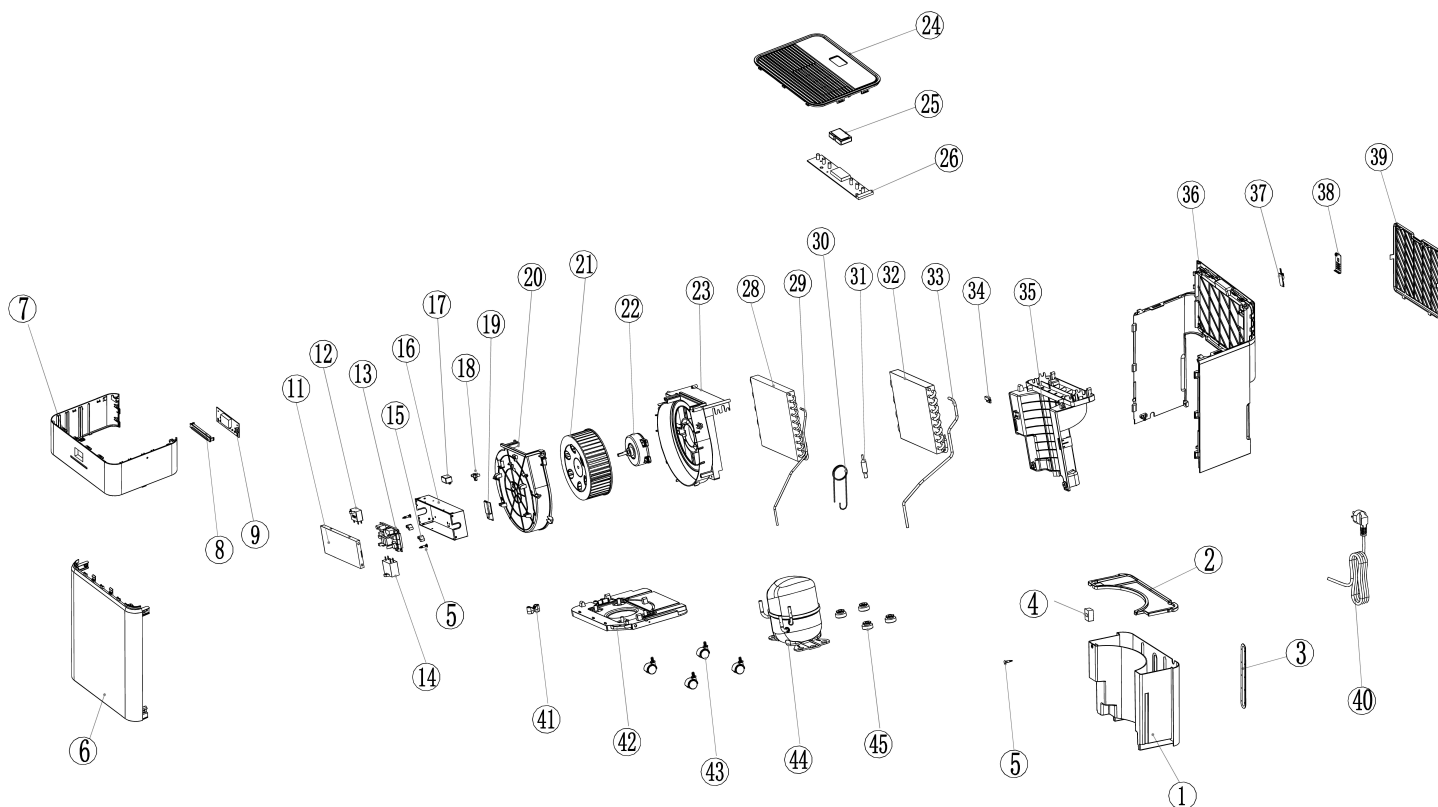
Załącznik techniczny		Dane techniczne	
Parametry		Wartość	
Model		TTK 55 E	TTK 63 E
Maks. wydajność osuszania		16 l / 24 h	20 l / 24 h
Wydajność osuszania @ 30 °C i 80 % względnej wilgotności		16 l / 24 h	20 l / 24 h
Objętość powietrza		maks. 150 m ³ /h	maks. 150 m ³ /h
Zakres roboczy (temperatura w pomieszczeniu)		5 °C do 35 °C	5 °C do 35 °C
Zakres roboczy (wilgotność względna)		od 20 % do 90 % wilgotności względnej	od 20 % do 90 % wilgotności względnej
Ciśnienie po stronie ssącej		0,7 MPa	0,7 MPa
Ciśnienie po stronie wylotowej		3,2 MPa	3,2 MPa
Dopuszczalne ciśnienie maks.		3,2 MPa	3,2 MPa
Podłączenie do sieci		220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz
Pobór mocy maks.		0,3 kW	0,33 kW
Prąd znamionowy		1,4 A	1,7 A
Bezpiecznik		T 3,15 A	T 3,15 A
Stopień ochrony		IPX0	IPX0
Czynnik chłodniczy		R290	R290
Ilość czynnika chłodniczego		50 g	54 g
Współczynnik GWP		3	3
CO ₂ -Äquivalent		0,00015	0,000162
Pojemność zbiornika kondensatu		4,5 l	4,5 l
Poziom ciśnienia akustycznego (odległość 1 m)		41 dB(A)	41 dB(A)
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)		305 x 240 x 496 mm	305 x 240 x 496 mm
Minimalna odległość od ścian i przedmiotów		A: u góry: 40 cm B: z tyłu: 20 cm C: z boku: 20 cm D: z przodu: 20 cm	40 cm 20 cm 20 cm 20 cm
Waga		13 kg	13 kg

Schemat elektryczny



Przegląd części zamiennych

Wskazówka: Numery pozycji części zamiennych różnią się od numerów pozycji podzespołów użytych w instrukcji.



NR.	CZĘŚĆ ZAMIENNA	ILOŚĆ	NR.	CZĘŚĆ ZAMIENNA	ILOŚĆ
1	Water Tank	1	24	Top Panel	1
2	Water Tank Cover	1	25	Display Mirror	1
3	Water Level Mirror	1	26	Display PCB	1
4	Magnetic Floater	1	28	Condensor Assembly	4
5	Plastic Rivets	3	29	High Pressure Pipe	1
6	Front Shell	1	30	Capillary	1
7	Front Shell	1	31	Filter	1
8	Light Guide Panel	1	32	Evaporator Assembly	1
9	Front Display Board (optional)	1	33	Low Pressure Pipe	1
11	Electric Box Cover	1	34	Magnetic Switch Wire	1
12	Fan Capacitator (optional)	1	35	Partition Panel	1
13	Main Board	1	36	Back Shell	1
14	Compressor Capacitator (optional)	1	37	Humidity Sensor	1
15	Spacer	2	38	Humidity Sensor Box Cover	1
16	Electric Box	1	39	Filter Frame	1
17	ION Emission Brush (optional)	1	40	Power Cord	1
18	Negative ION (optional)	1	41	Cable Clamp	1
19	WIFI Module (optional)	1	42	Base Pan	1
20	Wind Duct Cover	1	43	Castor	4
21	Wind Wheel	1	44	Compressor	1
22	Motor	1	45	Compressor Pad	4
23	Wind Duct	1			

Utylizacja

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



Symbol przekreślonego kosza oznacza, że urządzenie oraz powiązane komponenty, po zakończeniu eksploatacji muszą być utylizowane zgodnie z dyrektywą dotyczącą starych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (1012/19/UE) oraz zgodnie z lokalnymi przepisami. Utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zabroniona.

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 znajduącego 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

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com