

TTK 128 E

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI
OSUSZACZ POWIETRZA



 **TROTEC**
AT WORK.

Spis treści

Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi	01
Bezpieczeństwo	02
Informacje dotyczące urządzenia	03
Transport	05
Obsługa	05
Błędy i usterki	08
Konserwacja	09
Utylizacja	11
Deklaracja zgodności	11

Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi

Symbole



Zagrożenie porażeniem przez prąd elektryczny!

Wskazuje na zagrożenie porażeniem przez prąd elektryczny, mogące prowadzić do obrażeń ciała lub śmierci.



Niebezpieczeństwo!

Wskazuje na zagrożenie wystąpienia wypadków z uczestnictwem osób.



Ostrożnie!

Wskazuje na zagrożenie wystąpienia szkód materialnych.

Aktualna wersja tej instrukcji obsługi znajduje się na stronie internetowej:



TTK 128 E



<http://download.trotec.com/?sku=1120000125&id=1>

Wskazówka dotycząca odpowiedzialności prawnej

Ta publikacja zastępuje wszystkie wcześniejsze wydania. Żadna część niniejszej publikacji nie może być w jakiegokolwiek formie obrabiana, powielana lub rozpowszechniana albo obrabiana elektronicznie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody firmy Trotec. Zmiany techniczne zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwy handlowe zostały wykorzystane w treści bez gwarancji prawa do dowolnego wykorzystania oraz zgodnie z pisownią stosowaną przez producenta. Wszystkie znaki towarowe są zastrzeżone.

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych oraz zmian kształtu/kolorów w ramach procesu ulepszeń produktu.

Zakres dostawy może różnić się od zawartości ilustracji. Poniższy dokument został opracowany z zachowaniem należytej staranności. Firma Trotec nie ponosi odpowiedzialności za błędy w treści instrukcji obsługi lub jej niekompletność. © Trotec

Bezpieczeństwo

Dokładnie zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia. Przechowuj instrukcję obsługi tak, aby mogła być ona w dowolnej chwili wykorzystana.

- Nie eksploatuj urządzenia w pomieszczeniach, w których panuje zagrożenie wybuchem. Nie eksploatuj urządzenia w pomieszczeniach, w których panuje zagrożenie wybuchem.
- Urządzenie jest przeznaczone do pracy wewnątrz pomieszczeń.
- W odległości 90 cm nad urządzeniem nie mogą znajdować się żadne łatwopalne przedmioty ani materiały.
- Utrzymuj dzieci i zwierzęta z dala od urządzenia.
- Ustaw urządzenie na płaskim, poziomym podłożu.
- Nie dopuszczaj do kontaktu urządzenia ze spadającą kroplami wodą.
- Upewnij się, że wlot i wylot powietrza są drożne.
- Upewnij się, że wlot powietrza nie jest zanieczyszczony lub niedrożny luźnymi obiektami.
- W żadnym wypadku nie wkładaj żadnych przedmiotów lub rąk do wnętrza urządzenia.
- W żadnym wypadku nie dotykaj pracującego urządzenia.
- Nie transportuj urządzenia w trakcie jego pracy.
- Upewnij się, że wszystkie zewnętrzne przewody elektryczne urządzenia są zabezpieczone przez uszkodzeniami (np. przez zwierzęta).
- Dobierz przedłużacz uwzględniając moc urządzenia, konieczną długość oraz przeznaczenie urządzenia. Unikaj przeciążenia elektrycznego.
- Przewoź urządzenie wyłącznie w pozycji pionowej, po uprzednim opróżnieniu zbiornika kondensatu.
- Usuwać nagromadzony kondensat. Nie pij kondensatu. Zagrożenie zdrowia!

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie TTK 128 E może być wykorzystywane wyłącznie do osuszania i zmniejszania poziomu wilgotności powietrza wewnątrz pomieszczeń, przy zachowaniu odpowiednich danych technicznych.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje:

- suszenie i zmniejszanie wilgotności:
 - salonów, sypialni i piwnic
 - pralni i domków letniskowych
- Utrzymanie niskiej wilgotności powietrza:
 - Składowanie, archiwizacja, laboratoria, muzea, garaże
 - szatni itp.

Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem

Nie ustawiaj urządzenia TTK 128 E na wilgotnym lub zalanym podłożu. Nie eksploatuj urządzenia na zewnątrz pomieszczeń. Nie układaj na urządzeniu mokrych przedmiotów, jak np. mokre części garderoby, w celu ich ususzenia. Samodzielne przeróbki urządzenia są zabronione.

Kwalifikacje użytkownika

Użytkownicy korzystający z urządzenia muszą:

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

Inne zagrożenia



Zagrożenie porażeniem przez prąd elektryczny!

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



Zagrożenie porażeniem przez prąd elektryczny!

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



Niebezpieczeństwo!

Urządzenia nie są zabawkami i nie mogą być przekazywane dzieciom!



Niebezpieczeństwo!

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



Niebezpieczeństwo!

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



Ostrożnie!

W celu uniknięcia uszkodzeń urządzenia nigdy nie eksploatuj go bez filtrów powietrza!

Postępowanie w sytuacji awaryjnej

1. W sytuacji awaryjnej wyciągnij wtyczkę zasilania z gniazda.
2. Nie podłączaj uszkodzonego urządzenia do zasilania.

Informacje dotyczące urządzenia

Opis urządzenia

Urządzenie służy do automatycznego osuszania pomieszczeń TTK 128 E wykorzystując mechanizm kondensacji.

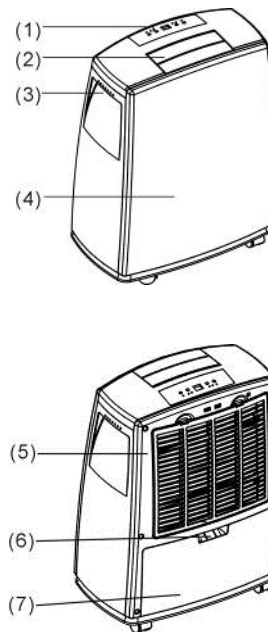
Wentylator zasysa wilgotne powietrze przez wlot powietrza (5) oraz przez filtr powietrza i tłoczy je do parownika i znajdującego się za nim skraplacza. Skraplacz o niskiej temperaturze powietrza powoduje schłodzenie powietrza poniżej punktu rosy. Zawarta w powietrzu para wodna skrapla się na ożebrowaniu parownika. W skraplaczu schłodzone, osuszone powietrze zostaje ponownie o kilka stopni 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 (7). Zbiornik jest wyposażony w pływak służący do poziomu kondensatu.

Obsługa urządzenia i kontrola jego pracy jest możliwa za pośrednictwem panelu sterowania (1).

W przypadku całkowitego napełnienia się zbiornika kondensatu (7) włączana jest kontrolka zbiornika (patrz rozdział Elementy sterowania) na panelu sterowania (1). Urządzenie wyłącza się. Kontrolka zbiornika kondensatu wyłączy się dopiero po opróżnieniu i ponownym zamontowaniu zbiornika kondensatu (7). Skondensowana woda może być także odprowadzana za pomocą węża przyłączonego do zaworu kondensatu (6). Urządzenie umożliwia obniżenie wilgotności względnej do ok. 30 %. Ze względu na wytwarzane w czasie pracy ciepło, temperatura pomieszczenia może lekko wzrosnąć.

Widok urządzenia

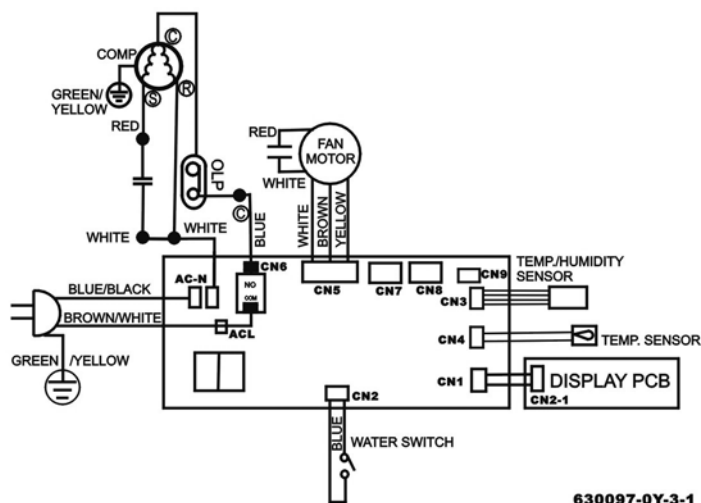


Nr	Element sterowania
1	Panel sterowania
2	Wylot powietrza (zamknięty, otwórz przed uruchomieniem)
3	Boczne uchwyty
4	Przednia strona
5	Wlot powietrza z tyłu urządzenia
6	Przyłącze węża odpływu kondensatu
7	Zbiornik kondensatu

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	TTK 128 E
Wydajność osuszania, maks.	55 l / 24 godz.
Wydajność osuszania przy 30 °C / 80 % wilg. wzgl.	50 l / 24 godz.
Temperatura pracy	5 do 32 °C
Zakres roboczy względnej wilgotności powietrza	30 do 90 %
Przepływ powietrza, maks.	380 m ³ /h
Przyłącze sieciowe	1/N/PE~ 230 V 50 Hz
Pobór mocy (zgodnie z normą EN 60335)	1150 W
Nominalne natężenie prądu	5,1 A
Zbiornik kondensatu	7,2 l
Środek chłodzący	R410A
Ilość środka chłodzącego	515 g
Masa	23,0 kg
Wymiary (wys. x gł. x szer.)	628 x 286 x 481 (mm)
Minimalna odległość do ścian / przedmiotów	A: góra: 50 cm B: tył: 50 cm C: Strona: 50 cm D: Przód: 50 cm
Poziom ciśnienia akustycznego LpA (1 m; wg. DIN 45635-01-KL3)	58 dB (A)

Schemat elektryczny



Transport

Przesuwanie urządzenia jest możliwe dzięki zastosowaniu rolek i uchwytu.

Przed każdorazowym przesunięciem urządzenia zastosuj się do następujących wskazówek:

1. Odłącz wtyczkę zasilania sieciowego urządzenia (patrz rozdział Elementy sterowania).
2. Odłącz wtyczkę zasilania od gniazdka. Nie ciągnij urządzenia za przewód zasilania!
3. Opróżnij zbiornik kondensatu. Zwróć uwagę na resztki kondensatu w postaci kropeł.

Po każdorazowym transportowaniu urządzenia zastosuj się do następujących wskazówek:

1. Ustaw urządzenie w pozycji pionowej.
2. Włącz urządzenie po upływie godziny od jego ustawienia!

Magazynowanie

Urządzenie, które aktualnie nie jest eksploatowane, przechowuj z zachowaniem następujących warunków:

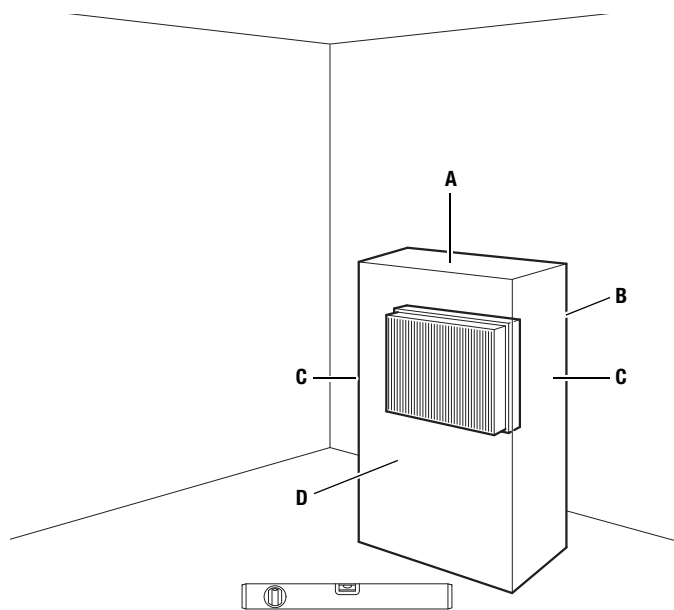
- niska wilgotność,
- zadaszone pomieszczenie,
- w pozycji pionowej, w miejscu wolnym od kurzu lub bezpośredniego nasłonecznienia,
- w razie potrzeby osłoń urządzenie przed kurzem stosując opakowanie foliowe.
- Temperatura składowania powinna leżeć w zakresie temperatury roboczej, podanym w rozdziale Dane techniczne.

Obsługa

- Po włączeniu urządzenie pracuje automatycznie.
- Unikaj pozostawiania otwartych drzwi i okien.

Ustawianie

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



- Ustaw urządzenie na płaskim, poziomym podłożu.
- Ustaw urządzenie w miarę możliwości na środku pomieszczenia i zachowaj odpowiednią odległość od źródeł ciepła.
- Przy ustawianiu urządzenia w szczególności w pomieszczeniach takich jak kuchnie, łazienki itp., zastosuj odpowiednie elektryczne zabezpieczenie przeciwuływowe (RCD).
- Sprawdź, czy zastosowane przedłużacze są całkowicie rozwinięte.

Wskazówki dotyczące wydajności osuszania

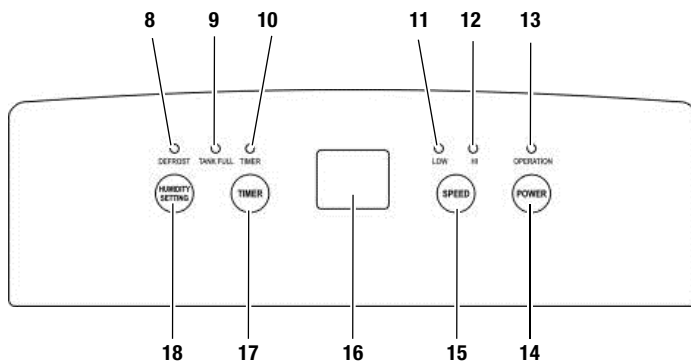
Wydajność osuszania zależy od:

- układu pomieszczenia
- temperatury pomieszczenia
- wilgotności względnej powietrza

Im wyższa temperatura powietrza i wilgotność względna, tym wyższa jest wydajność osuszania.

Przy zastosowaniu wewnątrz pomieszczeń wystarczające jest utrzymanie wilgotności względnej na poziomie 50%-60%. W przypadku magazynów i archiwów, wilgotność względna nie powinna przekraczać wartości 50%.

Elementy sterowania



Nr	Oznaczenie
8	Kontrolka trybu rozmrażania "DEFROST":
9	Kontrolka napełnienia zbiornika "TANK FULL":
10	Kontrolka programatora czasowego "TIMER"
11	Kontrolka niskiego stanu "LOW"
12	Kontrolka wysokiego stanu "HI"
13	Kontrolka działania "OPERATION":
14	Przycisk zasilania "POWER":
15	Przycisk prędkości "SPEED":
16	Wyświetlacz
17	Przycisk programatora "TIMER":
18	Przycisk ustawienia poziomu wilgotności "HUMIDITY SETTING":

Włączanie urządzenia

- Upewnij się, że pusty zbiornik kondensatu został prawidłowo zamontowany. W przeciwnym wypadku urządzenie nie będzie działać!
- Włącz wtyczkę do gniazda zasilania z zabezpieczeniem.
- Otwórz ożebrowanie wylotu powietrza (2).
- Naciśnij przycisk zasilania "POWER" (14).
- Naciśnij przycisk prędkości pracy "SPEED" (15) w celu wybrania odpowiedniej prędkości pracy wentylatora.
- Naciśnij przycisk ustawienia wilgotności "HUMIDITY SETTING" (18) w celu ustawienia odpowiedniej wilgotności.

Ustawianie wilgotności powietrza

Wskazówka:

Ustaw wilgotność powietrza na niższym poziomie niż aktualnie panujący w pomieszczeniu.

Ustawienie wilgotności możliwe jest w granicach od 20% do 90% w kroku 5%. Wybrana wilgotność powietrza jest widoczna na wyświetlaczu (16).

- Naciśnij przycisk ustawienia wilgotności "HUMIDITY SETTING" (18) w celu ustawienia odpowiedniej wilgotności.

Ustawianie prędkości pracy wentylatora

Wentylator może pracować z niską lub z wysoką prędkością.

- Naciśnij przycisk prędkości pracy "SPEED" (15) w celu wybrania odpowiedniej prędkości pracy wentylatora.
 - Uruchomienie wysokiej prędkości pracy wentylatora jest sygnalizowane włączeniem kontrolki HI (12).
 - Uruchomienie niskiej prędkości pracy wentylatora jest sygnalizowane włączeniem kontrolki LOW (11).

Ciągły tryb pracy

W trybie ciągłym urządzenie osusza powietrze ciągle i niezależnie od wilgotności powietrza.

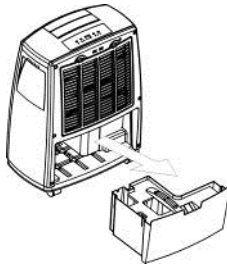
Kondensat jest odprowadzany do zbiornika lub do odpływu.

Ciągły odpływ kondensatu możliwy jest po zamontowaniu odpowiedniego węża ($\varnothing \frac{1}{2}$ ") odpływowego lub odpowiednio dużego zbiornika kondensatu.

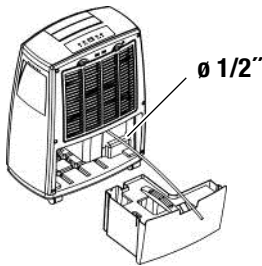
Uruchom tryb pracy ciągłej w następujący sposób:

- Wyłącz urządzenie.
- W przypadku stosowania odpływu kondensatu wyjmij zbiornik (7) i wykonaj kroki 3 i 4. Jeżeli kondensat ma być kierowany do zbiornika, kontynuuj od kroku 5.
- Zamontuj odpowiedni wąż ($\varnothing \frac{1}{2}$ ") do przyłącza (6) i doprowadź go do odpowiedniego zbiornika kondensatu.
 - Zwróć uwagę, aby zbiornik znajdował się poniżej przyłącza węża.
 - W trakcie pracy zwróć uwagę, aby zbiornik kondensatu nie uległ przepełnieniu, ponieważ spowodować to może szkody zalewowe.
- Ponownie zamontuj zbiornik kondensatu (7).
 - Zwróć uwagę, aby nie doszło do załamania węża.
- Naciskaj przycisk ustawienia wilgotności "HUMIDITY SETTING" (18) aż do pojawienia się wskaźnika CO.
 - Urządzenie rozpocznie pracę w trybie automatycznym.

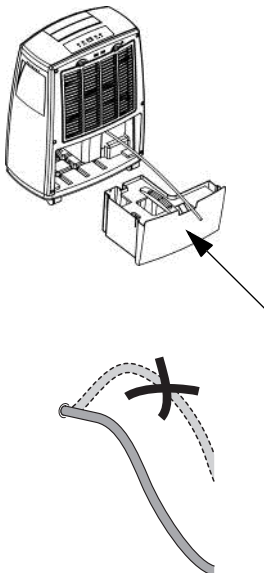
A.



B.



C.



Tryb automatyczny

W trybie automatycznym, urządzenie automatycznie dostosowuje wydajność osuszania do warunków otoczenia.

- Naciskaj przycisk ustawienia wilgotności "HUMIDITY SETTING" (18) aż do pojawienia się wskaźnika AU.
 - W przypadku temperatury otoczenia wyższej niż 27 °C, urządzenie automatycznie ustawia wilgotność powietrza na poziomie 50 %.
 - W przypadku temperatury otoczenia wyższej niż 20 °C lecz niższej niż 27 °C, urządzenie automatycznie ustawia wilgotność powietrza na poziomie 55 %.
 - W przypadku temperatury otoczenia wyższej niż 5 °C lecz niższej niż 20 °C, urządzenie automatycznie ustawia wilgotność powietrza na poziomie 60%.
 - Jeżeli temperatura powietrza jest niższa niż 5 °C, kompresor automatycznie wyłącza się.

Automatyczne odmrażanie

W przypadku obniżenia się temperatury pomieszczenia poniżej 12 °C, osuszanie powoduje zamrażanie parownika. Urządzenie wykona automatyczne odmrażanie. Czas trwania tej operacji nie jest stały. Kontrolka odmrażania "DEFROST" (8) zostanie włączona.

- W trakcie automatycznego odmrażania nie wyłączaj urządzenia. Odłącz wtyczkę zasilania od gniazdka.

W przypadku obniżenia się temperatury w pomieszczeniu poniżej 5 °C, urządzenie automatycznie wyłączy się.

- Przed ponownym włączeniem urządzenia odczekaj 3 minut.

Ustawianie Timera

Programator czasowy - timer umożliwi zaprogramowanie automatycznego włączenia lub wyłączenia się urządzenia po określonej liczbie godzin. Timer może zostać ustawiony w zakresie od 1 do 24 godzin .

Automatyczne włączenie urządzenia po określonym czasie:

1. Sprawdź, czy wtyczka jest włączona do gniazda zasilania oraz czy urządzenie jest wyłączone.
2. Naciśnij przycisk programatora czasowego "TIMER" (17) w celu ustalenia odpowiedniej liczby godzin do automatycznego włączenia urządzenia.
 - Kontrolka programatora czasowego "TIMER" (10) będzie włączona.

Wskazówka:

Programator czasowy zostaje wykasowany po wyciągnięciu wtyczki zasilania lub po ręcznym włączeniu urządzenia za pomocą przycisku zasilania "Power".

Automatyczne wyłączenie urządzenia po określonym czasie:

1. Urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij przycisk programatora czasowego "TIMER" (17) w celu ustalenia odpowiedniej liczby godzin do automatycznego wyłączenia urządzenia.
 - Kontrolka programatora czasowego "TIMER" (10) będzie włączona.

Wskazówka:

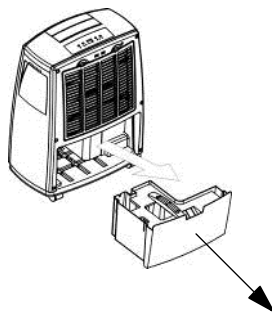
Programator czasowy zostaje wykasowany po wyciągnięciu wtyczki zasilania.

Opróżnianie zbiornika z kondensatem

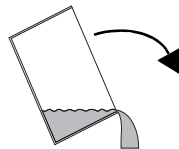
A.



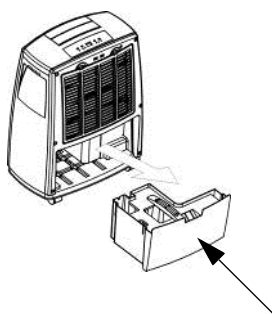
B.



C.



D.



Wycofanie z eksploatacji

1. Odłącz wtyczkę zasilania sieciowego urządzenia (patrz rozdział Elementy sterowania).
2. Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.
3. Odłącz wtyczkę zasilania od gniazdka.
4. Opróżnij zbiornik kondensatu i wytrzyj go kawałkiem suchej tkaniny. Zwróć uwagę na resztki kondensatu w postaci kropeł.
5. Oczyszcz urządzenie, a w szczególności filtr powietrza, stosując się do wskazówek zawartych w rozdziale Konserwacja.
6. Zapewnij warunki magazynowania zgodnie z rozdziałem Magazynowanie.

Błędy i usterki

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

Urządzenie nie pracuje:

- Sprawdź podłączenie zasilania.
- Sprawdź, czy wtyczka nie jest uszkodzona.
- Przed ponownym włączeniem urządzenia odczekaj 10 minut. Jeżeli urządzenie nie zacznie pracować, zleć kontrolę techniczną systemu elektrycznego pracownikom wykwalifikowanym w zakresie techniki klimatyzacyjnej lub firmie Trotec.

Urządzenie pracuje lecz nie dochodzi do gromadzenia się kondensatu:

- Sprawdź, czy zbiornik kondensatu jest prawidłowo osadzony. Sprawdź, czy zbiornik kondensatu nie jest przepełniony, w razie potrzeby opróżnij go. Kontrolka zbiornika kondensatu nie może być włączona.
- Sprawdź, czy pływak zbiornika kondensatu nie jest zabrudzony. W razie potrzeby oczyść pływak i zbiornik kondensatu. Pływak musi poruszać się bez żadnych przeszkód.
- Sprawdź temperaturę pomieszczenia. Zakres roboczy urządzenia wyznacz zgodnie z danymi technicznymi.
- Sprawdź, czy ustawiono prawidłową wartość wilgotności zadanej. Wartość wilgotności powietrza w danym pomieszczeniu musi być wyższa, niż wartość zadana w urządzeniu. Zmniejsz nastawioną wilgotność powietrza za pomocą pokrętki (11).
- Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zanieczyszczony. W razie potrzeby oczyść lub wymień filtr.
- Sprawdź wzrokowo, czy zbiornik kondensatu nie jest zabrudzony (patrz rozdział Konserwacja). Czyszczenie zanieczyszczonego zbiornika kondensatu zleć pracownikom wykwalifikowanym w zakresie techniki klimatyzacyjnej lub firmie Trotec.

Głośna praca urządzenia, wibracje, wyciek kondensatu:

- Sprawdź, czy urządzenie zostało ustawione w pozycji poziomej na płaskiej powierzchni.

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, czy wewnątrz urządzenia, w szczególności wentylator, obudowę wentylatora, parownik i skraplacz nie są zanieczyszczone (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?

Dostarcz urządzenie do zakładu wykwalifikowanego w naprawie urządzeń klimatyzacyjnych lub do firmy Trotec.

Konserwacja

Czynności przed rozpoczęciem konserwacji

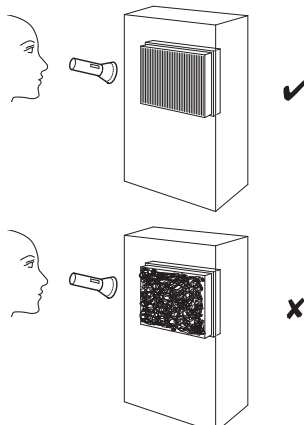
1. Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.
2. Przed rozpoczęciem pracy wyciągnij wtyczkę!
3. Nie demontuj pływaka zbiornika kondensacyjnego.



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

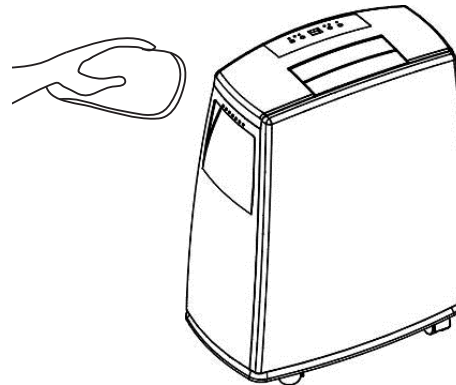
Kontrola wzrokowa stopnia zanieczyszczenia wnętrza urządzenia

1. Wymontuj filtr powietrza (patrz rozdział Czyszczenie wlotów powietrza i filtra 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.



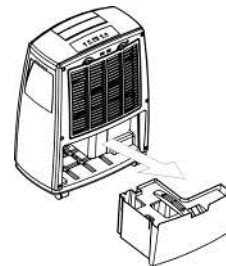
Czyszczenie obudowy i zbiornika kondensatu

1. Do czyszczenia zastosuj kawałek miękkiej, niestrzępiącej się tkaniny.
2. Nawilż kawałek tkaniny czystą wodą. Do nawilżenia tkaniny nie stosuj środków pod ciśnieniem, rozpuszczalników, środków zawierających alkohol lub środków szorujących.



Czyszczenie filtra powietrza

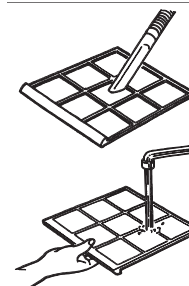
A.



B.



C.



Ostrożnie!

Sprawdź, czy filtr nie jest zużyty lub uszkodzony. Krawędzie i naroża filtra nie mogą być zniekształcone lub zaokrąglone.

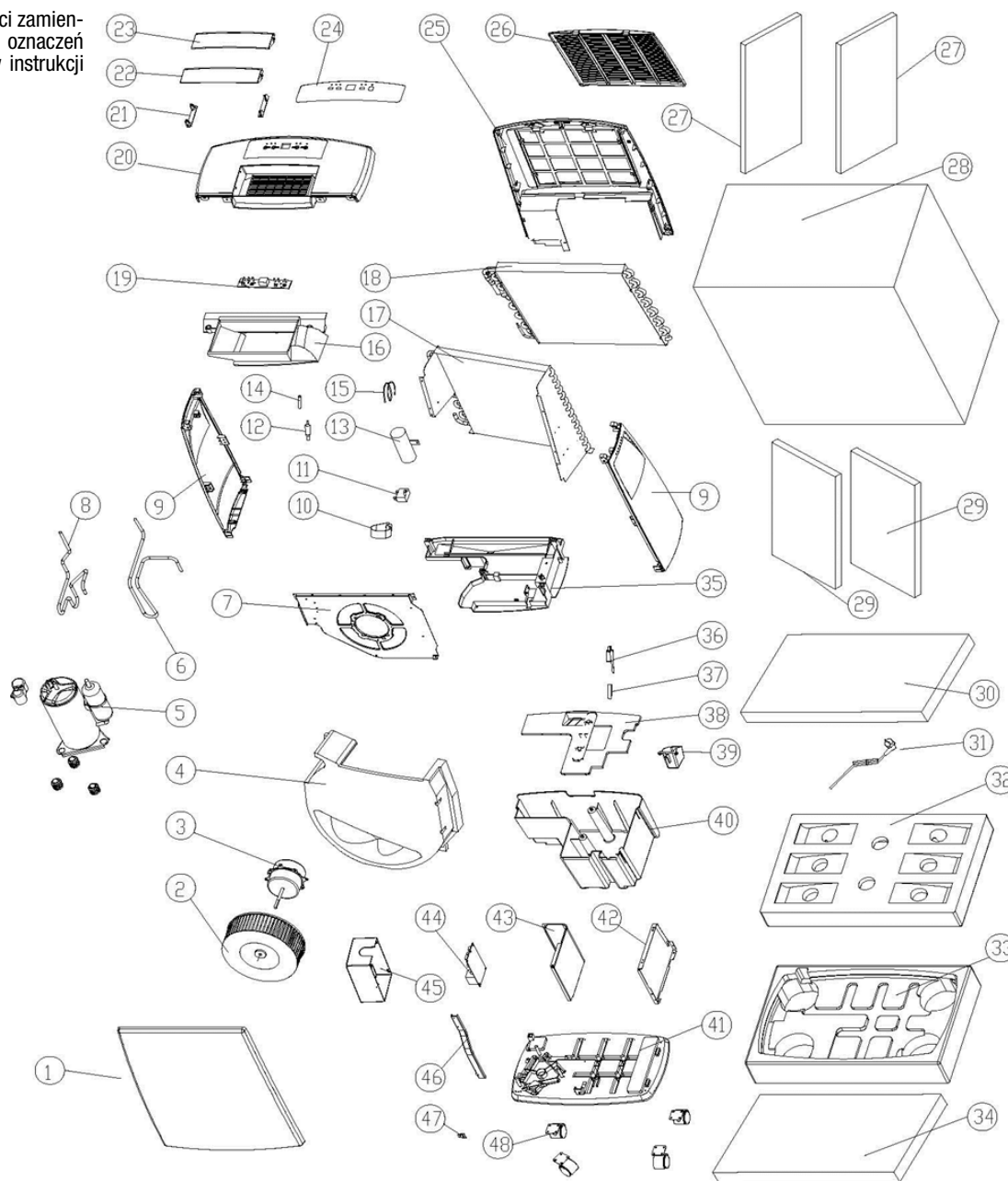
Przed ponownym zastosowaniem filtra sprawdź, czy nie jest on uszkodzony lub wilgotny.

W celu prawidłowej wymiany filtra zastosuj się do wskazówek zawartych w rozdziale Okresy konserwacyjne!

Przegląd i lista części zamiennych

Wskazówka!

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



Nr	Część zamienna	Nr	Część zamienna	Nr	Część zamienna
1	front panel	17	condenser	33	down poly foam
2	fan	18	evaporator	34	upper foam cutting piece a
3	fan motor	19	display pcb	35	middle partition panel
4	housing for blower	20	top cover	36	micro switch
5	sleeve of micro switch	21	connecting link	37	sleeve of micro switch
6	micro switch	22	back blade	38	water tankcover
7	motor support	23	front blade	39	float
8	discharge pipe	24	control plate	40	water tank
9	side panel	25	back panel	41	base
10	holder of	26	air filter	42	right support blade
11	capacitor	27	foam cutting piece a	43	left support blade
12	round filter	28	carton box	44	pcb board
13	capacitor	29	foam cutting piece b	45	protection cover box
14	charge pipe	30	upper foam cutting piece a	46	side panel resistance plate
15	capillary	31	supply cord	47	fixed plate for the front top panel
16	air outlet	32	upper poly foam	48	caster

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne nie mogą być utylizowane wraz z odpadami gospodarstwa domowego. Na terenie Unii Europejskiej, urządzenia elektroniczne muszą być, zgodnie z dyrektywą 2002/96/EG Unii Europejskiej, z 27 stycznia 2003, dostarczane do odpowiednich przedsiębiorstw zajmujących się utylizacją. Prosimy o utylizację urządzenia po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Urządzenie wykorzystuje przyjazny dla środowiska i neutralny dla ozonu środek chłodniczy (patrz rozdział Dane techniczne). Utylizację mieszaniny środka chłodniczego i oleju, zastosowanego w urządzeniu, przeprowadzaj zgodnie z lokalnym ustawodawstwem.

Deklaracja zgodności

zgodnie z dyrektywą niskonapięciową 2006/95/UE, Załącznik III rozdział B oraz dyrektywą 2014/30/UE dotyczącą zgodności elektromagnetycznej.

Niniejszym deklarujemy, że osuszacz powietrza TTK 128 E został zaprojektowany, skonstruowany oraz wyprodukowany zgodnie z wyżej wymienionymi dyrektywami UE.

Zastosowane normy:

EN 60335-2-40:2002 + A1:2005 z kor.2006) + A2: 2005

EN 60335-1:2010

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Znak CE umieszczony jest na tabliczce znamionowej urządzenia.

Producent:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbeener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

Faks: +49 2452 962-200

E-Mail: info@trotec.de

Heinsberg, 06.07.2015

Dyrektor: Detlef von der Lieck

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com