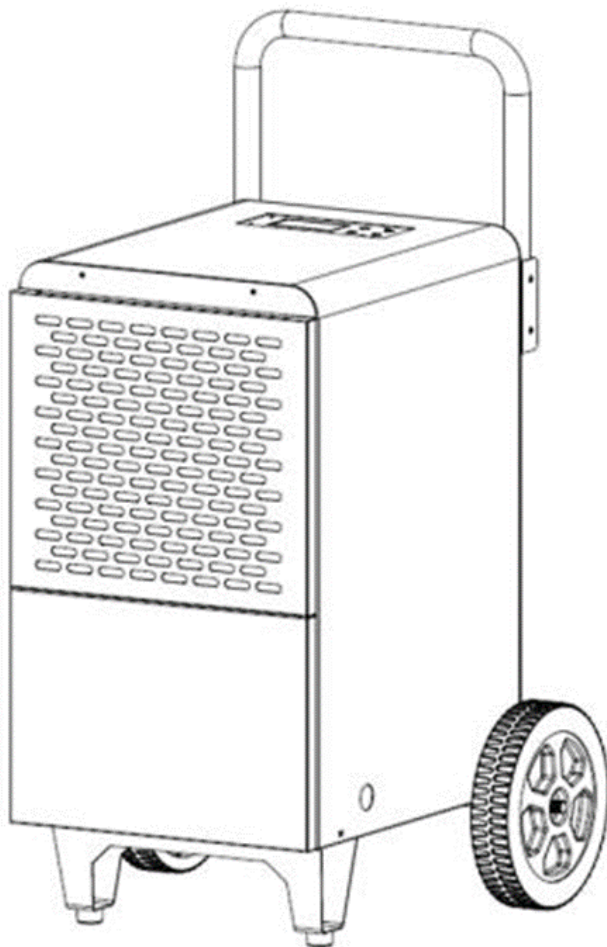


DEHUMI 50L

INSTRUKCJA OBSŁUGI / USER MANUAL



missionair

Dziękujemy za wybór naszego osuszacza powietrza. Instrukcja obsługi zawiera ważne informacje konieczne dla właściwego użytkowania twojego nowego urządzenia.

Należy uważnie przeczytać instrukcję i zapoznać się ze wszystkimi operacyjnymi aspektami osuszacza powietrza.

Osuszacz powietrza służy do usuwania nadmiaru wilgoci z powietrza. Uzyskana w ten sposób redukcja wilgotności względnej chroni budynki i ich zawartość przed niekorzystnym wpływem nadmiaru wilgoci. Jako czynnik chłodniczy stosuje się przyjazny dla środowiska R290. R290 nie ma szkodliwego wpływu na warstwę ozonową (ODP), nieistotny efekt cieplarniany (GWP) i jest dostępny na całym świecie. Ze względu na swoje wydajne właściwości energetyczne R290 doskonale nadaje się jako czynnik chłodniczy do tego zastosowania. Należy zachować szczególne środki ostrożności ze względu na wysoką łatwopalność czynnika chłodzącego.



W tym urządzeniu zastosowano łatwopalny czynnik chłodniczy.
Jeśli czynnik chłodniczy wycieknie i wejdzie w kontakt z ogniem lub elementem grzewczym, powstanie szkodliwy gaz i istnieje ryzyko pożaru.



Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.



Dalsze informacje można znaleźć w INSTRUKCJI OBSŁUGI, INSTRUKCJI SERWISOWEJ i tym podobnych.



Przed przystąpieniem do eksploatacji personel serwisowy zobowiązany jest do uważnego zapoznania się z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI i INSTRUKCJĄ SERWISOWĄ.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

NIEPRZESTRZEGANIE PONIŻSZYCH OSTRZEŻEŃ MOŻE SPOWODOWAĆ WYBUCH, ŚMIERĆ, OBRAŻENIA CIAŁA I USZKODZENIE MIENIA.

1. Zdecydowanie zaleca się, aby instalację i serwis wykonywał wykwalifikowany technik lub agencja serwisowa.
2. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku z gazem R-290 (propan) jako wyznaczonym czynnikiem chłodniczym.
3. Pętla czynnika chłodniczego jest uszczelniona. Tylko wykwalifikowany technik powinien podejmować próby serwisowania.
4. Nie należy uwalniać czynnika chłodniczego do atmosfery.
5. R-290 (propan) jest łatwopalny i cięższy od powietrza. Najpierw gromadzi się w dolnych obszarach, ale może być rozprowadzany przez wentylatory.
6. Jeśli występuje gaz propan lub podejrzewa się jego obecność, nie należy pozwalać nieprzeszkolonemu personelowi na próby znalezienia przyczyny.
7. Gaz propan używany w urządzeniu nie ma zapachu. Brak zapachu nie oznacza braku wycieku gazu.
8. Jeśli zostanie wykryty wyciek, natychmiast ewakuuj wszystkie osoby z budynku, przewietrz pomieszczenie i skontaktuj się z lokalną strażą pożarną, aby poinformować ją o wycieku propanu.
9. Nie wpuszczaj żadnych osób z powrotem, dopóki nie przybędzie wykwalifikowany technik serwisowy, który poinformuje, że powrót jest bezpieczny.
10. Wewnątrz lub w pobliżu urządzeń nie należy używać otwartego ognia, papierosów ani innych możliwych źródeł zapłonu.
11. Części składowe są przeznaczone do propanu. Części składowe należy wymieniać wyłącznie na identyczne części zamienne.

OSTRZEŻENIE – aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń osób lub mienia:

- Zawsze używaj urządzenia ze źródła zasilania o takim samym napięciu, częstotliwości i parametrach, jak podano na tabliczce znamionowej produktu.
- Zawsze używaj uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Odłącz przewód zasilający podczas czyszczenia, serwisowania lub gdy nie jest używany.
- Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami. Zapobiegaj wylewaniu się wody na urządzenie.
- Nie zanurzaj ani nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu, ponadprzeciętnej wilgoci ani innych płynów.
- Nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru. Nie przechylaj ani nie obracaj urządzenia.
- Nie odłączaj urządzenia od zasilania, gdy jest włączone.
- Nie odłączaj urządzenia od zasilania, ciągnąc za przewód zasilający.
- Nie używaj przedłużacza ani adaptera.
- Nie kładź przedmiotów na urządzeniu.
- Nie wspinaj się na urządzenie ani na nim nie siadaj.
- Nie wkładaj palców ani innych przedmiotów do wylotu powietrza.
- Nie dotykaj wlotu powietrza ani aluminiowych żeberk urządzenia.
- Nie używaj urządzenia, jeśli zostało upuszczone, uszkodzone lub wykazuje oznaki nieprawidłowego działania.
- Nie czyść urządzenia żadnymi środkami chemicznymi.
- Nie używaj produktu z uszkodzoną wtyczką lub przewodem. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem lub punktem serwisowym w celu sprawdzenia i naprawy, nigdy nie próbuj samodzielnie go rozmontowywać (użytkownik).
- Zadbaj o to, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.
- Upewnij się, że urządzenie znajduje się z dala od ognia, przedmiotów łatwopalnych lub wybuchowych

- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
- Nie używaj środków przyspieszających proces rozmrażania lub czyszczenia innych niż zalecane przez producenta.
- Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez źródeł ciągłego działania (na przykład: otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).
- Nie rozdrabniaj ani nie spalaj, nawet po użyciu.
- Pamiętaj, że czynniki chłodnicze mogą nie mieć zapachu.
- Rurociągi należy chronić przed uszkodzeniami fizycznymi i nie należy ich instalować w przestrzeni bez wentylacji, jeśli przestrzeń ta jest mniejsza niż 12 m².
- Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących gazu.
- Utrzymuj wszystkie wymagane otwory wentylacyjne w czystości.



Każda osoba pracująca przy układzie czynnika chłodniczego lub dokonująca wglądu do niego powinna posiadać aktualny, ważny certyfikat wystawiony przez akredytowany w branży organ oceniający, który potwierdza jej kompetencje do bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi, zgodnie z branżową, uznaną specyfikacją oceny.

Serwisowanie powinno być wykonywane wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu. Konserwacja i naprawa wymagająca pomocy innego wykwalifikowanego personelu powinna być wykonywana pod nadzorem osoby kompetentnej w zakresie stosowania łatwopalnych czynników chłodniczych.

SERWISOWANIE - ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Należy przestrzegać poniższych ostrzeżeń w przypadku wykonywania poniższych czynności podczas serwisowania osuszacza powietrza z czynnikiem R290.

Kontrola obszaru

Przed rozpoczęciem pracy nad systemami zawierającymi łatwopalne czynniki chłodnicze konieczne jest przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa w celu zminimalizowania ryzyka zapłonu. W przypadku naprawy systemu chłodniczego należy przestrzegać środków ostrożności przed rozpoczęciem prac nad systemem.

Procedura pracy

Prace należy wykonywać zgodnie z kontrolowaną procedurą, aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnego gazu lub oparów podczas wykonywania prac.

Ogólny obszar roboczy

Cały personel konserwacyjny i inne osoby pracujące w okolicy muszą zostać poinstruowane o charakterze wykonywanych prac. Należy unikać pracy w przestrzeniach zamkniętych. Obszar wokół miejsca pracy musi zostać wydzielony. Należy upewnić się, że warunki w obszarze zostały zabezpieczone poprzez kontrolę materiałów łatwopalnych.

Sprawdzanie obecności czynnika chłodniczego

Przed rozpoczęciem i w trakcie pracy należy sprawdzić obszar za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego, aby upewnić się, że technik jest świadomy potencjalnie łatwopalnych atmosfer. Upewnij się, że używany sprzęt do wykrywania nieszczelności nadaje się do stosowania z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi, tj. nie powoduje iskrzenia, jest odpowiednio uszczelniony lub samoistnie bezpieczny.

Obecność gaśnicy

Jeśli mają być wykonywane jakiekolwiek prace gorące przy sprzęcie chłodniczym lub jakichkolwiek powiązanych częściach, odpowiedni sprzęt gaśniczy musi być dostępny pod ręką. W pobliżu obszaru ładowania powinna znajdować się gaśnica proszkowa lub na CO₂.

Brak źródeł zapłonu

Żadna osoba wykonująca prace związane z systemem chłodniczym, które obejmują narażenie na działanie jakichkolwiek rur zawierających lub zawierających łatwopalny czynnik chłodniczy, nie może używać żadnych źródeł zapłonu w sposób, który może prowadzić do ryzyka pożaru lub wybuchu. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym palenie papierosów, powinny być utrzymywane w wystarczającej odległości od miejsca instalacji, naprawy, usuwania i utylizacji, podczas których łatwopalny czynnik chłodniczy może zostać uwolniony do otaczającej przestrzeni. Przed rozpoczęciem prac należy zbadać obszar wokół sprzętu, aby upewnić się, że nie ma tam żadnych zagrożeń łatwopalnych lub ryzyka zapłonu. Należy umieścić znaki „Zakaz palenia”.

Kontrole urządzeń chłodniczych

W przypadku wymiany podzespołów elektrycznych muszą one być odpowiednie do celu i zgodne ze specyfikacją. Zawsze należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisu. W razie wątpliwości należy zwrócić się o pomoc do działu technicznego producenta.

W przypadku instalacji wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić następujące kontrole:

- Wielkość ładunku musi być zgodna z rozmiarem pomieszczenia, w którym zainstalowano części zawierające czynnik chłodniczy;
- Maszyny wentylacyjne i wyloty działają prawidłowo i nie są zatkane;
- Jeśli używany jest pośredni obwód chłodniczy, należy sprawdzić, czy w obwodzie wtórnym znajduje się czynnik chłodniczy;
- Oznaczenia urządzeń muszą być widoczne i czytelne. Oznaczenia i znaki, które są nieczytelne, należy poprawić;
- Rury lub elementy chłodnicze są instalowane w miejscu, w którym mało prawdopodobne jest, aby były narażone na działanie substancji mogących powodować korozję elementów zawierających czynnik chłodniczy, chyba że elementy te są wykonane z materiałów, które są z natury odporne na korozję lub są odpowiednio zabezpieczone przed korozją.

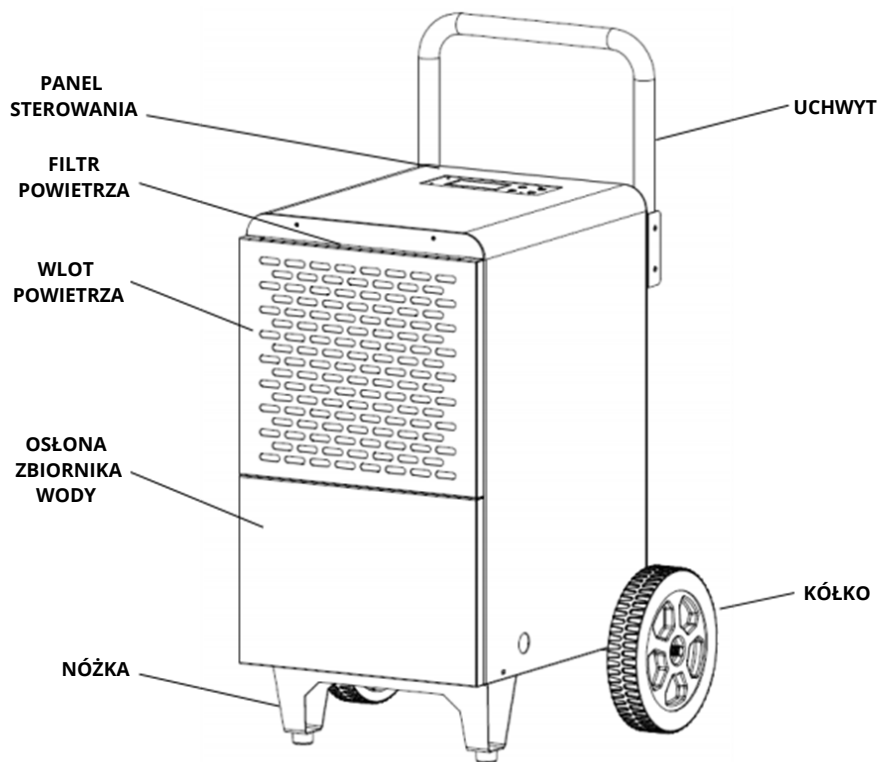
Kontrole urządzeń elektrycznych

Naprawa i konserwacja podzespołów elektrycznych obejmuje wstępne kontrole bezpieczeństwa i procedury kontroli podzespołów. Jeśli występuje usterka, która może zagrozić bezpieczeństwu, do obwodu nie należy podłączać zasilania elektrycznego, dopóki nie zostanie ona w zadowalający sposób rozwiązana. Jeśli usterki nie można natychmiast naprawić, ale jest ona konieczna do kontynuowania pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy o tym powiadomić właściciela sprzętu, aby wszystkie strony zostały poinformowane.

Wstępne kontrole bezpieczeństwa obejmują:

- rozładowanie kondensatorów: należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć możliwości iskrzenia;
- brak odsłoniętych podzespołów elektrycznych i przewodów pod napięciem podczas ładowania, odzyskiwania lub oczyszczania systemu;
- zachowanie ciągłości uziemienia.

BUDOWA URZĄDZENIA

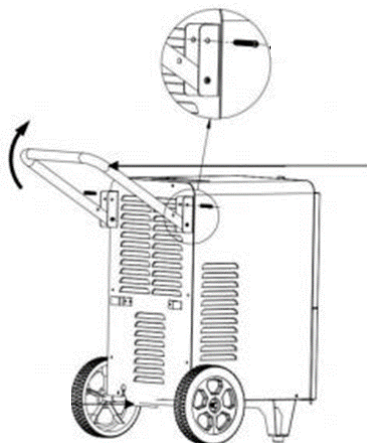


MONTAŻ

Urządzenie musi być całkowicie zmontowane przed podłączeniem. Aby zapobiec uszkodzeniu sprężarki, po zmontowaniu urządzenie musi pozostać w pozycji pionowej przez 2 godziny przed podłączeniem.

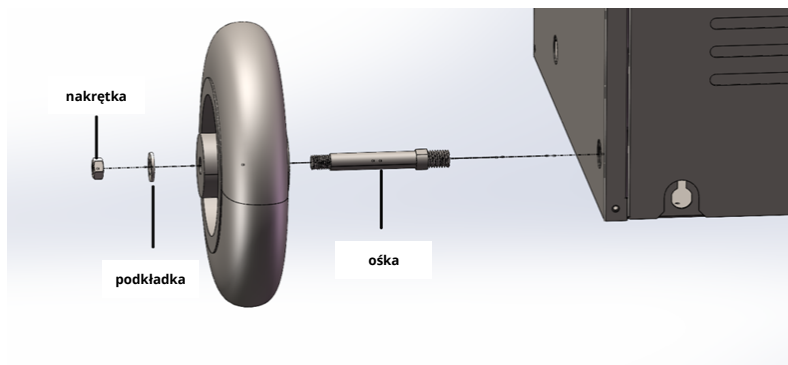
MONTAŻ UCHWYTU

Uchwyt jest dostarczany w pozycji opartej o tył urządzenia w celu transportu. Rozłóż uchwyt tak, aby znajdował się w pozycji pionowej i zabezpiecz go za pomocą dostarczonych śrub.

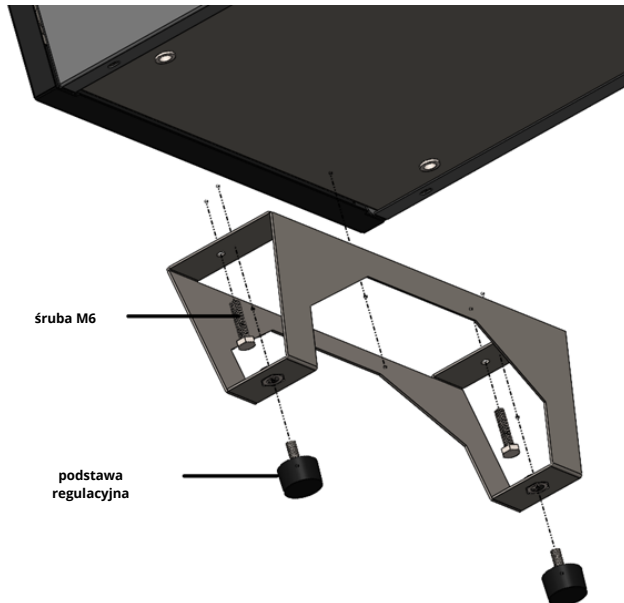


MONTAŻ KÓŁEK I NÓŻEK

1. Zamontuj ośkę w dedykowanym otworze u podstawy bocznej ścianki osuszacza.
2. Załóż koło na oś i zabezpiecz je używając podkładki oraz nakrętki
3. Powtórz operację po drugiej stronie



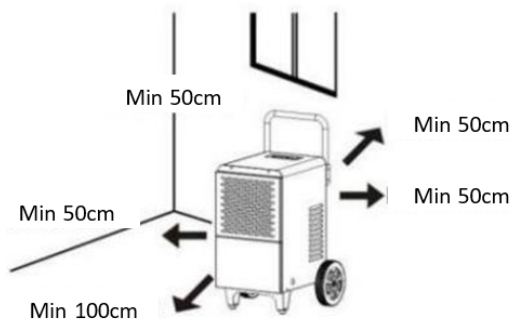
4. Użyj śrub M6, aby zamocować wspornik (nóżkę). Podstawa regulacyjna jest już zainstalowana, wystarczy wyregulować wysokość, aby upewnić się, że maszyna jest postawiona stabilnie.



USTAWIENIE URZĄDZENIA

Źle ustawiony osuszacz powietrza będzie miał niewielki wpływ. Ustawiając osuszacz powietrza, upewnij się, że cyrkulacja powietrza wokół urządzenia nie jest ograniczona.

Zostaw co najmniej 50 cm przestrzeni z boku i z tyłu urządzenia oraz 100 cm z przodu. Ten osuszacz powietrza jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań wewnętrznych.



Używaj w zamkniętym pomieszczeniu, aby uzyskać maksymalną wydajność. Zamknij wszystkie drzwi i okna, aby stworzyć efektywne środowisko pracy.

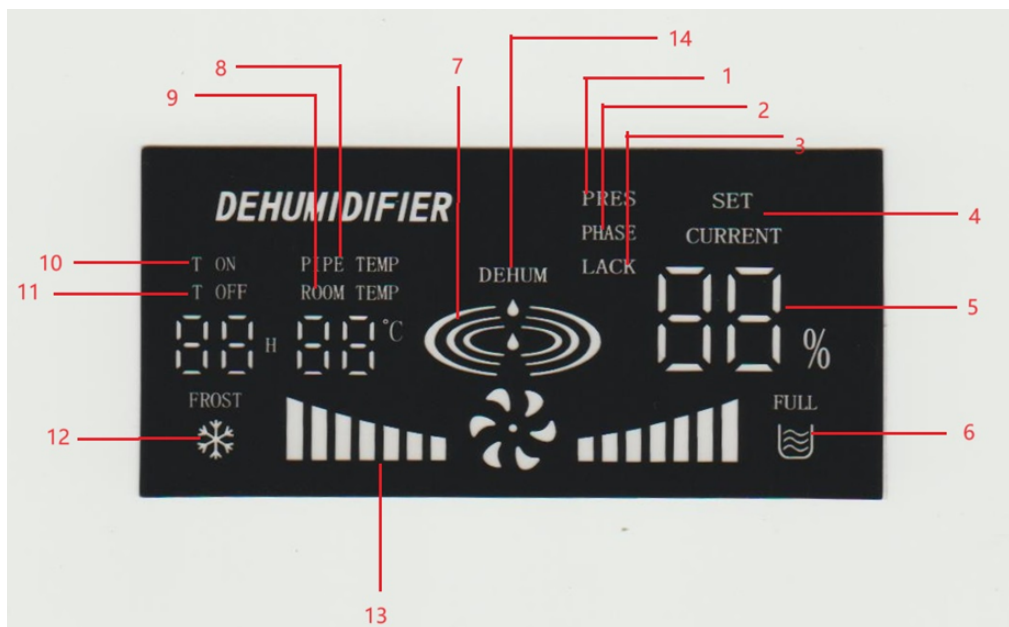
Osuszacz powietrza będzie usuwał wodę z powietrza, chroniąc przestrzeń przed szkodliwym wpływem nadmiernej wilgoci, gdy tylko zostanie włączony. Nadmiar wilgoci jest rozprowadzany po całym domu. Z tego powodu osuszacz powietrza powinien być umieszczony w centralnym i czystym miejscu, aby mógł wciągać wilgotne powietrze z całego domu. Ciepły korytarz lub podest to doskonałe miejsce na osuszacz powietrza. Jeśli to możliwe, pozostaw drzwi wewnętrzne uchylone, aby umożliwić cyrkulację powietrza.

Alternatywnie, jeśli masz poważny problem w jednym miejscu, możesz zacząć od umieszczenia osuszacza tam i przeniesienia go w bardziej centralne miejsce w późniejszym terminie. Aby uzyskać najbardziej efektywne działanie, uruchom osuszacz powietrza z zamkniętymi drzwiami zewnętrznymi i oknami. Należy pamiętać, że urządzenia nie należy umieszczać bezpośrednio przy kaloryferze lub innym źródle ciepła.

Podczas ustawiania osuszacza powietrza upewnij się, że jest on umieszczony z dala od przeszkód, które mogą ograniczać ruch powietrza. Umieść osuszacz powietrza na płaskiej, suchej powierzchni.

Uwaga: Nie przesuwaj urządzenia z wodą w zbiorniku, ponieważ może się przewrócić i rozlać wodę.

STEROWANIE URZĄDZENIEM



1. PRES Zabezpieczenie ciśnieniowe (wyświetlane tylko przy napięciu trójfazowym).
2. PHASE Błąd fazy (wyświetlane tylko przy napięciu trójfazowym).
3. LACK Brak fazy (wyświetlane tylko przy napięciu trójfazowym).
4. SET CURRENT ustaw żadaną wilgotność.
5. Wyświetlanie bieżącej wilgotności.
6. Alarm pełnego zbiornika wody. Należy opróżnić wodę ze zbiornika.
7. Jeśli ta ikonka miga, oznacza to, że urządzenie jest w stanie osuszania.
8. PIPE TEMP. Temperatura miedzianej rury parownika.
9. ROOM TEMP. Bieżąca temperatura w pomieszczeniu.
10. T ON timer WŁ..
11. T OFF timer WYŁ..
12. FROST w stanie odszraniania. Świeci się kiedy aktywna jest funkcja automatycznego odszraniania.
13. Prędkość wentylatora.
14. DEHUM jeśli ten cykl miga, oznacza to, że urządzenie jest w stanie gotowości, nie ma osuszania, tylko pracuje wentylator

Ustawienie fabryczne wilgotności wynosi 10% RH.

Wartość wilgotności jest ustawiona na 10% w trybie automatycznym.

Naciśnij i przytrzymaj przyciski auto i +, aby sprawdzić temperaturę węzownicy. Gdy różnica między temperaturą węzownicy a bieżącą wartością temperatury jest mniejsza niż 7, oznacza to, że układ chłodniczy jest nieprawidłowy

POWER

- Naciśnij raz, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

SET

- Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję TIMER.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień raz, aby dostosować czas odszraniania 8-15 minut (domyślny czas odszraniania wynosi zwykle 8 minut. Gdy temperatura jest niska, a powierzchnia parownika nie jest całkowicie odszroniona, można go dostosować do 15 minut)
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień dwa razy, aby dostosować wartość błędu temperatury o ± 8 stopni (gdy temperatura wyświetlana na ekranie różni się od temperatury wyświetlanej przez precyzyjny czujnik temperatury i wilgotności, można dostosować wartość błędu)
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień trzy razy, aby dostosować wartość błędu wilgotności o $\pm 8\%$ (gdy wilgotność wyświetlana na ekranie różni się od wilgotności wyświetlanej przez precyzyjny czujnik temperatury i wilgotności, można dostosować wartość błędu).

ADD / MINUS

- Dostosuj wartość docelowej wilgotności (w zakresie 10%-95%).
- Dostosuj ustawienia funkcji TIMER (w zakresie 1h-24h).

AUTO

- Aktywuje tryb ciągłego osuszania. W tym trybie nie ma możliwości ustawienia innego poziomu wilgotności docelowej niż 10%.

IN-DRY

Naciśnij ten przycisk po wyłączeniu urządzenia, aby aktywować dodatkowy tryb wewnętrznego suszenia.

FUNKCJE

TRYBY PRACY

A. Praca ciągła / tryb automatyczny

Naciśnij przycisk POWER, aby włączyć urządzenie.

Urządzenie rozpoczyna osuszanie w trybie ciągłym, niezależnie od wilgotności. W tym trybie nie można regulować nastawy wilgotności.

B. Praca standardowa

Naciśnij przycisk POWER, aby włączyć urządzenie.

Naciśnij przycisk AUTO, aby dezaktywować tryb ciągły.

Urządzenie pracuje w trybie standardowym z domyślnym nastawą wilgotności 50%. Możesz wyregulować docelowy poziom wilgotności.

Naciśnij ponownie przycisk POWER, aby wyłączyć osuszacz.

Wentylator pracuje przez chwilę, a następnie zatrzymuje się.

USTAWIENIE WILGOTNOŚCI

Ustaw wilgotność (zakres ustawień: 10%-95%):

Punkt nastawy wilgotności można regulować w standardowym trybie pracy.

Naciskaj przycisk ADD/MINUS wielokrotnie, aby dostosować punkt nastawy wilgotności.

Urządzenie będzie włączać się i wyłączać, aby utrzymać ten poziom.

USTAWIENIE TRYBU TIMER

Naciśnij przycisk SET aby aktywować tryb ustawień timer. Wartość czasu (w zakresie 1-24h) zmienisz za pomocą przycisków ADD i MINUS.

- Gdy urządzenie jest wyłączone, ustaw czas do jego włączenia.
- Gdy urządzenie jest włączone, ustaw czas do jego wyłączenia.

FUNKCJA SUSZENIA WEWNĘTRZNEGO

Po wyłączeniu maszyny naciśnij ten przycisk, aby aktywować dodatkowe osuszanie wewnętrzne..

Funkcja ta pomaga zapobiec procesom korozji.

FUNKCJA AUTOMATYCZNEGO ODSZRANIANIA

W niskich temperaturach w pomieszczeniu, a także przy bardzo intensywnej pracy na parowniku może gromadzić się szron, co ogranicza przepływ powietrza podczas osuszania.

Osuszacz automatycznie rozpocznie odszranianie na maksymalnie 15 minut.

Dioda LED odszraniania miga.

Sprężarka zatrzymuje się, a wentylator nadal pracuje.

Nie wyłączaj urządzenia, a automatycznie wznowi ono osuszanie.

ZABEZPIECZENIE PRZED PRZECIĄŻENIEM

W przypadku utraty zasilania, w celu ochrony sprężarki, występuje 3-minutowe opóźnienie przed ponownym uruchomieniem sprężarki.

ODPROWADZANE WODY

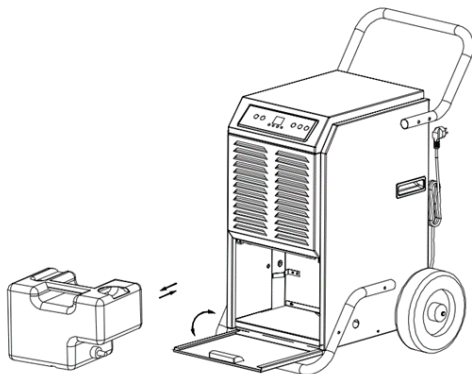
Istnieją dwa sposoby usuwania zebranej wody produkowanej przez jednostkę.

RĘCZNE OPRÓŻNIANIE

Urządzenie powinno automatycznie wstrzymać pracę w przypadku zapełnienia zbiornika kondensatem.

Po opróżnieniu zbiornika i jego ponownej instalacji można przystąpić do ponownej pracy.

- 1) Gdy zbiornik jest pełny, zaświeci się lampka „FULL”.
- 2) Urządzenie wyda dźwięk brzęczenia. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć maszynę.
- 3) Aby opróżnić zbiornik na wodę, otwórz przedni panel, aby uzyskać dostęp do zbiornika na wodę.
- 4) Chwyć uchwyt zbiornika na wodę i wyciągnij go poziomo i ostrożnie.
- 5) Po usunięciu wody włóż zbiornik z powrotem i zamknij przedni panel.
- 6) Naciśnij przycisk POWER, aby wznowić działanie.



CIĄGŁE OPRÓŻNIANIE

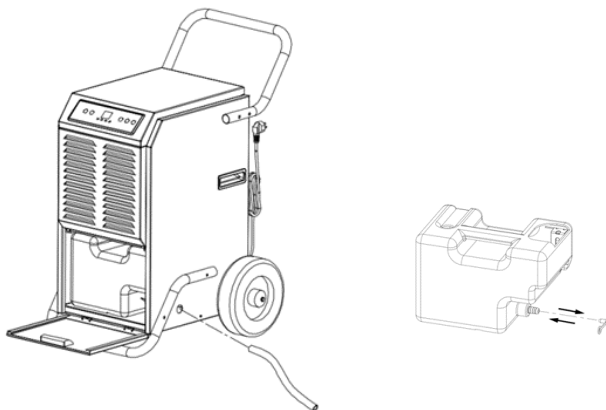
W celu ciągłej pracy lub bezobsługowego osuszania podłącz dołączony wąż spustowy do urządzenia.

1. Naciśnij przycisk POWER, aby wyłączyć maszynę.
2. Otwórz przednią dolną pokrywę; wyjmij zbiornik na wodę z urządzenia.
3. Przepchnij wąż spustowy przez otwór ciągłego opróżniania w obudowie osuszacza i podłącz jeden koniec do przyłącza węża w zniorniku.
4. Ponownie zamontuj zbiornik na wodę w urządzeniu i zamknij przednią dolną pokrywę.
5. Skieruj drugi koniec węża dożądanego obszaru. Upewnij się, że wąż spustowy nie jest zagięty ani wygięty. Pamiętaj, że odprowadzanie wody odbywa się w sposób grawitacyjny. Wąż nie może być skierowany ku górze.

OSTRZEŻENIE:

Nie blokuj węża spustowego, ponieważ woda nie będzie mogła odpływać prawidłowo i może uszkodzić podzespoły urządzenia.

Wyjmij wąż i zamknij przyłącze węża zatyczką, jeśli chcesz ponownie zebrać wodę w zbiorniku na wodę. Przed przechowywaniem pozwól węzowi wyschnąć.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

USTERKA	SPRAWDZENIE	ROZWIĄZANIE
Urządzenie nie działa	• Sprawdź, czy podłączenie zasilania jest bezpieczne. • Sprawdź, czy wskaźnik poziomu wody się świeci? • Sprawdź temperaturę w pomieszczeniu.	• Podłącz przewód zasilający bezpiecznie do gniazdka. • Opróżnij zbiornik na wodę i zainstaluj go prawidłowo. • Zakres temperatury roboczej wynosi 5-35°C.
Powstaje niewiele kondensatu.	• Sprawdź filtr powietrza pod kątem zanieczyszczeń. • Sprawdź, czy kanał powietrzny nie jest zablokowany. • Sprawdź, czy temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 20°C. • Ustawiony poziom wilgotności jest wyższy niż bieżąca wartość wilgotności.	• W razie potrzeby wyczyść filtr powietrza. • Należy usunąć przeszkodę. • To normalne. Niska wilgotność w środowisku o niskiej temperaturze. • Ustaw poziom wilgotności poniżej bieżącej wartości wilgotności.
Wyciek wody	• Przepełnienie podczas przenoszenia urządzenia. • Sprawdź, czy wąż spustowy nie jest zagięty lub wygięty.	• Przed transportem opróżnij zbiornik na wodę. • Wyprostuj wąż, aby uniknąć powstania miejsca zatoru. Pamiętaj, że odpływ węzłem działa grawitacyjnie.
Nadmierny hałas	• Sprawdź, czy urządzenie jest bezpiecznie ustawione, na płaskiej i poziomej powierzchni. • Sprawdź, czy nie ma luźnych, wibrujących części. • Dźwięk przypominający przepływającą wodę.	• Umieść jednostkę na poziomym i twardym podłożu. • Zabezpiecz i dokręć części. • Hałas pochodzi z przepływającego czynnika chłodniczego. Jest to normalne.
Błąd E1	• Awaria czujnika temperatury.	• Sprawdź połączenie lub wymień czujnik temperatury.
Błąd E2	• Czujnik wilgotności jest uszkodzony lub zawilgocony.	• Wyczyść i osusz lub wymień czujnik wilgotności.

- Kiedy rozwiązywanie powyższych problemów nie pomaga i konieczna jest naprawa, proszę się skontaktować z dostawcą lub dystrybutorem. Nie należy rozmontowywać urządzenia bez autoryzacji. Wszelkie naprawy dokonywane samodzielnie są jednoznaczne z utratą ochrony gwarancyjnej.
- W trakcie pracy osuszacza powietrza lub w momencie zatrzymania można usłyszeć dźwięk obiegu czynnika chłodniczego co jest normalnym zjawiskiem.
- Odprowadzanie ciepłego powietrza wylotem jest zupełnie normalne.

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Dlaczego osuszacz powietrza nie wydaje się usuwać dużo wody, jeśli temperatura jest niska?

To osuszacz powietrza sprężarkowy, który najlepiej działa w temperaturach powyżej 15°C. Jeśli temperatura jest niska, a powietrze jest bardziej suche niż ustawienie na higrostatie, urządzenie nie będzie usuwać wody. Jeśli chcesz używać osuszacza powietrza na zewnątrz budynków, nieogrzewanych nieruchomościach, łodziach lub w garażach, sprawdź naszą ofertę środków osuszających.

Dlaczego urządzenie nie działa/lub nagle się zatrzymuje?

Zbiornik na wodę może być pełny lub przemieszczony. Aby to naprawić: opróżnij zbiornik i ostrożnie umieść go z powrotem w urządzeniu. Urządzenie może również pracować w trybie osuszania przy niskiej temperaturze w pomieszczeniu. Sprawdź, czy temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 5°C. Jeśli tak, urządzenie przestanie działać w trybie osuszania. (urządzenie może się rozmrażać).

Zakres roboczy otoczenia wynosi od 5°C do 35°C przy wilgotności względnej od 30% do 80%. Aby uzyskać maksymalną wydajność, używaj urządzenia w temperaturze od 15°C do 32°C.

Czasami z kratki wylotowej powietrza wydobywa się zimne i/lub gorące powietrze, dlaczego?

Gdy urządzenie jest w trybie osuszania, pochłania wilgotne powietrze z pomieszczenia i zamraża je, aby zmniejszyć wilgotność. Podczas cyklu chłodzenia z urządzenia powinno wydobywać się zimne powietrze. Podczas cyklu grzania i osuszania z kratki wylotowej powinno wydobywać się gorące, suche powietrze.

KONSERWACJA

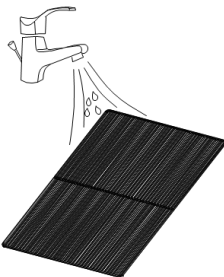
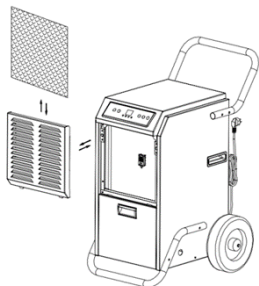
CZYSZCZENIE FILTRA POWIETRZA (CO DWA TYGODNIE)

Filtr powietrza można wyjąć, aby ułatwić czyszczenie. Nie używaj urządzenia bez filtra powietrza, ponieważ parownik może zostać zanieczyszczony.

1. Wyczyść maszynę miękką, wilgotną ściereczką.
2. Wyciągnij żaluzję na przednim panelu, aby uzyskać dostęp do filtra.
3. Wyjmij siatkę filtra z urządzenia.
4. Użyj czystej szmatki, aby wchłoniąć kurz powierzchniowy na siatce filtra. Jeśli filtr jest bardzo brudny, przepłucz go wodą z kranu. Całkowicie osusz filtr przed ponownym włożeniem go do ogrodzenia wlotu powietrza. Czysty filtr zwiększy wydajność maszyny.

Ostrzeżenie!!!

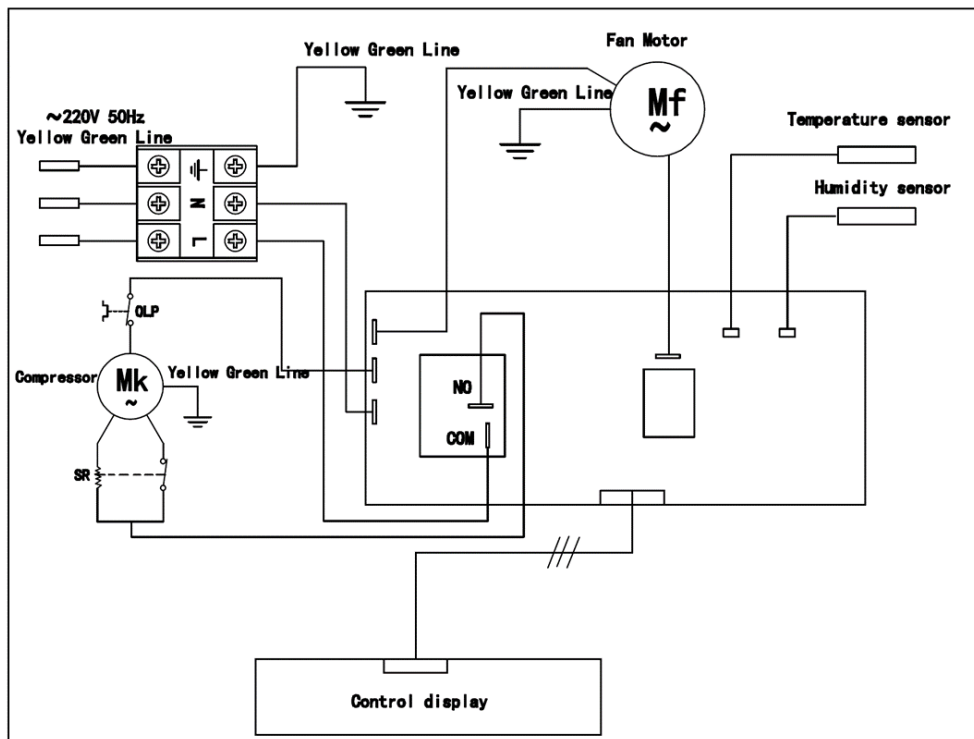
Nie dotykaj powierzchni parownika gołymi rękami, gdyż może to spowodować obrażenia palców.



UWAGI DODATKOWE

- Ta maszyna jest odpowiednia do temperatur 5°C~35°C.
- Podczas pracy maszyny upewnij się, że jest uziemienie.
- Podczas przenoszenia maszyny, aby uniknąć uszkodzeń, nie przechylaj osuszacza bardziej niż 45°.
- Gdy woda jest stale odprowadzana, umieść rurę spustową w pozycji poziomej, nie wyżej niż wylot wody.
- Aby wydłużyć żywotność maszyny, odczekaj 3 minuty przed ponownym włączeniem maszyny po zatrzymaniu pracy.
- Przed naprawą maszyny lub jej umyciem upewnij się, że nie jest włączona.
- Nie używaj chemikaliów, lotnych rozpuszczalników ani roztworów żrących do mycia maszyny.
- Nie myj maszyny gorącą wodą o temperaturze wyższej niż 40°, w przeciwnym razie powierzchnia plastikowa wyblaknie i ulegnie uszkodzeniu.
- Proszę używać miękkiej i czystej tkaniny do osuszania maszyny, jeśli zewnętrzna część maszyny jest brudna, można użyć neutralnego detergentu i wody do jej umycia.
- Aby uniknąć porażenia prądem, nie przenoś i nie myj włączonej maszyny.
- Gdy maszyna pracuje, sprężarka wytwarza ciepło, jest to normalna sytuacja.
- Nie używaj maszyny w miejscach łatwopalnych i zapalnych.
- W przypadku uszkodzenia przewodu skontaktuj się z naszą ekipą konserwacyjną lub kimś, kto zleci naprawę tej samej wykwalifikowanej osobie.
- W przypadku użytkowania w środowisku zakurczonym należy podjąć środki zapobiegawcze w celu zapobiegania powstawaniu pyłu.

SCHEMAT ELEKTRYCZNY



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wydajność osuszania	51L/24h (30°C, 80%RH) 28,7L/24h (27°C, 60%RH)
Zasilanie	AC 220-240V / 50Hz
Moc znamionowa wejściowa	545W , 2,7A(27°C, 60%RH)
Maksymalna znamionowa moc wejściowa	650W , 3,1A (30°C, 80%RH)
Natężenie dźwięku	< 52db(A)
Pojemność zbiornika na wodę	7,0L
Czynnik chłodniczy	R290 / 130g
Przepływ powietrza	630 m³/h
Waga netto	32kg
Waga brutto	38kg
Wymiary jednostki	89,5 x 48,5 x 46,7cm
Wymiary opakowania	64x46,5x40cm + 11x45,5x40cm
Maksymalne ciśnienie robocze po stronie ssącej/wydechowej	3.2MPa/0.7MPa
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie wymiennika ciepła	3.2MPa

Uwaga: Mimo że urządzenie można ustawić na bardzo niski poziom wilgotności, w większości przypadków mało prawdopodobne jest osiągnięcie poziomu poniżej 40%, w związku z czym urządzenie działa tak, jakby było ustawione na ciągłą pracę.

PRZECHOWYWANIE

Długoterminowe przechowywanie — jeśli nie będziesz używać urządzenia przez dłuższy czas, najlepiej je wyczyścić i całkowicie wysuszyć. Przechowuj urządzenie zgodnie z następującymi krokami:

1. Odłącz urządzenie od zasilania.
2. Spuść pozostałą wodę z urządzenia.
3. Wyczyść filtr i pozostaw go do całkowitego wyschnięcia w zacienionym miejscu.
4. Zbierz przewód zasilający z tyłu urządzenia.
5. Ponownie zainstaluj filtr na swoim miejscu.
6. Przechowuj urządzenie w wentylowanym, suchym, niekorozyjnym i bezpiecznym miejscu w pomieszczeniu.
7. Urządzenie musi być przechowywane w pozycji pionowej.

UWAGA: Parownik wewnątrz urządzenia musi zostać wysuszony przed zapakowaniem urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia podzespołów i pleśni. Odłącz urządzenie od zasilania i umieść je w suchym, otwartym miejscu na kilka dni, aby wyschło. Innym sposobem na wysuszenie urządzenia jest ustawienie punktu wilgotności o ponad 5% wyższego od wilgotności otoczenia. W ten sposób wentylator będzie przez kilka godzin osuszał parownik.

OCHRONA ŚRODOWISKA

UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.

To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE.

Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadające się do użycia urządzenia zasilane prądem elektrycznym należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania, na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska (Dee 2002/96/CE).



WARUNKI GWARANCJI

1. Producent zapewnia **24 miesięczny** okres gwarancyjny produktu, na którym wydana jest niniejsza karta gwarancyjna.
2. Niniejszą gwarancją objęte są ukryte wady materiałowe, lub konstrukcyjne urządzenia uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
3. Maksymalne roszczenie gwarancyjne jest równe jednokrotnej wartości zakupu urządzenia zakwalifikowanego przez Gwaranta do wymiany. Gwarant nie ponosi żadnych dalszych kosztów spowodowanych wadliwą pracą urządzenia..
4. Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia towaru do siedziby firmy. Nie dotyczy to usterek wymienionych w punkcie 14.
5. Wszelkie zmiany zapisów w Karcie Gwarancyjnej oraz ślady przeróbek lub prób dokonania zmian konstrukcyjnych produktu oraz samodzielnych napraw poza autoryzowanym serwisem, a także użytkowania produktu, w szczególności niedbałym obchodzeniem się, wystawianiem na działanie cieczy, wilgoci, narażeniem na korozję lub utlenianie, ujawnione w trakcie wykonania serwisu gwarancyjnego, powodują, że gwarancja przestaje obowiązywać.
6. Gwarancja traci ważność w przypadku naruszenia plomby gwarancyjnej lub numeru fabrycznego.
7. Produkt jest objęty gwarancją **door-to-door na terenie Polski**, a więc w przypadku uznanej reklamacji transport do serwisu odbywa się kurierem na koszt producenta. Reklamację zgłaszamy poprzez **formularz serwisowy** znajdujący się na naszej stronie. W przypadku wysyłki z poza granic Polski, koszt wysyłki leży po stronie reklamującego.
8. Warunkiem wykonania naprawy jest dostarczenie produktu z podpisaną kartą gwarancyjną oraz dowodem zakupu produktu (paragon, faktura).
9. Urządzenie należy odpowiednio zapakować i przygotować dla kuriera. Serwis nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia w transporcie wynikające z nieodpowiednio zapakowanej przesyłki.
10. W przypadku niespełnienia któregokolwiek z warunków niniejszej gwarancji towar, w stanie niezmienionym, zostanie odesłany na koszt kupującego.
11. Wszelka korespondencja, zwroty, reklamacje, powinny być kierowane na adres serwisu podany na naszej stronie.
12. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
13. Gwarancja nie obejmuje obniżania się jakości produktu spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:
 - a. mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane nim wady
 - b. uszkodzenia i wady powstałe na skutek:
 - i. niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania i konserwacji,
 - ii. użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgoć, zbyt wysoka, lub zbyt niska temperatura, nasłonecznienie, itp.),
 - iii. samowolnych (dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby) napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych,
 - iv. podłączeniem dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta produktu,
 - v. nieprawidłowego napięcia zasilającego, przepięcia w instalacji zasilającej.

BRAK NINIEJSZEGO DOKUMENTU POWODUJE UTRATĘ GWARANCJI
LACK OF THIS DOCUMENT WILL LOSE THE WARRANTY.

NA URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE
FOR AN ELECTRIC DEVICE

NAZWA URZĄDZENIA DEVICE NAME	PRZEMYSŁOWY OSUSZACZ POWIETRZA DEHUMI
SYMBOL URZĄDZENIA DEVICE SYMBOL	
NUMER FABRYCZNY SERIAL NUMBER	

NABYWCA
PURCHASER

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	
ADRES ADDRESS	
TELEFON PHONE	

SPRZEDAWCA
SELLER

Data sprzedaży Date of sale	Pieczętka sprzedawcy Dealer stamp
--------------------------------	--------------------------------------