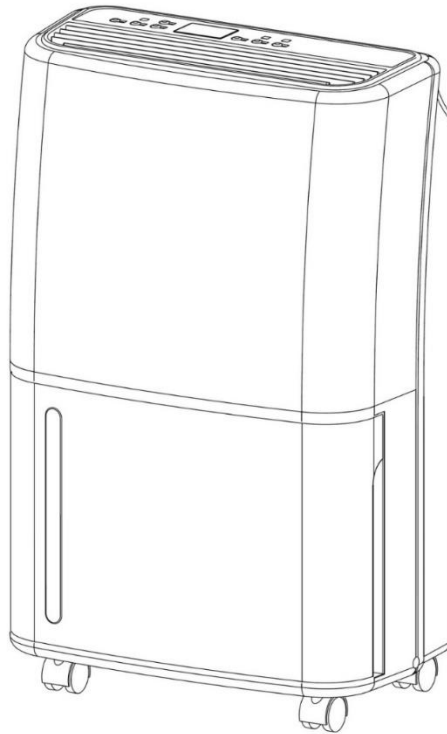


Osuszacz WDH-725DG



Drogi kliencie,

Wybrałeś produkt wysokiej jakości. Oto kilka wskazówek, które pomogą Ci cieszyć się tym produktem:

Po transporcie:

Ponieważ urządzenie jest zasilane czynnikiem chłodniczym, pomimo starannego oznakowania na opakowaniu może dojść do niewłaściwego transportu. Dlatego prosimy o pozostawienie urządzenia w pozycji pionowej na co najmniej 4 godziny, aby umożliwić prawidłowe osadzenie się czynnika chłodniczego w urządzeniu.

W przypadku jakichkolwiek problemów:

Mamy nadzieję, że urządzenie spełni Państwa oczekiwania! Jeśli mimo dołożenia wszelkich starań pojawią się jakiegokolwiek powody do reklamacji, prosimy o krótki kontakt, ponieważ bardzo zależy nam na Państwa zadowoleniu i chcielibyśmy wyjaśnić wszelkie nieporozumienia.

Podczas pierwszej operacji:

Gdy wewnętrzne przewody rurowe po raz pierwszy wejdą w kontakt z wilgocią, gromadzenie się cieczy w zbiorniku może potrwać do około 3 godzin, w zależności od wilgotności.

Czas rozruchu / opóźnienie:

Aby chronić sprężarkę, nie włącza się ona ponownie natychmiast po zatrzymaniu urządzenia lub przerwie w jego działaniu (np. opróżnieniu zbiornika kondensatu). Początkowo przez jedną minutę działa tylko wentylator. Po upływie tej minuty urządzenie wyłącza się całkowicie na dwie minuty i przechodzi w tak zwany "tryb ochrony", w którym nie działa ani wentylator, ani sprężarka. Po upływie dwóch minut trybu ochronnego urządzenie wznowia normalną pracę i działa z wentylatorem i sprężarką.

Wilgotność w pomieszczeniu i wydajność osuszania:

Jeśli chcesz sprawdzić wilgotność w pomieszczeniu i związaną z nią wydajność osuszania za pomocą własnego wilgotnościomierza (higrometru), upewnij się, że wilgotnościomierz nie jest przymocowany do ściany, ponieważ zafałszuje to rzeczywistą zawartość wilgoci w powietrzu w pomieszczeniu. Zobacz także wyjaśnienia w sekcji Rozwiązywanie problemów!

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa:

- Podczas ustawiania, użytkowania i czyszczenia urządzenia należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługi i uważnie się z nią zapoznać!
- Należy nadzorować osuszacz, gdy w pobliżu urządzenia znajdują się dzieci!
- Należy uważać na elektryczność, nigdy nie wchodzić do urządzenia z przedmiotami ani ich nie wkładać!
- Nie umieszczać żadnych przedmiotów na osuszaczu!
- Nie wolno blokować żaluzji wylotowych urządzenia i należy upewnić się, że wokół wentylatora jest wystarczająco dużo miejsca!
- Upewnić się, że do urządzenia doprowadzana jest wystarczająca ilość powietrza, w przeciwnym razie może to doprowadzić do spadku wydajności, a w najgorszym przypadku do przegrzania i/lub pożaru!
- Upewnij się, że wilgoć nie przedostaje się do układu elektrycznego urządzenia!
- Do obsługi urządzenia należy używać wyłącznie zalecanego napięcia!
- Upewnij się, że kabel zasilający jest rozłożony (odwieszony) przed podłączeniem go do gniazda!
- Przed użyciem urządzenia należy upewnić się, że wtyczka jest czysta i prawidłowo podłączona do gniazdka!
- W przypadku problemów lub uszkodzeń należy zawsze natychmiast skontaktować się z producentem i nigdy nie naprawiać ich samodzielnie!
- Nigdy nie dotykaj wtyczki lub gniazdka mokrymi rękami!
- Nie używaj wielu gniazdek do obsługi osuszacza!
- Nie wolno samodzielnie naprawiać wadliwych lub uszkodzonych kabli urządzenia, ponieważ grozi to poważnym porażeniem prądem!
- Upewnij się, że w pobliżu urządzenia nigdy nie znajdują się łatwopalne substancje (np. gazy/oleje itp.)!
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je wyłączyć i odłączyć od zasilania!
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Nie wprowadzaj żadnych zmian w urządzeniu!
- Osuszacz nie powinien być używany lub przechowywany w pomieszczeniu, w którym znajdują się inne urządzenia grzewcze!

Należy natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć je od sieci elektrycznej, jeśli wydaje się, że coś jest nie tak! W takim przypadku należy skontaktować się ze specjalistą lub producentem i nie podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia!

Przykłady: Wentylator nie działa podczas pracy, przepalił się bezpiecznik lub sprężarka głośno grzechocze.

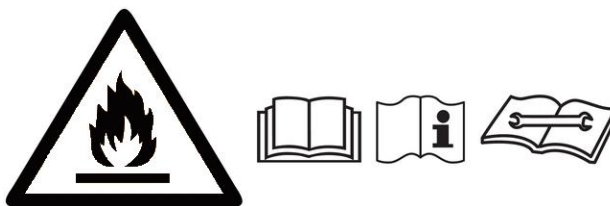
Ważne instrukcje obsługi i bezpieczeństwa dotyczące czynnika chłodniczego R290 w tym urządzeniu:

- Należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje i ściśle się do nich stosować!
- Urządzenie działa z czynnikiem chłodniczym R290. Ten czynnik chłodniczy jest wysoce łatwopalny i potencjalnie wybuchowy, jeśli nie są przestrzegane instrukcje bezpieczeństwa!
- Urządzenia nie należy przechowywać ani użytkować w pomieszczeniu, w którym znajdują się urządzenia grzewcze lub otwarty ogień!
- Należy pamiętać, że czynnik chłodniczy jest bezwonny, a zatem wyciek nie może być natychmiast wykryty przez zapach!
- Upewnij się, że wylot powietrza wylotowego jest zawsze zabezpieczony i nie jest blokowany przez inne przedmioty!
- Zapewnić minimalną odległość co najmniej 50 cm od otwartego ognia i elementów grzejnych!
- Urządzenie powinno być ustawione, obsługiwane i przechowywane w pomieszczeniu o minimalnej wielkości 8 metrów² !
- Podczas czyszczenia należy postępować ściśle według instrukcji producenta i nie używać żadnych dodatkowych źródeł ciepła w celu przyspieszenia procesu rozmrażania urządzenia!

To urządzenie posiada części, których nie wolno wymieniać ani naprawiać!

Czynnika chłodniczego nie można odnowić ani wymienić!

Nie przeprowadzaj samodzielnie żadnych napraw ani modyfikacji urządzenia!



Ważne instrukcje bezpieczeństwa dotyczące naprawy urządzenia z czynnikiem chłodniczym R290:

1. Sprawdzić środowisko

Przed rozpoczęciem prac przy układach zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić kontrole bezpieczeństwa w celu zminimalizowania ryzyka zapłonu. Podczas naprawy układu czynnika chłodniczego należy przestrzegać poniższych środków ostrożności i stosować się do nich przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy układzie.

Procedura

Prace muszą być wykonywane w sposób kontrolowany, aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnych gazów lub oparów podczas prac.

2. Ogólny obszar roboczy

Cały personel konserwacyjny i inne osoby znajdujące się w pobliżu muszą zostać poinstruowane o rodzaju wykonywanych prac. Należy unikać pracy w przestrzeniach zamkniętych. Obszar wokół miejsca pracy musi być odgrodzony. Należy upewnić się, że warunki w miejscu pracy są bezpieczne, sprawdzając materiały łatwopalne.

3. Sprawdzić obecność czynników chłodniczych

Przed rozpoczęciem prac i w ich trakcie należy sprawdzić obszar za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego, aby upewnić się, że technik jest świadomy możliwości wystąpienia atmosfery łatwopalnej. Należy upewnić się, że używany detektor czynnika chłodniczego jest odpowiedni do pracy z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi, np. nieiskrzący, odpowiednio uszczelniony i iskrobezpieczny.

4. Obecność gaśnicy przeciwpożarowej

Jeśli przy urządzeniu chłodniczym lub powiązanych z nim częściach mają być wykonywane prace gorące, należy zapewnić łatwy dostęp do odpowiedniego sprzętu gaśniczego. Należy upewnić się, że w pobliżu znajduje się gaśnica proszkowa lub gaśnica CO₂.

5. Brak źródeł zapłonu

Osoby wykonujące prace związane z układem czynnika chłodniczego, które wiążą się z narażeniem na kontakt z rurami zawierającymi lub zawierającymi łatwopalny czynnik chłodniczy, muszą używać źródeł zapłonu w taki sposób, aby nie mogły one spowodować zagrożenia pożarem lub wybuchem. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym palenie papierosów, powinny znajdować się z dala od miejsca instalacji, naprawy i utylizacji, podczas których łatwopalny czynnik chłodniczy może zostać uwolniony do otoczenia. Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić obszar wokół urządzenia, aby upewnić się, że nie występują zagrożenia łatwopalne lub ryzyko zapłonu. Należy umieścić znaki "Zakaz palenia".

6. Obszar wentylowany

Przed przystąpieniem do ingerencji w system lub wykonywania prac gorących należy upewnić się, że obszar roboczy znajduje się na zewnątrz lub jest wystarczająco wentylowany. Należy zapewnić wystarczającą wentylację przez cały czas trwania prac. Wentylacja powinna bezpiecznie rozpraszać uwolniony czynnik chłodniczy i najlepiej odprowadzać go na zewnątrz do atmosfery.

7. Testowanie urządzeń chłodniczych

W przypadku wymiany podzespołów elektrycznych muszą one być odpowiednie do danego celu i mieć prawidłową specyfikację. Należy zawsze przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i napraw. W razie wątpliwości należy skontaktować się z działem technicznym producenta w celu uzyskania pomocy.

W przypadku instalacji zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić następujące testy:

- Ilość napełnienia jest zgodna z wielkością pomieszczenia, w którym zainstalowane są części zawierające czynnik chłodniczy;
- Sprzęt wentylacyjny i wyloty wentylacyjne działają prawidłowo i nie są zablokowane.

8. Testowanie urządzeń elektrycznych

Przed przystąpieniem do naprawy i konserwacji podzespołów elektrycznych należy przeprowadzić wstępne kontrole bezpieczeństwa i inspekcje podzespołów. W przypadku wystąpienia usterki, która może zagrażać bezpieczeństwu, urządzenia nie wolno podłączać do sieci zasilającej do czasu usunięcia usterki. Jeśli usterki nie można usunąć natychmiast, ale urządzenie musi nadal działać, należy znaleźć odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy to zgłosić właścicielowi urządzenia, aby wszystkie strony zostały o tym poinformowane.

Wstępne kontrole bezpieczeństwa muszą obejmować

Kondensatory muszą zostać rozładowane; należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć możliwości iskrzenia.

Podczas napełniania, przywracania lub płukania systemu nie mogą być narażone żadne elementy i przewody pod napięciem.

Ciągłość połączenia uziemiającego.

9. Naprawy hermetycznie zamkniętych komponentów

Podczas naprawy hermetycznie zamkniętych komponentów należy odłączyć zasilanie urządzenia przed zdjęciem uszczelnionych pokryw itp. Jeśli zasilanie urządzenia podczas konserwacji jest niezbędne, należy zainstalować stały system wykrywania wycieków ostrzegający o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji.

Szczególną uwagę należy zwrócić na poniższy punkt, aby upewnić się, że podczas pracy z komponentami elektrycznymi obudowa nie zostanie zmodyfikowana w taki sposób, że pogorszy się stopień ochrony. Obejmuje to uszkodzenia kabli, nadmierną liczbę połączeń, zaciski niezgodne z oryginalną specyfikacją, uszkodzenia uszczelek, niewłaściwe dopasowanie śrub uszczelniających itp.

Upewnij się, że urządzenie jest bezpiecznie zamontowane.

Należy upewnić się, że uszczelki lub materiały uszczelniające nie są zużyte w takim stopniu, że nie spełniają już swojej funkcji zapobiegania przedostawaniu się łatwopalnej atmosfery. Części zamienne muszą być zgodne ze specyfikacjami producenta:

UWAGA: Stosowanie uszczelniaczy silikonowych może utrudniać działanie niektórych wykrywaczy nieszczelności. Elementy iskrobezpieczne nie muszą być uszczelniane przed rozpoczęciem pracy.

10. Naprawa elementów iskrobezpiecznych

Nie wolno podłączać do obwodu stałego obciążenia indukcyjnego lub pojemnościowego bez upewnienia się, że nie przekracza ono dopuszczalnego napięcia i natężenia prądu dla używanego sprzętu. Komponenty iskrobezpieczne są jedynymi typami, na których można pracować, gdy są podłączone do sieci zasilającej w obecności łatwopalnej atmosfery. Sprzęt testowy musi mieć odpowiednie parametry znamionowe. Komponenty należy wymieniać wyłącznie na części określone przez producenta. Inne części mogą spowodować zapłon czynnika chłodniczego w atmosferze z powodu wycieku.

11. Okablowanie

Należy sprawdzić, czy okablowanie nie jest narażone na zużycie, korozję, nadmierne ciśnienie, wibracje, ostre krawędzie lub inne szkodliwe czynniki środowiskowe. Test musi również uwzględniać skutki starzenia się lub ciągłych wibracji pochodzących ze źródeł takich jak sprężarki lub wentylatory.

12. Wykrywanie łatwopalnych czynników chłodniczych

Podczas wyszukiwania lub wykrywania wycieków czynnika chłodniczego pod żadnym pozorem nie wolno używać potencjalnych źródeł zapłonu. Nie wolno używać reflektora halogenowego (ani żadnego innego urządzenia wykorzystującego otwarty płomień).

13. Metody wykrywania nieszczelności

Następujące metody wykrywania nieszczelności są uznawane za dopuszczalne w przypadku systemów zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze.

Do wykrywania łatwopalnych czynników chłodniczych należy używać elektronicznych wykrywaczy nieszczelności, ale ich czułość może być niewystarczająca lub mogą one wymagać ponownej kalibracji. (Sprzęt wykrywający musi być kalibrowany w obszarze wolnym od czynnika chłodniczego.) Upewnij się, że wykrywacz nieszczelności nie jest potencjalnym źródłem zapłonu i że jest odpowiedni dla używanego czynnika chłodniczego. Sprzęt do wykrywania nieszczelności musi być ustawiony na wartość procentową dolnej granicy wybuchowości i musi być skalibrowany do używanego czynnika chłodniczego, a odpowiednia zawartość procentowa gazu (maksymalnie 25%) musi zostać potwierdzona.

Płyny do wykrywania nieszczelności nadają się do stosowania z większością czynników chłodniczych, ale należy unikać stosowania środków czyszczących zawierających chlor, ponieważ chlor może reagować z czynnikiem chłodniczym i niszczyć miedziane przewody rurowe.

W przypadku podejrzenia wycieku należy usunąć/ugasić wszystkie otwarte płomienie.

W przypadku wykrycia wycieku czynnika chłodniczego, który wymaga lutowania, cały czynnik chłodniczy musi zostać odzyskany z układu chłodzenia lub odizolowany (poprzez zamknięcie zaworów) w części układu oddalonej od miejsca wycieku. Następnie należy przedmuchać układ azotem beztlenowym przed i w trakcie procesu lutowania.

14. Usuwanie i opróżnianie

- W przypadku ingerencji w obieg czynnika chłodniczego w celu przeprowadzenia naprawy - lub z jakiegokolwiek innego powodu - należy stosować konwencjonalne metody. Ważne jest jednak, aby zawsze przestrzegać najlepszych praktyk, ponieważ należy wziąć pod uwagę łatwopalność. Należy postępować zgodnie z poniższą procedurą:
- Usunąć czynnik chłodniczy
- Przepłukać obwód gazem obojętnym
- Deflate
- Ponownie przepłukać gazem obojętnym
- Otwarcie obwodu przez przecięcie lub lutowanie

Czynnik chłodniczy należy przygotować w odpowiednich butlach. Układ należy "przedmuchać" azotem niezawierającym tlenu, aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia. Proces ten może wymagać kilkukrotnego powtórzenia. Do tego celu nie wolno używać sprężonego powietrza ani tlenu.

Oczyszczanie można osiągnąć poprzez ingerencję w próżnię w układzie za pomocą azotu beztlenowego i kontynuowanie napełniania aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, a następnie uwolnienie do atmosfery i ostatecznie zassanie do próżni. Proces ten należy powtarzać do momentu, gdy w układzie nie będzie już czynnika chłodniczego. Po ostatnim napełnieniu beztlenowym azotem układ należy odpowietrzyć do ciśnienia atmosferycznego. Jest to absolutnie konieczne w przypadku konieczności lutowania przewodów rurowych. Należy upewnić się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu źródeł zapłonu i że dostępna jest wentylacja.

15. Proces napełniania

Oprócz konwencjonalnych procesów napełniania należy przestrzegać następujących wymagań:

- Należy dopilnować, aby podczas napełniania urządzenia nie doszło do zanieczyszczenia różnych czynników chłodniczych. Węże lub przewody muszą być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość zawartego w nich czynnika chłodniczego.
- Butle muszą pozostawać w pozycji pionowej.
- Przed napełnieniem układu czynnikiem chłodniczym należy upewnić się, że układ chłodzenia jest uziemiony.
- Oznacz system po zakończeniu napełniania (jeśli nie zostało to jeszcze zrobione).
- Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepelnić układu chłodzenia.

Przed ponownym napełnieniem układu należy sprawdzić ciśnienie za pomocą azotu beztlenowego. System musi zostać przetestowany pod kątem wycieków po zakończeniu napełniania, ale przed uruchomieniem. Kontrolny test szczelności należy przeprowadzić przed opuszczeniem miejsca instalacji.

16. Wycofanie z eksploatacji

Przed wykonaniem tej procedury konieczne jest, aby technik był w pełni zaznajomiony ze sprzętem i jego szczegółami. Zalecany standardem jest bezpieczna regeneracja wszystkich czynników chłodniczych. Przed wykonaniem zadania należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego na wypadek konieczności przeprowadzenia analizy przed ponownym użyciem zregenerowanego czynnika chłodniczego. Przed rozpoczęciem zadania konieczne jest zapewnienie zasilania elektrycznego.

- a) Zapoznanie się z urządzeniem i jego obsługą.
- b) Odłączyć system od zasilania elektrycznego.
- c) Przed wykonaniem procedury należy upewnić się, że
 - że dostępny jest sprzęt do obsługi mechanicznej; w razie potrzeby również dla Obsługa butli z czynnikiem chłodniczym;
 - że sprzęt ochrony osobistej jest dostępny i prawidłowo noszony;
 - proces regeneracji był przez cały czas nadzorowany przez kompetentną osobę;
 - że sprzęt do regeneracji i butle są zgodne z obowiązującymi normami.
- d) Jeśli to możliwe, wypompować czynnik chłodniczy z układu.
- e) Jeśli podciśnienie nie jest możliwe, należy utworzyć kolektor umożliwiający usunięcie płynu chłodzącego z różnych części układu.
- f) Upewnij się, że cylinder jest wyprostowany i zabezpieczony.
- g) Uruchomić system oczyszczania i obsługiwać go zgodnie z instrukcjami producenta.
- h) Nie przepelniać butli (nie więcej niż 80% pojemności).
- i) Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego butli, nawet tymczasowo.
- j) Po prawidłowym napełnieniu butli i zakończeniu procesu należy upewnić się, że butle i sprzęt zostały natychmiast usunięte z miejsca zdarzenia, a wszystkie zawory odcinające na sprzęcie zostały zamknięte.
- k) Regenerowany czynnik chłodniczy nie może być ładowany do innych układów chłodzenia, chyba że został oczyszczony i przetestowany.

17. Etykietowanie

Sprzęt musi być oznaczony etykietą wskazującą, że został wycofany z eksploatacji, a czynnik chłodniczy został spuszczony. Etykieta musi być opatrzona datą i podpisem. Należy upewnić się, że na sprzęcie znajdują się etykiety informujące, że sprzęt zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy.

18. Ponowne przetwarzanie

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z systemu, czy to w celu konserwacji, czy wycofania z eksploatacji, standardowo zaleca się bezpieczne usunięcie całego czynnika chłodniczego. Podczas przelewania czynnika chłodniczego do butli należy używać wyłącznie odpowiednich butli do odzyskiwania czynnika chłodniczego. Należy upewnić się, że dostępna jest odpowiednia liczba butli do przechowywania całkowitej ilości czynnika chłodniczego. Wszystkie używane butle muszą być odpowiednie i oznakowane dla regenerowanego czynnika chłodniczego (tj. specjalne butle do regenerowanego czynnika chłodniczego). Butle muszą być wyposażone w ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa i podłączony zawór odcinający oraz być w dobrym stanie technicznym. Puste butle do regeneracji muszą być pozbawione ciśnienia i, jeśli to możliwe, schłodzone przed regeneracją.

Zakład utylizacji musi być w dobrym stanie technicznym i posiadać odpowiednie instrukcje dotyczące sprzętu oraz musi nadawać się do utylizacji łatwopalnych czynników chłodniczych. Ponadto musi być dostępny zestaw skalibrowanych wag w dobrym stanie technicznym. Węże muszą być kompletne, wolne od wycieków i prawidłowo rozłączone. Przed użyciem regeneratora należy sprawdzić, czy jest on w dobrym stanie technicznym, czy był prawidłowo konserwowany i czy wszystkie powiązane elementy elektryczne są uszczelnione, aby zapobiec zapłonowi w przypadku wycieku czynnika chłodniczego. W razie wątpliwości należy skontaktować się z producentem.

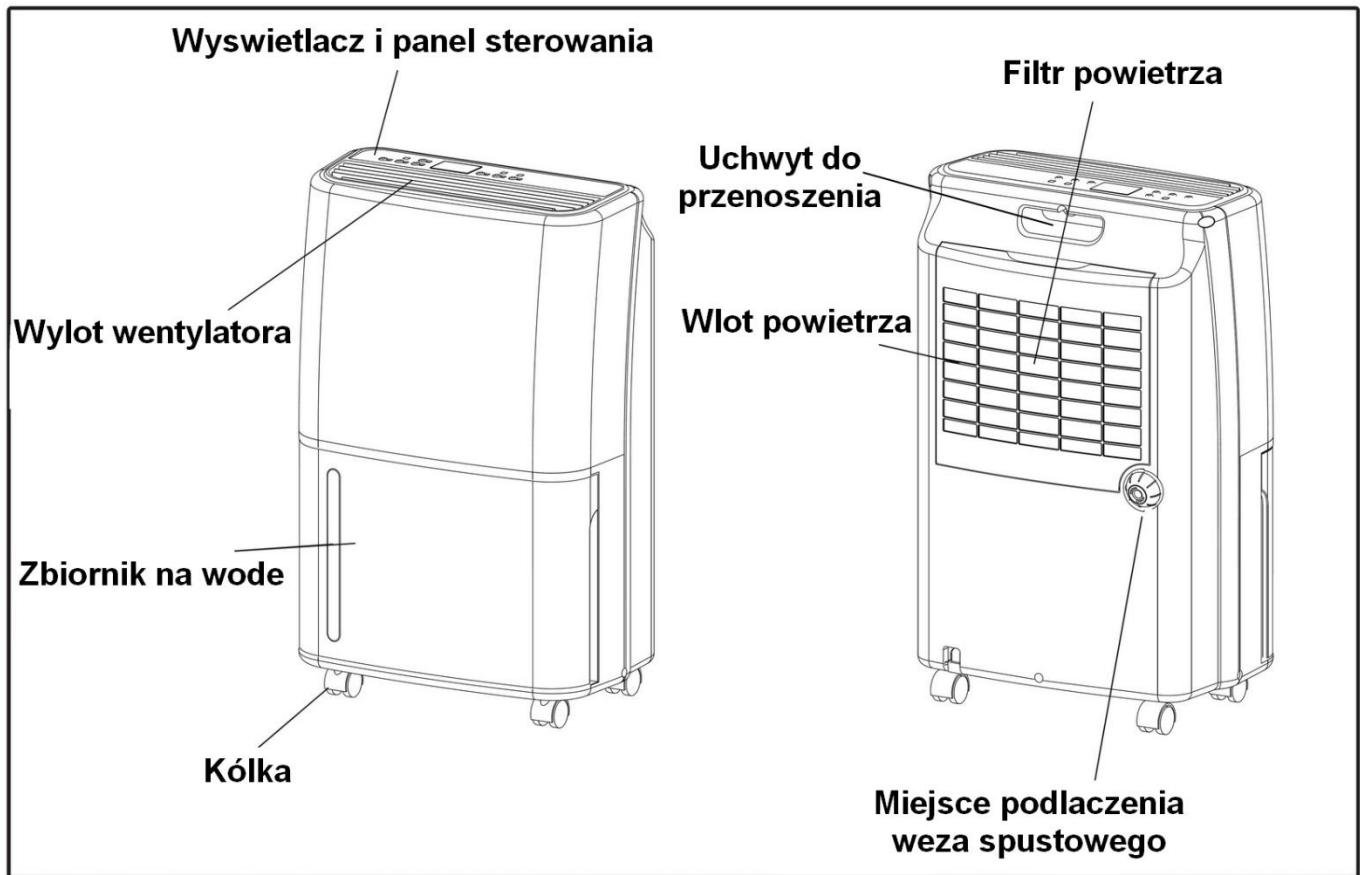
Zregenerowany czynnik chłodniczy musi zostać zwrócony do dostawcy czynnika chłodniczego w odpowiedniej butli regeneracyjnej i należy uzyskać odpowiedni dowód utylizacji. Nie wolno mieszać czynnika chłodniczego w regenerowanych urządzeniach, a w szczególności w butlach.

Jeśli sprężarka lub oleje sprężarkowe mają zostać usunięte, należy upewnić się, że zostały one opróżnione do akceptowalnego poziomu, aby upewnić się, że w smarze nie pozostał żaden łatwopalny czynnik chłodniczy. Proces opróżniania należy przeprowadzić przed zwróceniem sprężarki do dostawcy. Do przyspieszenia tego procesu można użyć wyłącznie elektrycznego ogrzewania obudowy sprężarki. Jeśli z układu spuszczaany jest olej, należy to zrobić w bezpieczny sposób.

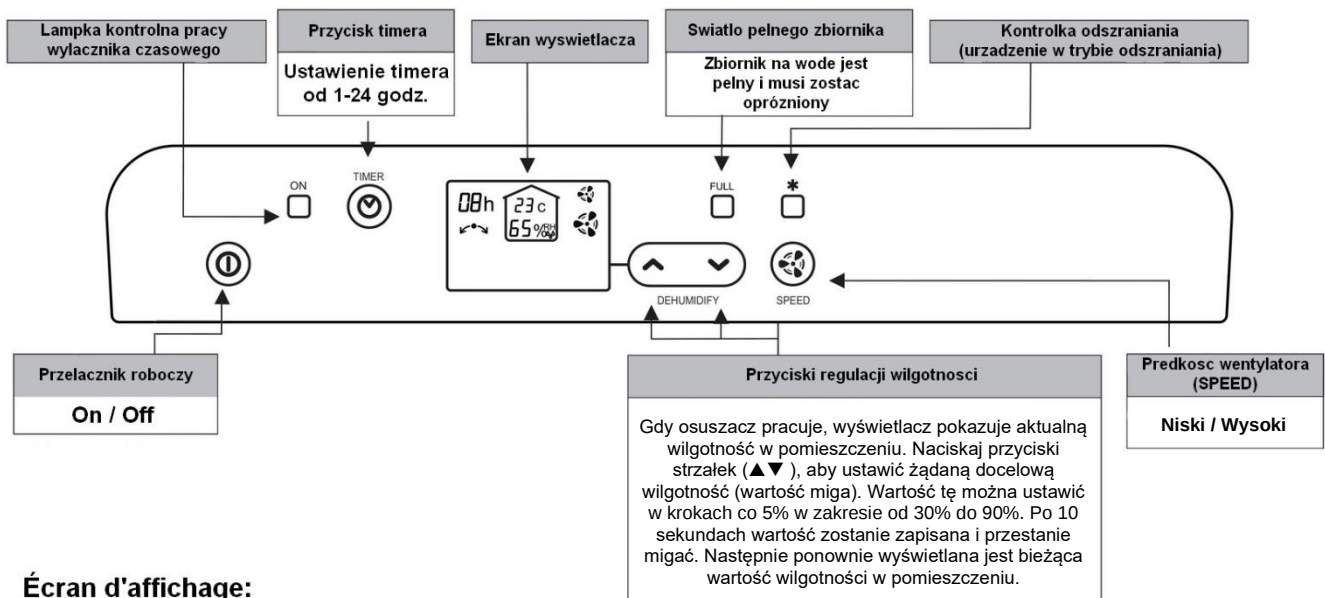
19. Części elektryczne

Komponenty elektryczne, które mogą generować łuki lub iskry i które nie są uważane za źródła zapłonu ze względu na zgodność z 22.116.1 (b), (c), (d) lub (f) mogą być wymieniane wyłącznie na części określone przez producenta urządzenia. Wymiana na inne części może doprowadzić do zapłonu czynnika chłodniczego w przypadku wycieku.

Opis części urządzenia:



Opis funkcji:



Écran d'affichage:

08h : Wyszczególnienie timera



: Aktualna temperatura w pomieszczeniu

: Aktualna wilgotność powietrza w pomieszczeniu



: Niska moc wentylatora



: Wysoka moc wentylatora

Instrukcja obsługi:

1. Uruchomienie

- 1.1. Włóż prawidłowo wtyczkę sieciową do gniazda.
- 1.2. Sprawdź, czy zbiornik na skropliny jest prawidłowo osadzony w osuszaczu. (Kontrolka "Zbiornik kondensatu pełny" może zapalić się podczas pierwszego uruchomienia. Wystarczy na chwilę wyciągnąć zbiornik na skropliny, a następnie wepchnąć go z powrotem i można rozpocząć pracę).
- 1.3. Włącz urządzenie za pomocą przełącznika (On/Off). Następnie naciśnij przyciski ustawień wilgotności (przyciski strzałek) i ustaw docelową wilgotność zgodnie z wymaganiami. Jeśli docelowa wilgotność jest wyższa od bieżącej wilgotności w pomieszczeniu, przez 3 minuty będzie działał tylko wentylator, a następnie urządzenie wyłączy się, aż wilgotność w pomieszczeniu przekroczy wartość docelową. Następnie urządzenie włączy się normalnie w celu osuszenia. Wartość docelowa 30% wilgotności odpowiada pracy ciągłej!
- 1.4. Użyj przycisku "SPEED", aby wybrać między niską i wysoką prędkością wentylatora / cyrkulacją powietrza. Następnie wyreguluj ruchome żaluzje wylotu wentylatora w żądanym kierunku.
- 1.5. Jeśli chcesz aktywować/używać funkcji timera (funkcja określania pozostałego czasu pracy lub funkcja określania czasu rozpoczęcia), naciśnij przycisk TIMER.

Określanie pozostałego czasu pracy: Naciśnij przycisk TIMER podczas pracy, aby wybrać żądany pozostały czas pracy osuszacza. (Można wybrać wartość od 1 do 24 godzin). Po upływie wybranego czasu pracy urządzenie wyłączy się automatycznie.

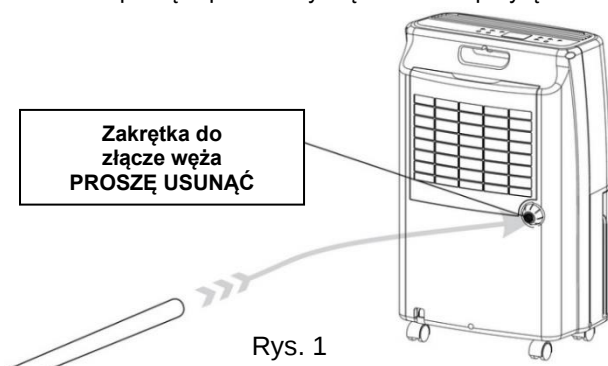
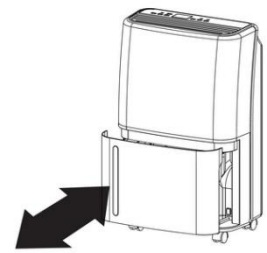
Określanie czasu rozpoczęcia: Gdy osuszacz jest wyłączony, naciśnij przycisk TIMER, aby wybrać żądany czas rozpoczęcia. (Można wybrać wartość od 1 do 24 godzin). Po upływie wybranego czasu urządzenie włączy się automatycznie (z ostatnio używanymi ustawieniami).

2. Opróżnianie pojemnika zbiorczego / Gdy świeci się kontrolka "Pojemnik pełny"

Gdy zbiornik na skropliny jest pełny, zapala się lampka sygnalizacyjna i osuszacz automatycznie zatrzymuje osuszanie. Wyjmij zbiornik na skropliny i opróżnij go. Po włożeniu zbiornika na skropliny z powrotem do urządzenia, osuszanie zostanie automatycznie wznowione.

3. Podłączenie węża do ciągłego odprowadzania skroplin

- 3.1. Potrzebny będzie plastikowy wąż o średnicy 13 mm.
- 3.2. Odkręć nakrętkę znajdującą się z tyłu po prawej stronie osuszacza i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu! (Patrz rys. 1)
- 3.3. Następnie zdejmij czarną gumową zatyczkę w punkcie odprowadzania skroplin i podnieś również czarną gumową zatyczkę! (Patrz rys. 2)
- 3.4. Teraz podłącz plastikowy wąż do kranu przyłączeniowego, mocno dociskając go do kranu.

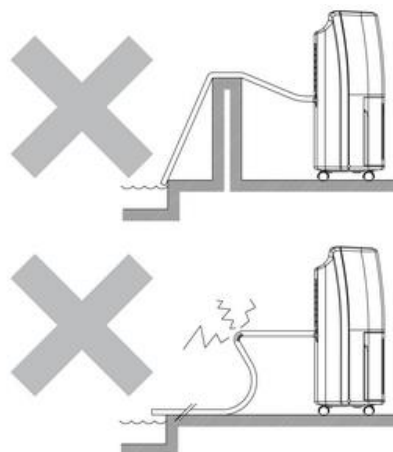
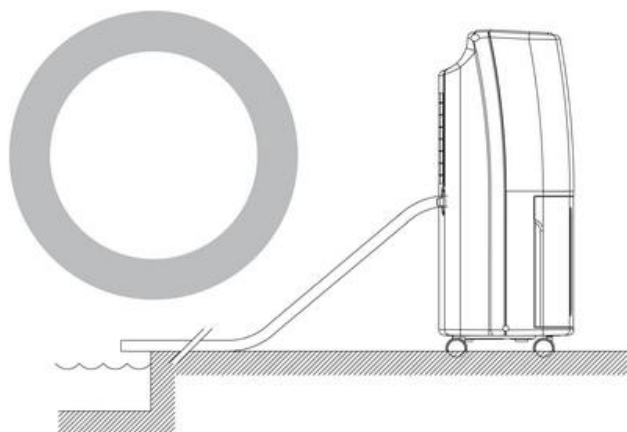


Rys. 1



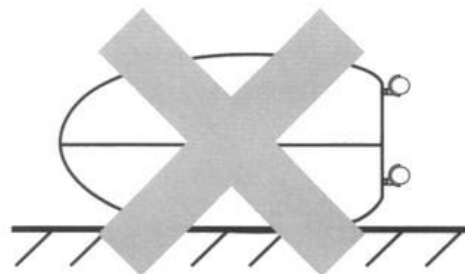
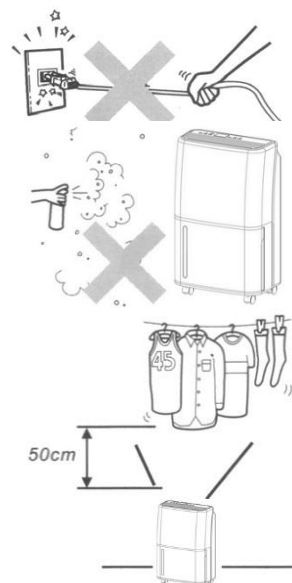
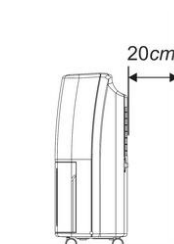
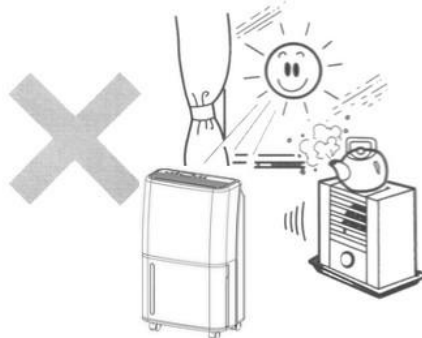
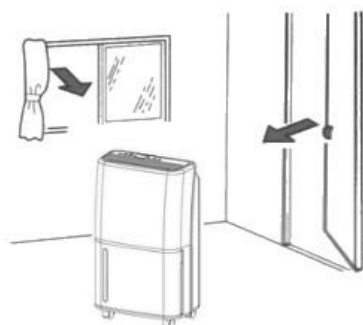
Rys. 2

3.5. Prawidłowe odprowadzanie skroplin za pomocą węża! Należy upewnić się, że wąż ma zawsze niewielkie nachylenie (patrz poniższe schematy).



4. Inne instrukcje obsługi

- 4.1. Nie wolno odłączać wtyczki sieciowej ciągnąc za kabel zasilający!
- 4.2. W pobliżu osuszacza nie należy używać środków odstraszających owady, olejów, farb w sprayu itp. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet pożar!
- 4.3. Nie umieszczać urządzenia na pochyłej lub nierównej powierzchni!
- 4.4. Należy zawsze zachować odległość ok. 20 cm od ściany, aby zapobiec przegrzaniu urządzenia. Podczas suszenia prania należy również zachować odległość około 50 cm od góry!
- 4.5. Aby zapewnić skuteczne i ekonomiczne działanie osuszacza, należy zamknąć wszystkie drzwi i okna w pomieszczeniu, w którym znajduje się osuszacz!
- 4.6. Urządzenie należy trzymać z dala od źródeł ciepła!
- 4.7. Urządzenie należy zawsze przechowywać w prawidłowej pozycji pionowej i transportować!



5. Czyszczenie

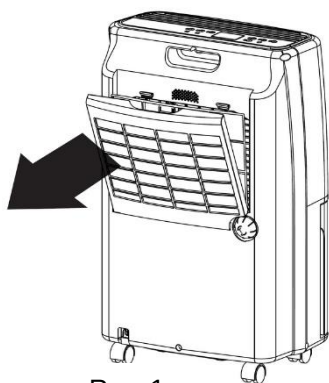
5.1. Czyszczenie obudowy

- Przed przystąpieniem do czyszczenia osuszacza należy odłączyć wtyczkę zasilania.
- Do czyszczenia osuszacza należy używać wyłącznie łagodnych środków czyszczących.
- NIGDY nie należy spryskiwać osuszacza (np. wodą lub podobnym środkiem).

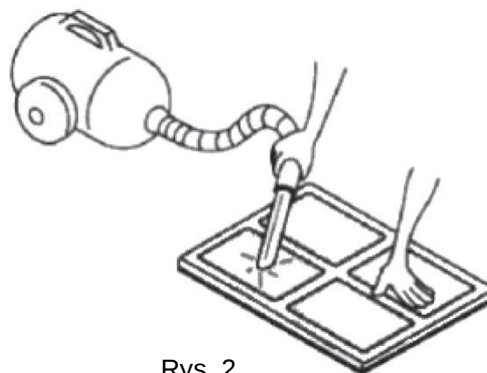
5.2. Czyszczenie filtra powietrza

Filtr powietrza filtruje puch, włosy i gruby kurz. Filtr powietrza jest pokryty powłoką antybakteryjną, która hamuje rozwój bakterii. Filtr powietrza zapewnia również, że mniej kurzu osadza się na żebrach chłodzących, gwarantując tym samym większą wydajność.

- Zawsze czyść filtr, jeśli można założyć, że wlot powietrza jest ograniczony przez zanieczyszczony filtr powietrza!
- Chwyc filtr powietrza za górną krawędź i pociągnij go do siebie, aby wyjąć filtr powietrza z uchwytu. (Patrz rys. 1)
- Filtr powietrza najlepiej czyścić ostrożnie pod letnią wodą lub odkurzaczem na niskim ustawieniu (siła ssania). (Patrz rys. 2)
- Umieść wyczyszczony filtr powietrza z powrotem w uchwycie - GOTOWE.



Rys. 1



Rys. 2

Dane techniczne:

Oznaczenie modelu:	WDH-725DG
Napięcie:	220 ~ 240V / 50Hz
Maks. Pobór mocy:	420 W (1,9 A)
Sprężarka:	Sprężarka rotacyjna
Wydajność osuszania (optymalna):	25 litrów/dzień (35°C / 90% r.h.)
Wydajność osuszania (standard):	20 litrów/dzień (30°C / 80% r.h.)
Zbiornik kondensatu:	Około 3 litry
Czynnik chłodniczy:	R290 (86 g)
Stopień ochrony:	IPX0
Wymiary (wys./szer./gł.):	590 x 360 x 240 mm
Waga:	12,9 kg
Zakres zastosowania:	5°C ~ 32°C

Zastrzegamy sobie prawo do odstępstw od danych technicznych !

Rozwiązywanie problemów:

Urządzenie nie osusza w wystarczającym stopniu / W zbiorniku skroplin gromadzi się zbyt mało wody

Należy pamiętać, że głównym celem nie jest odessanie jak największej ilości skroplin, ale osuszenie powietrza w pomieszczeniu lub sufitów, ścian i elementów wyposażenia i/lub utrzymanie ich w stanie suchym!

Należy również pamiętać, że osuszacz może usuwać wilgoć tylko z powietrza i tylko pośrednio z materiałów. W zależności od stanu sufitów, ścian i meblowania, może minąć kilka tygodni, zanim zmagazynowana wilgoć zostanie uwolniona z powrotem do powietrza! Z tego powodu zalecamy również, aby w przypadku korzystania z własnego wilgotnościomierza (higrometru) umieścić go możliwie swobodnie i w pewnej odległości od ścian i sufitów, ponieważ w przeciwnym razie wartość wilgotności określona w powietrzu w pomieszczeniu będzie zniekształcona!

Podobnie jak w przypadku wszystkich osuszaczy, na wydajność osuszania decydujący wpływ mają następujące czynniki:

A) Wilgotność powietrza w pomieszczeniu i B) Ciepło/temperatura w pomieszczeniu.

Dla pewności, poniżej znajduje się wyciąg z tabeli osuszania w PRACA CIĄGŁA:

35 stopni i <u>80%/ r.h.</u> = ok. 22 litry	i przy <u>90% r.h.</u> = ok. 25 litry	i przy <u>60% obr/min</u> = ok. 13 litry
30 stopni i <u>80%/ r.h.</u> = ok. 20 litry	i przy <u>90% r.h.</u> = ok. 22 litry	i przy <u>60% obr/min</u> = ok. 11 litry
20 stopni i <u>80%/ r.h.</u> = ok. 11 litry	i przy <u>90% r.h.</u> = ok. 14 litry	i przy <u>60% obr/min</u> = ok. 7 litry
15 stopni i <u>80%/ r.h.</u> = ok. 9 litry	i przy <u>90% r.h.</u> = ok. 11 litry.	i przy <u>60% obr/min</u> = ok. 5 litry
10 stopni i <u>80%/ r.h.</u> = ok. 6 litry	i przy <u>90% r.h.</u> = ok. 8 litry.	i przy <u>60% obr/min</u> = ok. 4 litry
5 stopni i <u>80%/ r.h.</u> = ok. 5 litry	i przy <u>90% r.h.</u> = ok. 6 litry	i przy <u>60% obr/min</u> = ok. 3 litry

Wszystkie wartości są przybliżone na dzień (tolerancja wahań) przy pomiarze bezpośrednio na wlocie urządzenia i oczywiście wartości te mają zastosowanie tylko wtedy, gdy temperatura i wilgotność pozostają stałe!

Urządzenie grzechocze lub wydaje odgłosy pracy

Odgłosy pracy są zwykle spowodowane przez filtr powietrza. Uprzejmie prosimy o wyjęcie filtra powietrza i sprawdzenie, czy odgłosy pracy są nadal obecne w takim samym stopniu?

Niekorzystna pozycja osuszacza jest często przyczyną głośniejszej pracy. Spróbuj nieco zmienić położenie urządzenia, a odgłosy pracy zwykle znikną. Optymalną i szczególnie cichą pracę można osiągnąć, jeśli osuszacz zostanie umieszczony na kawałku dywanu, wycieraczce lub podobnym materiale podczas pracy! (Z drugiej strony, kamienne podłogi, płytki, laminat lub parkiet zwiększają hałas pracy osuszacza).

Urządzenie jest nieszczelne lub wycieka z niego woda

W tym kontekście chcielibyśmy przekazać następujące informacje:

"Wyciek" w osuszaczu jest właściwie niemożliwy, chyba że główna rama jest uszkodzona, co można oczywiście wykluczyć bez użycia siły.

Jeśli woda nadal wycieka, kondensat prawdopodobnie pochodzi z "odpływu awaryjnego", który znajduje się nad pływakiem po prawej stronie (kwadratowe wgłębienie). Powodem tego jest zablokowanie normalnego odpływu. Może to mieć następujące przyczyny:

1. Najczęstszą przyczyną jest niewielkie zabrudzenie tacy ociekowej lub odpływu (np. z powodu martwych owadów, brudu itp.), przez co kondensat nie może normalnie spływać. W takim przypadku należy raz sprawdzić odpływ lub krótko potrząsnąć urządzeniem w pozycji odwróconej. Następnie należy odczekać co najmniej 4 godziny przed ponownym włączeniem urządzenia!
2. Urządzenie nie ma prostej podstawy.
3. Być może tylko duży kawałek lodu oddzielił się od żeber chłodzących osuszacza i powoduje to krótkotrwałą blokadę. Dlatego zalecamy całkowite odłączenie urządzenia od zasilania na jeden dzień, po czym urządzenie nie powinno już "przebiekać".

Inne:**Deklaracja gwarancyjna:**

Niezależnie od ustawowych roszczeń gwarancyjnych, producent udziela gwarancji zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju, ale co najmniej 1 rok (w Niemczech 2 lata dla osób prywatnych). Gwarancja rozpoczyna się w dniu sprzedaży urządzenia użytkownikowi końcowemu.

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych.

Naprawy gwarancyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane centrum obsługi klienta.

Do zgłoszenia gwarancyjnego należy dołączyć oryginalny dowód zakupu (z datą zakupu).

Z gwarancji wyłączone są:

- Normalne zużycie
- Niewłaściwe użytkowanie, np. przeciążenie urządzenia lub nieautoryzowane akcesoria.
- Uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi, użyciem siły lub ciał obcych
- Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi, np. podłączeniem do niewłaściwego napięcia sieciowego lub nieprzestrzeganiem instrukcji instalacji.
- Całkowicie lub częściowo zdemontowane urządzenia

Zgodność:

Osuszacz został przetestowany, a on sam i/lub jego części zostały wyprodukowane zgodnie z następującymi normami (bezpieczeństwa):

GS" przetestowany przez TÜV Süd i oczywiście ze zgodnością CE i EMC.

Testowane bezpieczeństwo zgodnie z: EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019
+A15:2021
EN 62233:2008
AfPS GS 2019:01 PAK
EK1 527-12 Rev.2

Zgodność CE (LVD) testowana zgodnie z: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 62233:2008

Zgodność EMC przetestowana zgodnie z: EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Prawidłowa utylizacja tego produktu:

W UE ten symbol oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Stare urządzenia zawierają cenne surowce wtórne, które powinny zostać poddane recyklingowi. Ponadto niekontrolowana utylizacja odpadów nie powinna szkodzić środowisku i zdrowiu ludzkiemu. W związku z tym prosimy o utylizację starych urządzeń za pośrednictwem odpowiednich systemów zbiórki lub przesłanie urządzenia do miejsca, w którym zostało zakupione w celu utylizacji. Następnie urządzenie zostanie poddane recyklingowi.

Mamy nadzieję, że korzystanie z tego urządzenia będzie przyjemnością

Aktobis AG

Niniejszą instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu !