

OSUSZACZ POWIETRZA

O 55

INSTRUKCJA OBSŁUGI



 **LEDUX** perfect
tools



Szanowny Kliencie,

Dziękuję za zakup naszego produktu!

Jest mi niezmiernie miło że wybrałeś nasze urządzenie i że stałeś się częścią naszego świata, świata w którym wysoka jakość i profesjonalna obsługa jest naszą obsesją!

Jestem przekonany, że ten Osuszacz O55 będzie służyć Ci przez długie lata.

Zachęcam Cię do skorzystania z naszej szerokiej oferty i ponownych zakupów :)

Karol Kociucki



Dyrektor zarządzający

INFORMACJE DOT. BEZPIECZEŃSTWA	1
BUDOWA URZĄDZENIA	2
OPIS PRZYCISKÓW I SYMBOLI NA WYŚWIETLACZU	3
FUNKCJE PRZYCISKÓW:	3
OBSŁUGA URZĄDZENIA	3
FUNKCJA AUTOMATYCZNEGO ROZMRAŻANIA	3
ZBIORNIK NA WODĘ	4
UTYLIZACJA PRODUKTU	4
WAŻNE INFORMACJE	4
DANE TECHNICZNE	5
SCHEMAT PODŁĄCZENIOWY	5
KODY BŁĘDÓW	6
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	6
WARUNKI GWARANCJI	7
KARTA GWARANCYJNA	11

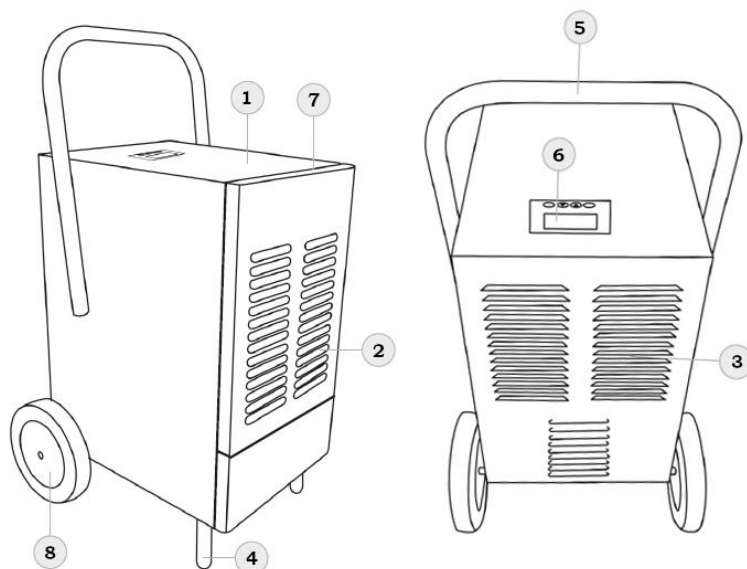
INFORMACJE DOT. BEZPIECZEŃSTWA

- Uważnie przeczytaj instrukcję obsługi oraz przestrzegaj instrukcji dotyczących bezpiecznego użytkowania, które są w niej zawarte.
- Zachowaj instrukcję obsługi – może Ci się przydać do przyszłego użytkowania.
- Sprawdź czy napięcie zgadza się z tym podanym na etykiecie urządzenia.
- Nie ciągnij za wtyczkę, gdy chcesz wyłączyć urządzenie z gniazdka.
- Uważaj, aby podczas przenoszenia urządzenia nie uszkodzić, ani nie przejechać po kablu zasilającym.
- Gniazdo, do którego podłączasz urządzenie musi być uziemione i odpowiednio zabezpieczone.
- Osuszacza nie wolno zakrywać podczas pracy, ani kłaść na nim ubrań lub innych przedmiotów.
- Używaj osuszacza tylko na stabilnym i równym podłożu.
- Wszelkie naprawy osuszacza powinny być wykonywane przez wykwalifikowany punkt serwisowy.
- Nie używaj przejściówek, dodatkowych połączeń lub wtyczek, w celu połączenia urządzenia do sieci elektrycznej.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, promienniki itp.
- Nie wystawiaj produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz złych warunków atmosferycznych takich jak np. deszcz, burze czy silny wiatr.
- Jeśli podczas użytkowania osuszacza poczujesz zapach spalenizny natychmiast odłącz urządzenie i skontaktuj się z Sprzedawcą lub Autoryzowanym Serwisem.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu silnych środków chemicznych. Ich działanie może uszkodzić urządzenie.
- Odłącz urządzenie jeśli nie jest używane przez dłuższy czas lub chcesz je wyczyścić.
- Jeśli chcesz użyć stałego drenażu (praca ciągła), upewnij się, że wąż, który podłączyłeś nie jest zagięty i woda może przepływać grawitacyjnie, bez przeszkód. Nie używaj podłączenia węża w niskich temperaturę – woda może zamarznąć.
- Chronić urządzenie przed zalaniem wodą.
- Używaj tylko i wyłącznie uziemionego, standardowego gniazdka z podłączeniem 220-240 V AC.
- Upewnij się, że osuszacz, wtyczka oraz gniazdko, do którego go podłączasz nie są zakurzone.

- To urządzenie może być stosowane w drobnym przemyśle, gospodarstwach rolnych, sklepach, warsztatach ale również do użytku domowego.
- Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy nie przekracza 70dB.
- Aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie urządzenia, należy je ustawić w odległości co najmniej 50 cm od każdej ze ścian.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych, umysłowych, bez doświadczenia i wiedzy z zakresu obsługi, chyba że zostały one wcześniej poinstruowane w tym zakresie przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo.
- Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem, ani w pobliżu miejsca jego ustawienia.
- Jeżeli przewód zasilający został uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub Autoryzowany Serwis, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.
- Jeśli wilgotność pomieszczenia jest niższa niż 30%, stosowanie osuszacza powietrza nie jest zalecane.

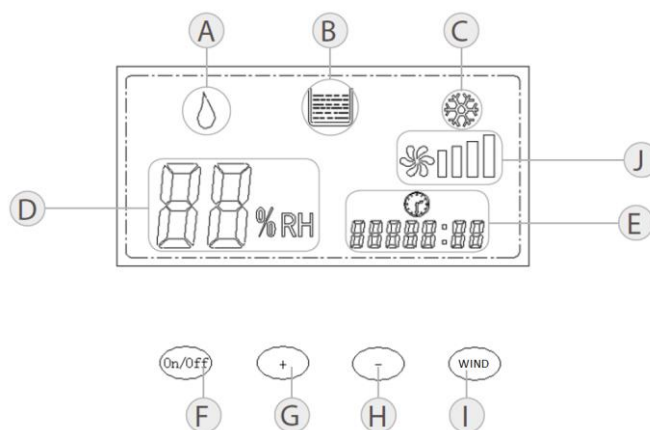


1. Obudowa
2. Wlot powietrza
3. Wylot powietrza
4. Nóżki
5. Rączka
6. Wyświetlacz
7. Filtr powietrza
8. Koła



OPIS PRZYCISKÓW I SYMBOLI NA WYŚWIETLACZU

- A. Tryb osuszania
- B. Wskaźnik zapelnienia zbiornika wody
- C. Automatyczne rozmrażanie
- D. Wskaźnik wilgotności
- E. Licznik roboczogodzin
- F. Włącz/Wyłącz
- G. Zwiększenie docelowej wilgotności
- H. Zmniejszenie docelowej wilgotności
- I. Ustawienie prędkości wentylatora
- J. Wyświetlacz prędkości wentylatora



FUNKCJE PRZYCISKÓW:

1. On-/Off: Włącz/Wyłącz urządzenie.
2. Plus/Minus: Ustawienie żądanego poziomu wilgotności. Naciśnij klawisz “+” lub “-” i puść w momencie, gdy na wyświetlaczu pokaże się pożądana wartość wilgotności.
3. “WIND”: Ustawienie prędkości wentylatora.

OBSŁUGA URZĄDZENIA

1. Podłącz urządzenie do prądu. Sygnał dźwiękowy potwierdzi gotowość do pracy. Na wyświetlaczu pojawi się aktualny poziom wilgotności otoczenia.
2. Oczekiwany poziom wilgotności można ustawić w zakresie od 30% (min.) do 80% (max.). Podczas tego procesu przycisk trybu osuszania zaczyna migać.
3. Po ustawieniu oczekiwanego poziomu wilgotności odczekaj 5 sekund, aby osuszacz zapisał zadaną wartość. Przycisk osuszania przestanie wówczas migać, a osuszacz rozpocznie pracę. Na wyświetlaczu pokaże się aktualna wilgotność otoczenia.
4. Przed rozpoczęciem pracy umieść osuszacz na poziomej, stabilnej powierzchni.
5. Urządzenie powinno być podłączone z krajowymi przepisami dotyczącymi podłączenia elektrycznego.
6. Urządzenie jest połączone przewodem H05VV-F 3G 0,75mm² z wtyczką.

FUNKCJA AUTOMATYCZNEGO ROZMRAŻANIA

W niskich temperaturach urządzenie automatycznie rozpocznie rozmrażanie. W tym czasie wentylator pracuje prawidłowo, ale sprężarka wyłącza się. Na wyświetlaczu zacznie migać symbol “Automatyczne rozmrażanie” oraz przycisk “WIND” od wentylatora.

ZBIORNIK NA WODĘ

Kiedy zbiornik na wodę zostanie całkowicie zapełniony, na wyświetlaczu pojawi się symbol “Wskaźnik napełnienia zbiornika wody”. Dodatkowo pojawi się sygnał dźwiękowy (przez 5 sekund), a urządzenie przestanie działać. Należy wówczas opróżnić zbiornik z wodą, a następnie włożyć go z powrotem na miejsce. Urządzenie po kilku sekundach rozpocznie pracę na nowo.

UTYLIZACJA PRODUKTU

Licznik czasu pracy pokazuje przez jaki okres czasu urządzenie było użytkowane.



Należy zutylizować urządzenie, jego akcesoria oraz opakowanie w sposób przyjazny dla środowiska. Nie wyrzucać ich do śmieci domowych (2002/96/WE). Na terenie UE symbol ten oznacza, że ten produkt nie może być utylizowany razem z odpadami domowymi.

Ten artykuł zawiera cenne materiały, które nadają się do recyklingu i powinien być dostarczony do odpowiedniego punktu. Ma to na celu ochronę środowiska i zdrowia ludzkiego, które mogą ucierpieć w wyniku niekontrolowanego usuwania odpadów. Prosimy o utylizację produktu w odpowiednich punktach do tego przeznaczonych lub odesłanie urządzenia do miejsca, w którym został zakupiony. Stamtąd produkt zostanie przekazany do recyklingu. Recykling – alternatywa dla zwrotu produktu: Właściciel urządzenia elektrycznego, zamiast odsyłać urządzenie, jest zobowiązany do uczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Zużyte urządzenie elektryczne można oddać do punktu zbiórki, gdzie utylizacja zostanie przeprowadzona zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki recyklingowej i gospodarowaniem odpadami. Aby otrzymać informację dotyczące publicznych punktów zbiórki skontaktuj się z właściwymi władzami lokalnymi.

WAŻNE INFORMACJE

- Sprężarka uruchamia się samoczynnie do 3 minut po włączeniu osuszacza.
- Idealny zakres temperatur pracy osuszacza wynosi od ok. +5°C do ok. +35°C.
- Kiedy osuszacz znajduje się w trybie rozmrażania, wentylator pracuje poprawnie, ale sprężarka się wyłącza.
- Zaleca się czyszczenie filtra powietrza raz w miesiącu. Filtr należy wymontować, a następnie ostrożnie umyć go pod ciepłą wodą.
- Ustaw urządzenie w bezpiecznej odległości od ścian, aby zapewnić dobry przepływ powietrza przez osuszacz.
- Po każdym użyciu opróżnij zbiornik na wodę.
- Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas – odłącz je od prądu.

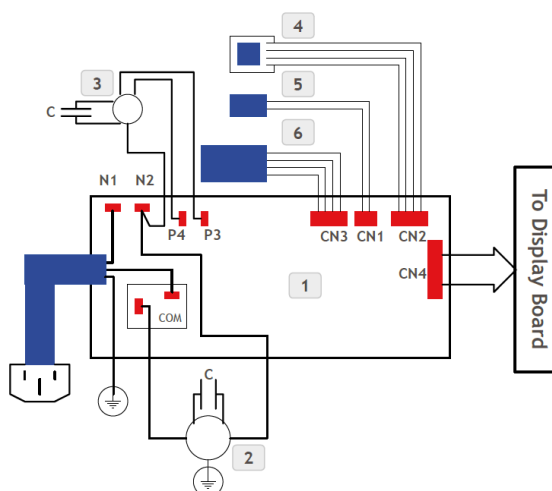
- Nie przechylaj urządzenia bardziej niż 45°, zarówno podczas transportu, jak i jego pracy. Urządzenie transportuj w pionie.
- Jeżeli osuszacz został przypadkowo przechylony, nie używaj go przez okres 12 godzin.

DANE TECHNICZNE

Nazwa	Osuszacz powietrza O55
Model	FDH-255BS
Wydajność osuszania	55 L/24H (30 °C, 80% RH)
Przepływ powietrza	350 m ³ /h
Ilość prędkości wentylatora	2
Pobór mocy	650 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Temperatura pracy	5-35 °C
Min./Maks. Wilgotność otoczenia	30-80 %
Pojemność zbiornika na wodę	6 L
Czynnik chłodniczy	R290 (210g)
Maks. ciśnienie tłoczenia	2.8 Mpa
Maks. ciśnienie ssania	0.8 Mpa
Wymiary	560 x 430 x 860 mm
Waga	31 kg

SCHEMAT PODŁĄCZENIOWY

1. Płyta sterująca
2. Sprężarka
3. Silnik wentylatora
4. Czujnik wilgotności
5. Czujnik temperatury
6. Przełącznik fotoelektryczny



KODY BŁĘDÓW

BŁĄD	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
E1	Awaria czujnika cewki	Sprawdzenie/wymiana czujnika cewki
E2	Awaria czujnika wilgotności	Sprawdzenie/wymiana czujnika wilgotności
E3	Awaria czujnika temperatury	Sprawdzenie/wymiana czujnika temperatury
E4	Awaria systemu grzanie/chłodzenie	Zlecić sprawdzenie/naprawę osuszacza do Autoryzowanego Serwisu
E5	Za wysoka temperatura w pomieszczeniu.	Obniż temperaturę w pomieszczeniu, a osuszacz uruchomi się automatycznie.

* Jeśli wystąpi błąd, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni kod błędu.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Osuszacz nie uruchamia się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak zasilania. 2. Wtyczka sieciowa jest nie prawidłowo podłączona. 3. Wyświetlacz pokazuje kod błędu E4. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Włącz zasilanie. 2. Podłącz prawidłowo wtyczkę sieciową. 3. Opróżnij pojemnik na wodę.
Niska wydajność osuszania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zakryty wlot lub wylot powietrza. 2. Pomieszczenie nie jest zamknięte lub panuje w nim niska temperatura i wilgotność. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odsłoń wlot i wylot powietrza, aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza 2. Zamknij wszystkie drzwi i okna. Im niższa temperatura w pomieszczeniu, tym niższa wydajność osuszania. Podnieś temperaturę w pomieszczeniu.
Głośna praca urządzenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie nie stoi na równym podłożu. 2. Zakryty wlot lub wylot powietrza. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw urządzenie na równym podłożu. 2. Odsłoń wlot i wylot powietrza

WARUNKI GWARANCJI

1. Sprzedawca zwany Gwarantem udziela gwarancji na sprawne działanie urządzenia w okresie 60 miesięcy od daty zakupu.
2. Warunkiem koniecznym do utrzymania **60-miesięcznej** gwarancji jest wykonywanie **corocznego** przeglądu urządzenia w Autoryzowanym Punkcie Serwisowym (APS) według poniższych wytycznych:
 - pierwszy przegląd nie później niż 12 miesięcy od daty sprzedaży,
 - drugi przegląd nie później niż 24 miesiące od daty sprzedaży,
 - trzeci przegląd nie później niż 36 miesiące od daty sprzedaży,
 - czwarty przegląd nie później niż 48 miesięcy od daty sprzedaży.

Pierwszy przegląd urządzenia (wykonany w terminie do 12 miesięcy od daty sprzedaży) jest **bezpłatny**. W kolejnych latach przeglądy urządzenia są odpłatne – zgodnie z cennikiem serwisowym Autoryzowanego Punktu Serwisowego (APS). Użytkownik zobowiązany jest do osobistego dostarczenia urządzenia do Autoryzowanego Punktu Serwisowego (APS) lub wysłania go firmą spedycyjną na własny koszt. W przypadku wysyłki kurierem, klient jest zobowiązany do poinformowania APS o tym fakcie z wyprzedzeniem oraz należytego zabezpieczenia i oznaczenia urządzenia do transportu. Odesłanie urządzenia po wykonanym przeglądzie jest na koszt Klienta, chyba że ustalono inaczej z APS.

UWAGA: Brak wykonania okresowego przeglądu wynikającego z harmonogramu opisanego w pkt.2 powoduje utratę uprawnień gwarancyjnych.

3. W przypadku wystąpienia awarii urządzenia w okresie objętym gwarancją i dostarczenia go do APS, APS przystąpi do naprawy urządzenia lub, gdy naprawa jest niemożliwa – wymieni urządzenie na nowe.
4. Czas naprawy gwarancyjnej urządzenia nie przekroczy **14 dni roboczych** od daty dostarczenia urządzenia do APS, chyba że naprawa będzie wymagać sprowadzenia komponentów z zagranicy. Wówczas czas naprawy może wydłużyć się o czas niezbędny na sprowadzenie niezbędnych części.
Okres gwarancji wydłuża się o czas liczony od zgłoszenia do naprawy sprzętu.
5. Urządzenie dostarczone do APS w trybie awarii gwarancyjnej powinno być czyste. Jeżeli dostarczone urządzenie będzie zabrudzone, APS w pierwszej kolejności wykona

czyszczenie urządzenia na koszt klienta według cennika APS przed rozpoczęciem diagnostyki.

UWAGA: Czyszczenie urządzenia nie wchodzi w skład naprawy gwarancyjnej.

6. Wszystkie uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania urządzenia niezgodnie z instrukcją, niewłaściwego transportu, nieprawidłowej konserwacji oraz innych przyczyn spowodowanych przez Użytkownika zostaną naprawione na jego koszt.
7. Sprzedawca może odmówić bezpłatnej naprawy gwarancyjnej w przypadku braku przedłożenia podpisanej przez klienta karty gwarancyjnej.
8. Gwarancją nie są objęte:
 - Uszkodzenia mechaniczne wynikające z nieprawidłowego użytkowania przez Klienta lub niewłaściwego transportu do serwisu;
 - Uszkodzenia, które wynikły poprzez stosowanie niedozwolonych środków do czyszczenia urządzenia;
 - Uszkodzenia powstałe w wyniku wprowadzania zmian i/lub przeróbek produktu przez Klienta, które nie były uzgodnione z APS lub Dystrybutorem;
 - Uszkodzenia powstałe po wykonywaniu napraw w własnym zakresie lub przez nieautoryzowany serwis, i/lub korzystając z nieoryginalnych części;
 - Uszkodzenia spowodowane skokami napięcia;
 - Uszkodzenia elementów, które ulegają naturalnemu zużyciu (np. filtry, lampy itp.);
 - Uszkodzenia powstałe w wyniku działania żywiołów (powódź, pożar, wyładowania atmosferyczne, itp.).





KARTA GWARANCYJNA

Szanowny Kliencie!

Gratulujemy zakupu osuszacza powietrza O55. Na zakupiony produkt przysługuje Państwu **60-miesięczna** gwarancja, liczona od daty zakupu. W czasie trwania okresu gwarancji wszystkie usterki spowodowane wadami produkcyjnymi lub technicznymi będą usuwane nieodpłatnie. Wyjątek stanowią wady powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania urządzenia. Prosimy o zapoznanie się ze szczegółowymi warunkami **60-miesięcznej** gwarancji.

Nazwa i symbol produktu:
Data sprzedaży:
Pełna nazwa sprzedawcy (prosimy załączyć dowód sprzedaży)

Oświadczenie Użytkownika

Zostałem poinformowany o warunkach gwarancji oraz konsekwencjach nie stosowania się do wytycznych zawartych w instrukcji obsługi i karcie gwarancyjnej. Warunki gwarancji są mi znane i akceptuję je.

.....

Data

.....

Podpis Użytkownika



Dystrybutor:

OCTG sp. z o.o.

Ul. Pszenna 2a

64-115 Wilkowice

NIP: 6972362277

tel: 65/529-62-63

Autoryzowany Punkt Serwisowy:

Ledox Serwis sp. z o.o.

Ul. Pszenna 2a

64-115 Wilkowice

NIP: 6972310671

tel: 65/529-62-63