

# PRZEMYSŁOWY OSUSZACZ POWIETRZA

## O 80

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**







*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 O80 będzie służyć Ci przez długie lata.*

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

*Karol Kociucki*

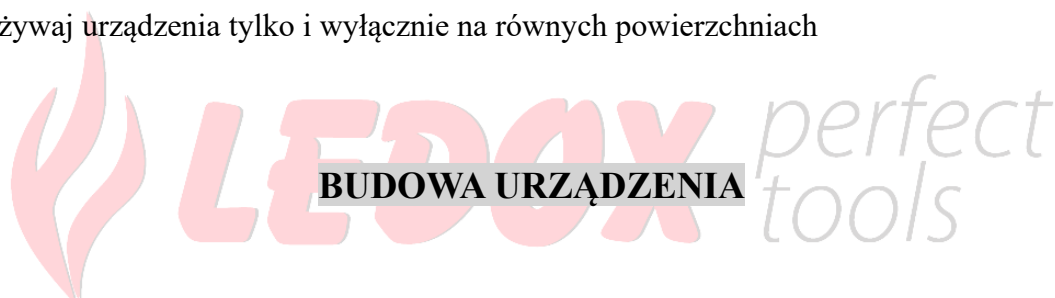
*Dyrektor zarządzający*



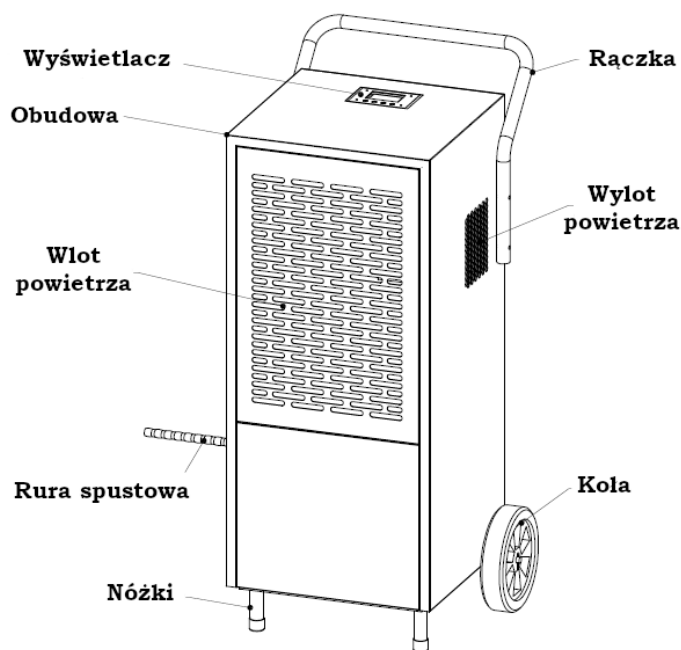
<b>WAŻNE INFORMACJE</b> .....	1
<b>BUDOWA URZĄDZENIA</b> .....	1
<b>INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA</b> .....	2
<b>BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA I KONSERWACJA</b> .....	4
<b>DANE TECHNICZNE</b> .....	6
<b>SCHEMAT POŁĄCZENIOWY</b> .....	7
<b>KODY BŁĘDÓW</b> .....	7
<b>ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW</b> .....	8
<b>WARUNKI GWARANCJI</b> .....	9
<b>KARTA GWARANCYJNA</b> .....	11

## WAŻNE INFORMACJE

1. Prosimy o zapoznanie się z instrukcją przed uruchomieniem urządzenia.
2. Przed rozpoczęciem użytkowania osuszacza upewnij się, że napięcie elektryczne wynosi 230V/50Hz.
3. Nie ciągnij za przewód zasilający, aby wyłączyć urządzenie. Użyj sterownika.
4. Przy transporcie i przenoszeniu urządzenia uważaj, aby nie przejechać po przewodzie zasilającym
5. Podłączaj urządzenie do gniazda z uziemieniem
6. Urządzenie nie może być używane w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Zaleca się ustawienie osuszacza ok. 0,5 m od każdej ze ścian.
7. Zachowaj poniższą instrukcję – może się kiedyś przydać :)
8. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez Autoryzowany Serwis. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody z tytułu napraw własnych.
9. Nie zakrywaj osuszacza oraz jego wlotów i wylotów powietrza.
10. Używaj urządzenia tylko i wyłącznie na równych powierzchniach

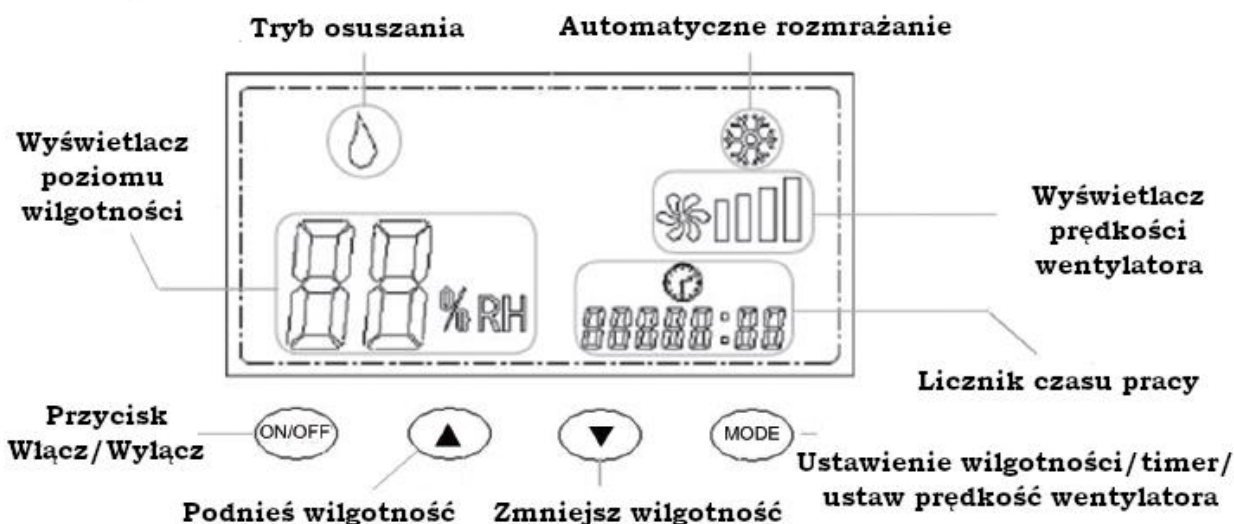


## BUDOWA URZĄDZENIA



## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

### 1. Opis panelu sterującego



### 2. Opis przycisków

- Przycisk On-/Off-: Włącz lub wyłącz urządzenie.
- ▲ Zwiększenie wilgotności, ustawienie timera, zwiększenie prędkości wentylatora.
- ▼: Zmniejszenie wilgotności, ustawienie timera, zmniejszenie prędkości wentylatora.
- MODE: Naciśnij za każdym razem przed wykonaniem określonej akcji; Funkcje: ustawienie wilgotności / funkcja timera / ustawienie prędkości wentylatora / wyjście z trybu. Przytrzymanie przycisku przez 10 s pozwala na przejście do ustawień czasu rozmrażania. Za pomocą strzałek można ustawić czas rozmrażania urządzenia.  
P1=Czas pracy sprężarki, P2=Czas rozmrażania.

### 3. Obsługa urządzenia

- Po podłączeniu urządzenia do gniazdka wyda ono dźwięk gotowości do pracy.
- Przed rozpoczęciem pracy umieść maszynę na poziomej, stabilnej powierzchni.
- Urządzenie należy podłączyć zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi urządzeń elektrycznych.
- Naciśnij przycisk On/Off, aby uruchomić urządzenie. Wyświetlacz pokaże aktualną temperaturę otoczenia.
- Naciśnij przycisk MODE jeden raz, aby ustawić poziom wilgotności. Użyj strzałek GÓRA/DÓŁ, żeby dostosować poziom wilgotności (zakres 30%-80%). Kiedy osiągniesz pożądaną wilgotność, odczekaj 5s, aż urządzenie zapisze nastawy.

6. Naciśnij MODE ponownie, aby ustawić TIMER – czas, po którym urządzenie wyłączy się. Przed uruchomieniem urządzenia możesz również ustawić ten czas – liczone w godzinach.
7. Naciśnij przycisk MODE po raz trzeci, aby ustawić prędkość wentylatora. Kolejne naciśnięcie przycisku powoduje wyjście z trybu MODE. Przycisk działa w pętli – co 4 naciśnięcia, tzn. że naciskając piąty raz MODE przechodzi do ustawienia wilgotności.

**Uwaga:** Osuszacz wyłączy się automatycznie po osiągnięciu ustawionego poziomu wilgotności.

### **Odzyskiwanie pamięci:**

W przypadku awarii zasilania wszystkie ustawienia/nastawy można przywrócić.

### **Automatyczne rozmrażanie:**

Pracując w niskich temperaturach otoczenia, urządzenie uruchomi się samoczynnie w trybie automatycznego rozmrażania. Podczas rozmrażania sprężarka przestaje działać, natomiast wentylator pracuje dalej. Na wyświetlaczu świeci się wówczas ikona „śnieżynki” czyli automatycznego rozmrażania, natomiast ikona wentylatora gaśnie. Po zakończonym rozmrażaniu ikony na wyświetlaczu wracają do stanu poprzedniego.

### **Opróżnianie urządzenia z wody:**

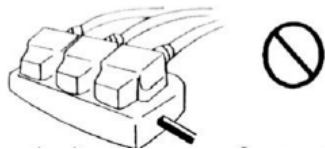
Woda jest automatycznie odprowadzana z urządzenia za pomocą rury spustowej.

### **Całkowity czas pracy:**

Na wyświetlaczu, pod ikoną „zegara” można sprawdzić całkowity czas pracy urządzenia (czas pracy liczony jest co dziesięć minut).

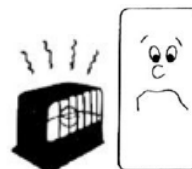
## BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA I KONSERWACJA

Do podłączenia urządzenia nie używaj przedłużaczy, ani adapterów.

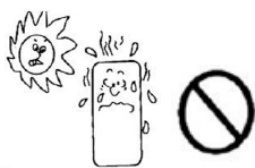


Brak stosowania się do powyższego może spowodować pożar, porażenie prądem lub przegrzanie urządzenia.

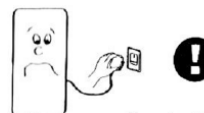
Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu, pieców, grzejników lub innych urządzeń grzewczych. W przeciwnym razie obudowa urządzenia może się stopić, a nawet spowodować pożar.



Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wiatru oraz deszczu. To urządzenie przeznaczone jest do użytku wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.



W przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów w działaniu urządzenia (głośna praca, zapach spalenizny), wyłącz urządzenie i odłącz od gniazdka

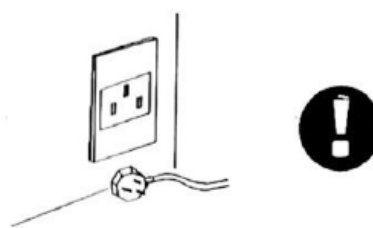


W przeciwnym razie dalsze użytkowanie może spowodować pożar lub porażenie prądem.

Nie używaj osuszacza w środowisku gdzie może być narażony na oddziaływanie chemikaliów, leków i rozpuszczalników, które mogą rozprzestrzenić się do atmosfery. Mogą one wpłynąć niekorzystnie na urządzenie oraz spowodować jego uszkodzenie.



W przypadku jeśli nie używasz urządzenia od dłuższego czasu – odłącz je od gniazdka.

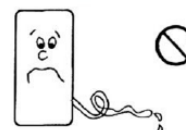


Wyłącz i odłącz z zasilania urządzenie podczas jego czyszczenia



W przeciwnym wypadku narażasz się na niebezpieczeństwo.

Używając rury spustowej – stałego odpływu wody z osuszacza, umieść rurę tak, aby woda spływała grawitacyjnie, bez przeszkód.



Jeżeli temperatura w pomieszczeniu będzie bardzo niska istnieje możliwość, że zamrznie.

Nie demontuj oraz nie naprawiaj włączonej maszyny.



W przeciwnym wypadku możesz spowodować pożar lub doznać porażenia elektrycznego.

Umieść urządzenie na równym, stabilnym podłożu.



Przewrócenie/przechylenie maszyny może spowodować wyciek wody ze zbiornika, która może uszkodzić inne obiekty, wywołać pożar lub spowodować zwarcie elektryczne.

Aby zapewnić długie działanie dla filtra powietrza w osuszaczu, należy dobrze go zabezpieczyć, gdy urządzenie nie jest używane od dłuższego czasu.

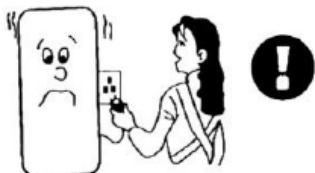


Nie używaj urządzenia w pobliżu miejsc, w których może zostać narażony na bezpośrednie działanie wody.



Może to spowodować śpięcia, które w następstwie spowodują pożar lub zagrożenie życia.

Proszę korzystać ze standardowego gniazdka 220-240 V AC z uziemieniem.



Nie stosowanie się do tego może spowodować pożar lub porażenie prądem.

Nie uszkadzaj przewodu zasilającego.



Zwróć uwagę, aby na przewodzie zasilającym nie znajdowały się żadne ciężkie przedmioty, które mogłyby go uszkodzić. Nie szarp za przewód.

Upewnij się, że wtyczka przewodu zasilającego jest mocno wpięta do gniazdka. Jeśli zalega na niej kurzu – wytrzyj ją.



Nieodpowiednie podłączenie i zalegający kurz mogą spowodować pożar lub porazić użytkownika prądem.

Nie odłączaj urządzenia z prądu w celu zakończenia jego pracy. Zawsze korzystaj ze sterownika. W innym wypadku możesz narazić się na porażenie prądem lub wywołać pożar.



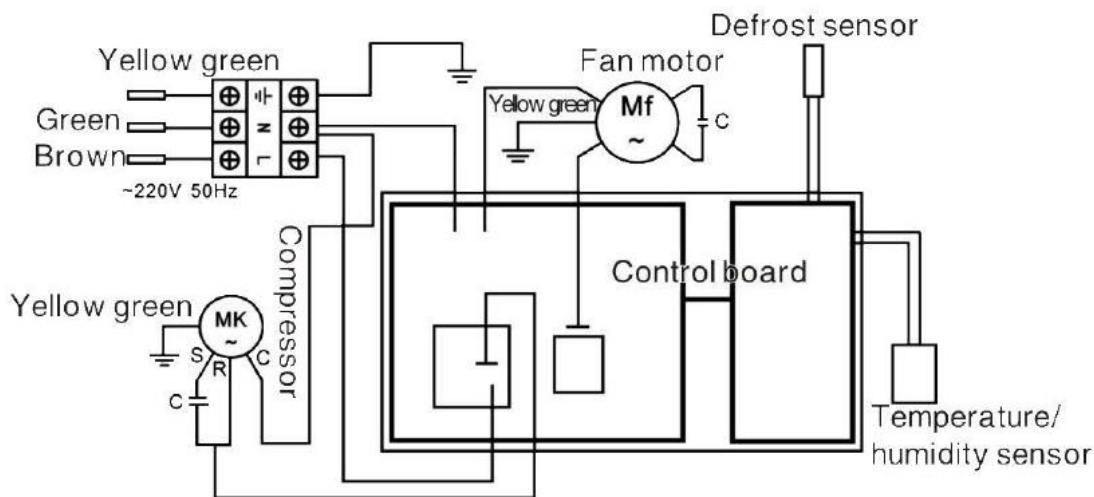
## Uwagi

- A. Podczas ponownego uruchamiania urządzenia, sprężarka załączy się po 3 minutach – ochrona sprężarki.
- B. Temperatura pracy urządzenia wynosi 5-35°C.
- C. Podczas transportu urządzenia nie przechylaj go bardziej niż o 45°.
- D. Podczas rozmrażania sprężarka przestaje pracować, natomiast wentylator nadal działa.
- E. Czyszczenie filtra raz w miesiącu wydłuża jego żywotność. Przemyj go delikatnie pod ciepłą wodą.
- F. Ustaw urządzenie w minimalnej odległości 50 cm od każdej ze ścian.
- G. Odłącz urządzenie, którego nie używasz przez dłuższy czas. Owiń przewód zasilający wokół uchwytu z tyłu urządzenia.

### DANE TECHNICZNE

Nazwa	Osuszacz powietrza O80
Model	FDH-280BS
Wydajność osuszania	80 L/24H (30 °C, 80% RH)
Przepływ powietrza	850 m <sup>3</sup> /h
Ilość prędkości wentylatora	2
Pobór mocy	1200 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Temperatura pracy	5-35 °C
Min./Maks. Wilgotność otoczenia	30-80 %
Pojemność zbiornika na wodę	Brak zbiornika
Czynnik chłodniczy	R290 (280g)
Maks. ciśnienie tłoczenia	2.8 Mpa
Maks. ciśnienie ssania	0.8 Mpa
Wymiary	510 x 520 x 920 mm
Waga	45 kg

## SCHEMAT POŁĄCZENIOWY



## 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	Błąd systemu chłodzenia	Sprawdzenie czy nie nastąpił wyciek gazu.

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"> <li>1. Brak zasilania.</li> <li>2. Wtyczka sieciowa jest nie prawidłowo podłączona.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Włącz zasilanie.</li> <li>2. Podłącz prawidłowo wtyczkę sieciową.</li> </ol>
Niska wydajność osuszania	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zabrudzony filtr powietrza.</li> <li>2. Zakryty wlot lub wylot powietrza.</li> <li>3. Pomieszczenie nie jest zamknięte lub panuje w nim niska temperatura i wilgotność.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyczyść filtr powietrza.</li> <li>2. Odsłoń wlot i wylot powietrza, aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza.</li> <li>3. Zamknij wszystkie drzwi i okna. Im niższa temperatura w pomieszczeniu, tym niższa wydajność osuszania. Podnieś temperaturę w pomieszczeniu.</li> </ol>
Głośna praca urządzenia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Urządzenie nie stoi na równym podłożu.</li> <li>2. Zakryty wlot lub wylot powietrza.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ustaw urządzenie na równym podłożu.</li> <li>2. Odsłoń wlot i wylot powietrza</li> </ol>

Jeżeli powyższe wskazówki nie rozwiązały problemów, skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem Producenta. Nie próbuj naprawiać urządzenia we własnym zakresie lub przez nieuprawnione serwisy – skutkuje to utratą gwarancji.

Zarówno przy wyłączeniu jak i włączeniu urządzenia usłyszysz charakterystyczny sygnał dźwiękowy. Urządzenie w czasie pracy wytwarza ciepłe powietrze – jest to normalne w procesie osuszania i nie należy się tym przejmować.

## 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 O80. 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