

DED9905



PL Osuszacz powietrza 900W

Instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną



Spis treści:

1. Zdjęcia i rysunki
2. Bezpieczeństwo pracy
3. Przeznaczenie osuszacza
4. Ograniczenia użycia
5. Dane techniczne
6. Przygotowanie do pracy
7. Podłączenie do sieci zasilającej
8. Włączanie urządzenia
9. Użytkowanie urządzenia
10. Bieżące czynności obsługowe
11. Samodzielne usuwanie usterek
12. Kompletacja osuszacza
13. Uwagi końcowe
14. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych
15. Wykaz części do rysunku złożeniowego
16. Karta gwarancyjna

UWAGA

Podczas pracy urządzeniem zaleca się zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa pracy, w celu uniknięcia wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażenia mechanicznego.

Przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia prosimy o zapoznanie się z treścią Instrukcji Obsługi. Prosimy o zachowanie Instrukcji Obsługi i Deklaracji Zgodności.

Rygorystyczne przestrzeganie wskazówek i zaleceń zawartych w Instrukcji obsługi wpłynie na przedłużenie żywotności Państwa urządzenia.

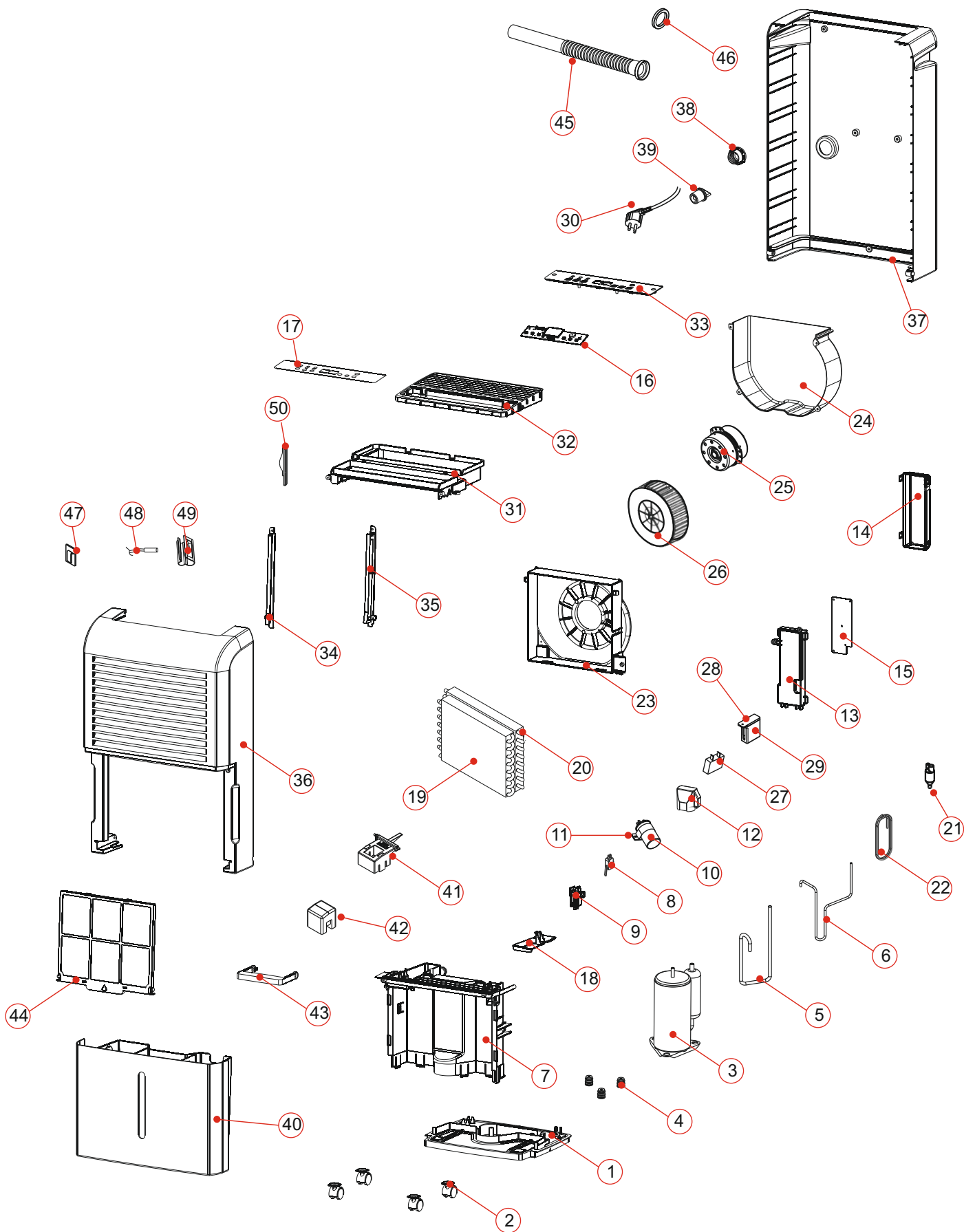
Deklaracja Zgodności jest dostępna w siedzibie Dedra-Exim Sp. z o.o.

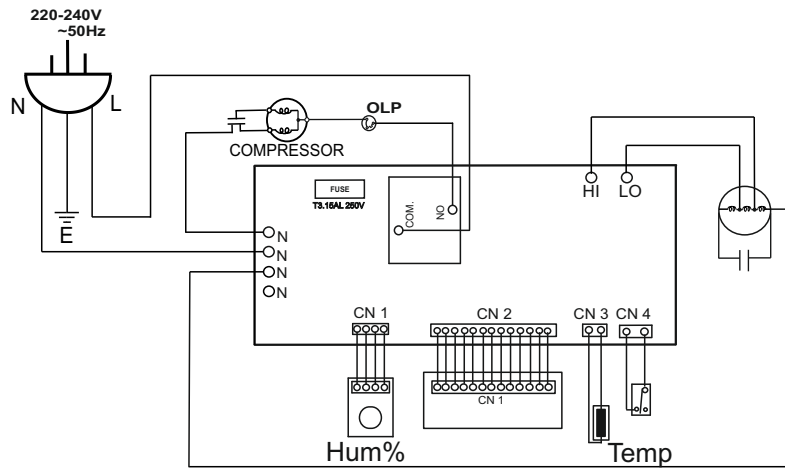
Kontakt:

DEDRA - EXIM Sp. z o.o.
05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
Tel. (22) 73-83-777 wew. 129,165
fax (22) 73-83-779
e-mail: info@dedra.com.pl
serwis@dedra.com.pl
www.dedra.pl

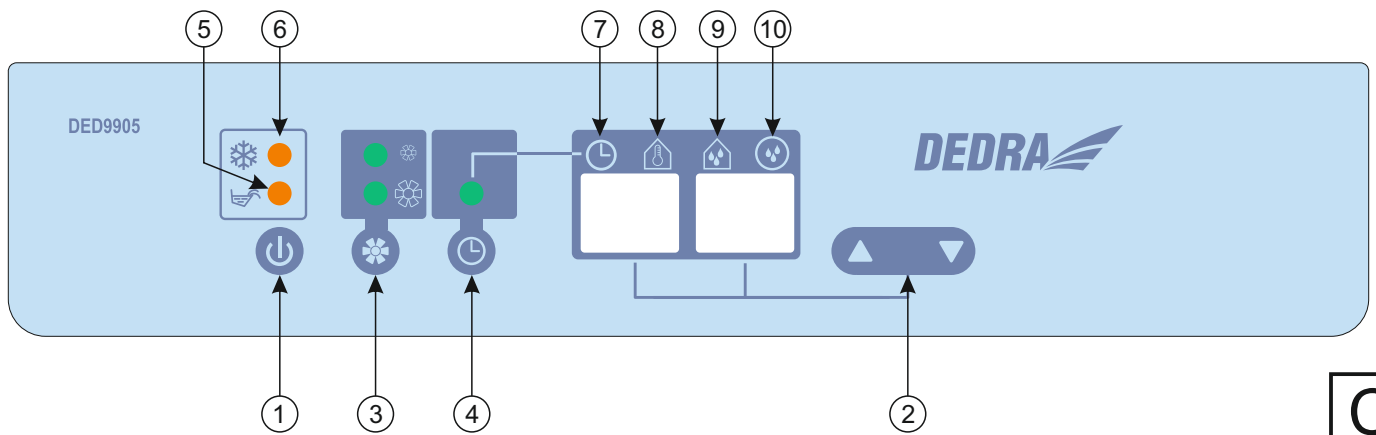
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim. Kopiowanie lub rozpowszechnianie Instrukcji Obsługi we fragmentach albo w całości bez zgody DEDRA-EXIM zabronione

Dedra-Exim zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjno-technicznych oraz kompletacyjnych bez uprzedniego powiadamiania.





B



C



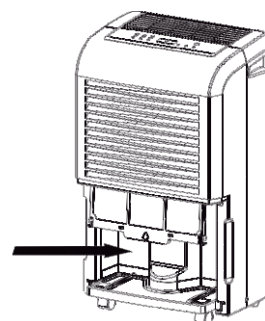
D



E



F



G

Opis zastosowanych piktogramów



NAKAZ: Przeczytaj instrukcję obsługi



NAKAZ: Do użytku wewnątrz pomieszczeń



ZAKAZ: Nie zakrywać otworów

Logo

Parametry pracy

Nazwa

Producent

Numer partii

Rok produkcji



Piktogramy

Model

2. Bezpieczeństwo pracy

•Prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią tego rozdziału, celem maksymalnego ograniczenia możliwości powstania urazu bądź wypadku, spowodowanego niewłaściwą obsługą lub nieznaną Przepisów Bezpieczeństwa Pracy. Urządzenie może użytkować osoba, która dokładnie zapoznała się i zrozumiała treść Instrukcji Obsługi. Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

Ogólne warunki bezpieczeństwa miejsca pracy

- Należy utrzymywać porządek w strefie pracy urządzenia.
- Nie pracować urządzeniem w pobliżu środków wybuchowych (łatwopalnych, gazów, pyłu itp.).
- Urządzenie musi być tak przechowywane, aby było niedostępne dla dziecka.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka musi być dopasowana do gniazda zasilającego. Zabronione jest używanie przewodów, w których wtyczka była przerabiana. Zabronione jest używanie adapterów wtyczki z uziemieniem ochronnym. Nie modyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazda zmniejszają ryzyko powstania wypadku.
- Chronić się przed wstrząsem elektrycznym. Unikać kontaktu z uziemioną powierzchnią np.: lodówek, radiatorów, rur. Porażenie prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione. Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu i wilgoci. Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Dbać o przewód zasilający. Nigdy nie używać przewodu do przenoszenia narzędzia, ciągnięcia lub wyciągania wtyczki z kontaktu. Przewód zasilający chronić przed działaniem ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia.
- Pracując narzędziem, które przeznaczone jest do pracy na zewnątrz, należy używać odpowiednich przedłużaczy (do pracy na zewnątrz pomieszczeń). Zastosowanie odpowiedniego przedłużacza zmniejszy ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli urządzenie pracuje w wilgotnej atmosferze sieć zasilająca musi być wyposażona w zabezpieczenie różnicowo-prądowe (RDC).

Bezpieczeństwo osób

- Zachować ostrożność. Urządzenia używać z rozważą i ostrożnością. Nie używać urządzenia, gdy jest się zmęczonym, pod wpływem leków, alkoholu lub innych środków odurzających (np. narkotyki). Nieuwaga może być przyczyną powstania urazu ciała.
- Usunąć wszelkie klucze i inne narzędzia nastawcze przed uruchomieniem urządzenia. Klucze, narzędzia umieszczone w ruchomych częściach urządzenia mogą być przyczyną wypadku.

Obsługa urządzenia i jego eksploatacja

- Nie przeciążać urządzenia.
- Nie używać urządzenia, w którym nie działa wyłącznik/włacznik. Tak wadliwe urządzenie należy oddać do naprawy.
- Wyjąć wtyczkę z kontaktu (źródła zasilania) przed każdorazowym regulowaniem urządzenia, wymianą osprzętu lub zaprzestaniu pracy. Operacja ta zabezpiecza użytkownika przed niekontrolowanym uruchomieniem urządzenia.
- Urządzenie należy przechowywać w taki sposób aby nie było dostępne dla dzieci. Osoby które nie zapoznały się z powyższymi punktami przepisów nie mogą obsługiwać tego urządzenia. Osoby nie znające przepisów bezpieczeństwa nie mające doświadczenia w obsłudze urządzenia są narażone na spowodowanie wypadku.
- Urządzenie musi być poddawane przeglądowi technicznemu. Kontroli należy poddawać mocowania, poprawność działania części ruchomych, czy nie są zablokowane. Kontrola powinna obejmować sprawdzenie, czy części nie są uszkodzone, pęknięte i nie będą powodem nieprawidłowego działania urządzenia. Wadliwe i uszkodzone części należy wymienić na nowe.
- Używanie urządzenia i akcesoriów musi być zgodne z tą instrukcją. Nieprzestrzeganie tych zasad może doprowadzić do powstania niebezpiecznych sytuacji.
- Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy napięcie zasilania odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej.

- Wszelkie regulacje, konserwacje lub czynności obsługowe opisane w instrukcji, wykonywać przy wyjętej wtyczce z gniazda zasilającego.
- Wszelkie elementy odpowiedzialne za bezpieczeństwo muszą być utrzymywane w pełnej sprawności technicznej. W przypadku ich uszkodzenia należy niezwłocznie je naprawić lub wymienić na nowe.
- Nie korzystać z urządzenia w przypadku, gdy kabel zasilający lub wtyczka są uszkodzone.
- Nie ciągnąć za kabel w czasie wyjmowania wtyczki z gniazdka.
- Urządzenie należy przechowywać z dala od źródeł ciepła (tj. centralne ogrzewanie, piecyk, itp.) w celu uniknięcia odkształcenia się elementów z tworzywa sztucznego.

3. Przeznaczenie osuszacza

Osuszacz powietrza 740W zaprojektowany został do użytku w pomieszczeniach, które muszą zostać osuszone, a także w pomieszczeniach, gdzie następować może niekontrolowany wzrost wilgoci.

4. Ograniczenia użycia

Osuszacz powietrza 740W może być użytkowana tylko zgodnie z zamieszczonymi poniżej "Dopuszczalnymi warunkami pracy".

Urządzenie nie może być instalowane w pomieszczeniach, w których w powietrzu znajduje się gaz, olej, siarka, ani też w pobliżu źródeł ciepła. Urządzenie nie może być stosowane na pochylonych powierzchniach.

W konstrukcji i budowie urządzenia nie przewidziano zastosowania do celów zarobkowych/profesjonalnych. Samowolne zmiany w budowie mechanicznej i elektrycznej, wszelkie modyfikacje, czynności obsługowe nieopisane w Instrukcji Obsługi będą traktowane za bezprawne i spowodują natychmiastową utratę Praw Gwarancyjnych. Użytkowanie elektronarzędzia niezgodne z przeznaczeniem lub Instrukcją Obsługi spowoduje natychmiastową utratę Praw Gwarancyjnych.

INFORMACJE DOT. CZYNNIKA CHŁODZĄCEGO

R 410a to czynnik chłodniczy zgodny z przepisami europejskimi w zakresie ekologii, jednakże zalecamy, aby nie dziurawić obiegu chłodzenia w urządzeniu. Po zakończeniu eksploatacji należy przekazać urządzenie do odpowiedniego punktu zbiórki. Czynności związane z konserwacją i utylizacją muszą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników (R410a). Materiały użyte do opakowania nadają się do recyklingu. Urządzenie nie może być używane na zewnątrz.

DOPUSZCZALNE WARUNKI PRACY

Praca ciągła S1, do użytku wewnątrz pomieszczeń

5. Dane techniczne

Osuszacz powietrza model:	DED9905
Silnik elektryczny	indukcyjny
Moc	900 W
Napięcie pracy	230 V 50 Hz
Czynnik chłodzący	R-410a (320 g.)
GWP	2088
Ekwiwalent Co ₂	0,668 t
Stopień ochrony przed dostępem wilgoci i ciał obcych	IPX0
Temperatura pracy	5°C - 35°C
Zbiornik na wodę	8l
Wydajność	50l / dobę (30°C przy 80%HR-wilgotność)
Przepływ powietrza	300 m/h ³
Hałas	53 dB
Masa	21,5 kg
Klasa ochrony	I
Wymiary pomieszczenia	165-220 m ²

6. Przygotowanie do pracy

Upewnić się czy napięcie sieci zasilającej odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej urządzenia. Po transporcie należy odczekać co najmniej 1 godzinę przed uruchomieniem urządzenia. Osuszacz należy ustawić na płaskiej powierzchni. Ustawiając urządzenie należy zachować co najmniej 60-centymetrową odległość od ścian.

7. Podłączenie do sieci zasilającej

Przed podłączeniem urządzenia upewnić się, czy napięcie zasilania odpowiada podanej na tabliczce znamionowej wartości. Instalacja zasilająca maszynę powinna być wykonana przewodem miedzianym o minimalnym przekroju co najmniej 3x1,5mm, powinna być poprowadzona od bezpiecznika o wartości 10 A. Musi spełniać warunki przepisów bezpieczeństwa

użytkowania. Instalacja musi być wyposażona w przewód ochronny.

W przypadku korzystania z przedłużaczy należy zwrócić uwagę, by przekrój żyły był co najmniej taki jak podano wyżej oraz, by funkcjonowało uziemienie. W czasie pracy przewód należy tak ułożyć by nie był narażony na przecięcie. Nie używać uszkodzonych przedłużaczy. Okresowo należy sprawdzać stan techniczny kabla zasilającego i przedłużacza.

8. Włączanie urządzenia

Przed włączeniem maszyny, każdorazowo należy sprawdzać czy wszelkie elementy odpowiedzialne za bezpieczeństwo pracy są sprawne.

Dokładny opis poszczególnych funkcji w które wyposażony jest osuszacz opisano poniżej.

9. Użytkowanie urządzenia

Osuszanie powietrza w pomieszczeniach z odprowadzeniem wody do pojemnika

Przed uruchomieniem sprawdź, czy urządzenie jest wyłączone. Upewnić się, że wtyczka włożona jest prawidłowo w gniazdo zasilające. Przed uruchomieniem urządzenia należy upewnić się, czy zbiornik na wodę jest w odpowiednim miejscu i czy jest prawidłowo włożony. Włączyć osuszacz za pomocą przycisku (Rys. C.1).

Ustawienie wilgotności

W celu ustawienia wilgotności docelowej pomieszczenia, należy za pomocą przycisków regulatora wilgotności (Rys. C.2) ustawić wymaganą wilgotność. Podziałka jest w procentach i ustawia się ją skokowo co 10%. Po osiągnięciu wymaganej wilgotności urządzenie wyłącza funkcję osuszania.

Moc pracy wentylatorów

W celu zwiększenia mocy wentylatorów należy przycisnąć przycisk „mocy pracy wentylatorów” (Rys. C.3). Zapali się dioda większych obrotów wiatraka. By zmniejszyć moc pracującego wiatraka należy ponownie przycisnąć przycisk „mocy pracy wentylatorów”.

Programowanie czasowe

Osuszacz DED9905 posiada funkcję ustawienia pracy czasowej. Funkcja ta służy do ustawiania czasu osuszania pomieszczenia i utrzymywania danego poziomu wilgotności. W celu nastawienia czasu działania osuszacza należy wcisnąć przycisk programatora czasowego (Rys. C.4) a następnie poprzez przyciski „regulatora czasu” (Rys. C.2) ustawić żądany czas w godzinach. Zakres ustawień czasu to 1-24 godzin.

Opróżnianie pojemnika z wodą

W przypadku, gdy zbiornik na wodę będzie pełny osuszacz zasygnalizuje to włączeniem sygnalizacji dźwiękowej oraz diody (Rys. C.5) i wyłączeniem osuszacza. Należy wyjąć pojemnik z wodą, opróżnić go, a następnie wsunąć pojemnik do osuszacza. Urządzenie uruchomi się automatycznie (zdjęcie D przedstawia wyjęcie pojemnika).

W przypadku, gdy temperatura jest poniżej 12°C osuszacz zacznie automatyczne odmrażanie. Będzie to sygnalizowane zaświeceniem diody „sygnalizacja funkcji odmrażania” (Rys. C.6).

PAMIĘTAJ!!!!

Sygnalizacja odmrażania będzie się załączała również w przypadku, gdy filtr powietrza jest zbyt brudny.

Osuszanie powietrza w pomieszczeniach z odprowadzeniem wody za pomocą węża

Chcąc skorzystać z możliwości odprowadzania wody za pomocą węża należy postępować zgodnie z następującymi krokami:

1. Przygotować wąż odprowadzający
2. Z tyłu osuszacza znajduje się plastikowa zaślepka (po prawej stronie), którą należy odkręcić.
3. Wyjąć elastyczną osłonę (zaślepkę, osłonę włożyć np. do plastikowego zbiornika)-zdjęcie E.
4. Wąż wsunąć do odkręconego pierścienia i dokręcić do odprowadzenia wody (zdjęcie F)
5. Wąż nie może być pozaginany,

6. Osuszacz musi znajdować się powyżej poziomu odprowadzanej wody. Węża odprowadzającego wodę nie można kłaść na przedmiotach, gdyż spowoduje to zatrzymanie swobodnego odprowadzania wody z osuszacza.

10. Bieżące czynności obsługowe

Przed rozpoczęciem czyszczenia osuszacza należy pamiętać, że:

URZĄDZENIE MUSI BYĆ WYŁĄCZONE I ODŁĄCZONE OD ŹRÓDŁA ZASILANIA.

10.1 Czyszczenie kratki wlotu powietrza

- Kratkę czyścić miękką moką szmatką lub gąbką,
- Jeżeli kratka pokryta jest dużą warstwą kurzu mocno przylegającego do tworzywa można użyć detergentów. Mycie wykonać za pomocą wilgotnej szmatki lub wilgotnej gąbki.
- Nie używać bieżącej wody, nie można moczyć urządzenia- grozi to porażeniem prądem.
- Nie czyścić benzyną ani rozpuszczalnikami.

10.2 Czyszczenie filtra

Filtr oczyszcza powietrze z kurzu, pyłu. Filtr usuwa zanieczyszczenia, które mogą wpływać na pracę osuszacza, dlatego też należy utrzymywać go czystym. Praca osuszacza z brudnym filtrem powoduje, że bieg powietrza jest utrudniony i spada wydajność urządzenia.

Czyszczenie filtra powinno odbywać się raz na 2 tygodnie.

- Wysunąć zbiorniki na wodę.
- Delikatnie pociągnąć plastikowe siatkę filtra w dół, a następnie wysunąć filtr (Rys. G).
- Wewnętrzny filtr oczyścić za pomocą odkurzacza lub przeczyszczyć wilgotną szmatką i dokładnie wysuszyć.
- Zamontować filtr wsuwając go wewnątrz osuszacza.

11. Samodzielne usuwanie usterek

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie uruchamia się (brak reakcji)	Niewłaściwe napięcie zasilania.	Sprawdź wartości podanej na tabliczce znamionowej.
	Uszkodzony przewód zasilający.	Skontaktuj się z serwisem.
	Wtyczka jest nieprawidłowo włożona.	Włożyć jeszcze raz wtyczkę do gniazda zasilającego.
Wentylator nie działa, kompresor działa	Silnik nie działa.	Skontaktuj się z serwisem.
Osuszacz nie rozpoczyna pracy, zbiera za mało wody	Brudny filtr.	Wyczyścić filtr (patrz pkt 10).
	Temperatura i/lub wilgotność za mała.	Sprawdź parametry pracy (pkt 4).
Zwiększony poziom hałasu	Nierówna podłoga.	Przesunąć osuszacz na równą powierzchnię.
	Obluzowany kompresor lub silnik.	Skontaktuj się z serwisem.
Wyciek wody	Pęknięty zbiornik na wodę.	Skontaktuj się z serwisem.
	Uszkodzony czujnik przepełnienia.	Skontaktuj się z serwisem.
	Zbiornik nie jest prawidłowo wsunięty do osuszacza.	Zamontuj ponownie zbiornik.
Wszelkie naprawy i prace na podzespołach elektrycznych powinien wykonywać SERWIS DEDRA.		

12. Kompletacja osuszacza

Model: DED9905

1. Osuszacz powietrza 740W - 1 szt. 2. Zbiornik na wodę - 1 szt. 3. Wąż PVC -1 szt.

13. Uwagi końcowe

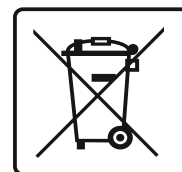
W okresie gwarancyjnym naprawy dokonywane są na zasadach podanych w Karcie Gwarancyjnej. Reklamowany produkt prosimy przekazać do naprawy w miejscu zakupu (sprzedawca zobowiązany jest przyjąć reklamowany produkt), albo przesłać do Serwisu Centralnego DEDRA - EXIM na adres: DEDRA-EXIM Sp. z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8 (Millenium Logistic Park hala A2).

Uprzejmie prosimy dołączyć kartę gwarancyjną wystawioną przez Importera. Bez tego dokumentu naprawa będzie traktowana jako pogwarancyjna. Prosimy dokładnie opisać rodzaj niesprawności urządzenia.

Po okresie gwarancyjnym naprawy wykonuje Serwis Centralny. Uszkodzony produkt należy przesłać do Serwisu (koszty wysyłki pokrywa użytkownik).

14. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych

(dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami bytowymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. Informacji o lokalizacji miejsc zbiórki zużytego sprzętu udzielają władze lokalne np. na swoich stronach internetowych.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

15. Wykaz części do rysunku złożeniowego (Rys. A)

Nr części	Nazwa	Nr części	Nazwa
2	Kółko	33	Płytki panelu sterującego
8	Włącznik	34	Szyna
9	Uchwyt włącznika	35	Szyna
10	Kondensator	38	Zaślepka odpływu
15	Płyta sterująca	39	Gumowy korek
16	Płyta zasilająca	40	Pojemnik odpływowy
17	Panel sterujący	41	Obudowa pływak
24	Obudowa wentylatora	42	Pływak
25	Silnik wentylatora	44	Filtr powietrza
26	Koło wentylatora	45	Rurka odpływowa
27	Kondensator	46	Podkładka
30	Kabel zasilający	47	Czujnik
32	Kratka górna	48	Czujnik

Podczas zamawiania części zamiennych prosimy podać symbol „XDED9905.xx”, gdzie xx to 2-cyfrowy nr części. Np. XDED9905.08, XDED9905.41

Karta Gwarancyjna

Pieczęć sprzedawcy

Data i podpis

Nr katalogowy: **DED9905**

Nazwa: **Osuszacz powietrza**

Numer partii:

Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarantujemy sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno - użytkowymi opisanymi w Instrukcji Obsługi. Udzielamy gwarancji na okres 24 miesiące licząc od daty zakupu uwidocznionej w niniejszym dokumencie. Gwarancja obowiązuje na całym terenie Rzeczypospolitej Polskiej i UE. Adresy serwisów dla poszczególnych krajów dostępne są na stronie www.dedra.pl. W przypadku braku serwisu dla danego kraju zobowiązania gwaranta realizuje serwis centralny. Reklamacja winna być zgłoszona pisemnie w okresie trwania gwarancji.
2. Gwarantowi przysługuje uprawnienie do wyboru sposobu zaspokojenia uznanych roszczeń gwarancyjnych (nieodpłatna naprawa, wymiana produktu na nowy lub odstąpienie od umowy).
3. Gwarancja obejmuje wyłącznie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji, które wyniknęły z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie lub nieprawidłowości spowodowanych złą technologią wykonania.
4. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte przez DEDRA-EXIM w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od dnia dostarczenia do serwisu. Czas naprawy może się przedłużyć w wypadku konieczności sprowadzenia części niezbędnych do naprawy, o czym użytkownik zostanie powiadomiony.
5. Reklamowany produkt winien być dostarczony do punktu sprzedaży. Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest:
 - przedstawienie prawidłowo wypełnionej Karty Gwarancyjnej,
 - przedstawienie dokumentu potwierdzającego fakt dokonania zakupu wraz z datą sprzedaży (np. paragon, faktura VAT)
 - dostarczenie pełnej kompletacji zgodnie z punktem „kompletacja” w instrukcji obsługi.
6. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych w wyniku:
 - użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi,
 - przeciążenia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika, elementów przekładni mechanicznej lub innych elementów urządzenia,
 - dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione,
 - dokonywania modyfikacji w konstrukcji,
 - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami i czynnikami zewnętrznymi, zanieczyszczeniem mikrośrodowiska
 - uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów, środków konserwujących
7. Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji takie jak: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, linki napędowe, paski klinowe, uchwyty narzędziowe, końcówki robocze elektronarzędzi (piły tarczowe, wiertła, frezy, itp.).
8. Tabliczka znamionowa urządzenia powinna być czytelna. Reklamowany egzemplarz należy dokładnie zabezpieczyć przed uszkodzeniami w transporcie. Na ile to możliwe dostarczyć w oryginalnym opakowaniu.

Oświadczenie Nabywcy

Warunki gwarancji są mi znane, co potwierdzam własnoręcznym podpisem:

.....
data i miejsce

.....
podpis konsumenta

DEDRA EXIM S p. z o.o.
05-800 Pruszków ul. 3^{go} 8
tel: (+48 / 22) 73-83-777
fax: (+48 / 22) 73-83-779
[http: //www . dedra .pl](http://www.dedra.pl)
e-mail: info@dedra.pl



ADNOTACJE O DOKONANYCH NAPRAWACH

DED9905

Data zgłoszenia do naprawy	Data wykonania naprawy	Zakres naprawy (określenie przyczyn)	Podpis wykonującego naprawę