



# FRAL

RIGHT HUMIDITY ON DEMAND



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

## OSUSZACZ POWIETRZA

## DRY DIGIT 13IC

Proszę zachować instrukcję obsługi, aby móc ją wykorzystać w przyszłości.

Dziękujemy za zakup osuszacza **FRAL**. Aby najlepiej wykorzystać jego

możliwości oraz uniknąć wszelkich możliwych usterek, prosimy o zapoznanie się z poniższą instrukcją obsługi. W razie pytań skontaktuj się z profesjonalnym serwisem. Ten osuszacz powietrza zmniejsza poziom wilgotności i gwarantuje komfort w Twoim domu lub biurze. Kompaktowa obudowa i estetyczny wygląd zapewni Ci wygodne użytkowanie.

### **Proszę przeczytać uważnie instrukcję obsługi przed pierwszym użyciem osuszacza.**

1. Należy postawić urządzenie na twardej i płaskiej powierzchni aby zmniejszyć emisję drgań i głośność wentylatora.
2. Nie należy zanurzać urządzenia w wodzie ani innych cieczach.
3. Nie wolno włączyć urządzenia jeśli kabel sieciowy jest uszkodzony, zasięgnij porady wykwalifikowanego elektryka.
4. Wyłącz urządzenie z gniazda sieciowego jeśli nie jest używane.
5. Urządzenie może być podłączone do sieci o wymaganym woltażu.
6. Osuszacz jest przeznaczony tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie należy użytkować osuszacza na zewnątrz.
7. Nie należy stawiać ciężkich rzeczy na osuszaczu.
8. Nie należy polewać urządzenia ani narażać na bezpośredni kontakt z wodą, ponieważ może to uszkodzić osuszacz.
9. Nie wolno wkładać żadnych obiektów do urządzenia ponieważ mogą one uszkodzić osuszacz.
10. Nie należy stawiać urządzenia bezpośrednio przy źródle ciepła, wysoka temperatura może naruszyć konstrukcję obudowy jak i uszkodzić osuszacz.
11. Osuszacz nie może być użytkowany przez dzieci, osoby z zaburzeniami psychicznymi jak i osoby nieprzeszkolone bez dozoru osób przeszkolonych. Osoba, która pierwszy raz użytkuje osuszacz powinna przeczytać instrukcję, lub zostać przeszkolona. Dzieci powinny być dozorowane podczas pracy osuszacza, aby uniknąć zabawy urządzeniem.
12. Jeśli kabel sieciowy jest uszkodzony należy skontaktować się z serwisem lub wykwalifikowanym elektrykiem.
13. Urządzenie musi być podłączone do stałego napięcia sieciowego.
14. Urządzenie powinno być podłączone do sieci spełniającej regionalne normy.
15. Urządzenie może pracować w temperaturze między 5 a -35stopni Celsjusza.

**Nie naprawiaj urządzenia, nie demontuj jednostki, ponieważ może to skutkować poważnym uszkodzeniem i utratą gwarancji.**

**Ewentualne naprawy mogą być wykonywane tylko przez wyspecjalizowanego technika w autoryzowanym serwisie.**

## PARAMETRY

Model	DD13
Max. zdolność kondensowania	13l/24h
Napięcie	220/240V
Częstotliwość	50Hz
Minimalny pobór mocy (20st 65%)	170W
Maksymalny pobór mocy	250W
Natężenie	1,4A
Pojemność zbiornika	2l
Poziom głośności (ciśnienie akustyczne)	<45db(a)
Czynnik chłodniczy	R134a/130g
Waga	10,5kg
Ciśnienie zasysanego powietrza	0,5MPa
Ciśnienie wysysanego powietrza	1,5MPa

### WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE (POWER)

Kiedy urządzenie jest włączone panel świeci się na niebiesko. Kliknij przycisk ON/OFF w celu uruchomienia urządzenia lub wyłączenia. Nie wyjmuj wtyczki z gniazdka podczas pracy urządzenia w celu jej wyłączenia

Wciśnij "POWER" aby urządzenie zaczęło pracować, następnie przyciśnij "CONT" (ciągłe osuszanie)- tryb ciągłego osuszania, wówczas kontrolki "POWER" i "CONT" świecą na pomarańczowo. Wentylator pracuje na najwyższym poziomie, kontrolka "SPEED" świeci się na czerwono.

Wciśnij ponownie przycisk "POWER" urządzenie wyłączy się, a wentylator zatrzyma się po 10 sek. Kiedy wybierzemy opcję pracy "CONT" (ciągłe osuszanie) możemy niezależnie ustawić funkcję : "SPEED", "TIMER", „UN” i inne.

### USTAWIENIA WILGOTNOŚCI (HUM SET)

Naciskając przycisk HUM SET powoduje wyłączenie trybu CONT (ciągłego osuszania) po czym urządzenie przechodzi w tryb inteligentnej pracy.

Przyciskając kolejno "HUM SET" wybierzesz odpowiedni poziom wilgotności (najodpowiedniejsza wilgotność to 60%) od 60%- 65%-70%- 75%- 80%- 40%- 45%- 50%-55%-60%. Kiedy wewnętrzna wilgotność jest niższa niż zadana osuszacz przestanie pracować automatycznie.

Po ustawieniu żądanej wilgotności osuszacz będzie wskazywał przez 5 sekund wilgotność panującą w pomieszczeniu. Aby sprawdzić jaka jest wilgotność w pomieszczeniu należy przez 3 sekundy wciskać HUMSET. Kiedy nie ustawimy żadnej wilgotności urządzenie przełączy się po 5 sekundach na system osuszania ciągłego. Zgaśnie lampka HUMSET a zaświeci się lampka CONT.

### USTAWIENIA TIMERA

Urządzenie posiada 24 godzinny timer. Naciśnij przycisk TIMER aby ustawić czas pracy osuszacza. Jeżeli chcesz usunąć nastwiony czas naciskać ten przycisk aż na wyświetlaczu pokaże się 00.

### USTAWIENIA PRĘDKOŚCI PRACY SPEED

Wybierając przycisk SPEED możemy wybrać prędkość pracy wentylatora między HIGH (szybko) a LOW (wolno).

Podczas pracy na poziomie HIGH lampka świeci na czerwono, zaś podczas pracy w trybie LOW świeci na niebiesko.

### JONIZATOR / LAMPKA UV (OPCJA)

Wciśnij przycisk „UV/ION” aby włączyć, lub wyłączyć funkcję jonizatora lub lampy UV (opcja)

Funkcja oczyszczania może być rozdzielna:

- Kiedy urządzenie jest włączone wciśnij przycisk „UV/ION” wentylator zacznie pracować, kompresor się nie włącza.

## WYŚWIETLACZ

1. Kiedy urządzenie pracuje, pokazuje aktualny poziom wilgotności.
2. Kiedy zmienimy ustawienie wilgotności , wyświetlacz będzie wskazywał nasz wybór.
3. Podczas ustawień Timera, wyświetlacz wskazywał będzie wybraną godzinę. W używaniu urządzenia jako osuszacz powietrza nadal można nastawiać czas pracy oraz zmieniać prędkości pracy wentylatora.
4. Kiedy przyciśniemy "HUM SET" przez 3 sek. Wyświetlacz pokaże bieżący poziom wilgotności.

### LO

Wyświetlacz wskazuje LO podczas gdy poziom wilgotności jest poniżej 20%

### HI

Wyświetlacz wskazuje HI podczas gdy poziom wilgotności jest powyżej 95%

### WYŚWIETLANE KOLORY:

1. Kiedy osuszacz osiągnie zalecany (50-60%) poziom wilgotności wyświetlacz świeci na niebiesko
2. Kiedy poziom wilgotności jest wysoki wyświetlacz świeci na zielono (65%)
3. Kiedy poziom wilgotności jest zbyt wysoki lub zbyt niski wyświetlacz świeci na czerwono.

### FULL WSKAŹNIK PEŁNEGO ZBIORNIKA

Kiedy zbiornik wody jest pełny, kontrolka zaświeci się na czerwono. Urządzenie będzie wydawać dźwięk, 15 sygnałów po czym przestanie pracować. Należy koniecznie opróżnić zbiornik z wodą i z powrotem zamontować we właściwej pozycji.

### STAŁE ODPROWADZENIE WODY

#### Zbiornik wody

Kiedy zbiornik wody jest pełny, kontrolka świeci na czerwono. Należy wyjąć zbiornik, opróżnić zbiornik z wody i z powrotem włożyć go do urządzenia.

#### Stałe odprowadzenie wody

Należy wyjąć zbiornik, następnie przyłączyć rurkę o przekroju wew. 8 mm będącą na wyposażeniu ściśle do miejsca jej zainstalowania. Następnie końcówkę rury włożyć do kanału ściekowego po czym umieścić zbiornik w urządzeniu, odprowadzanie wody grawitacyjne.

#### **UWAGA!**

1. Nie wolno blokować ujścia wody z rury.
2. Nie wolno skręcać rury, ani podnosić powyżej poziomu dna zbiornika.
3. Należy zamknąć pokrywę kiedy nie korzystamy ze stałego odprowadzenia wody.

### INFORMACJE

1. Wyjęcie zbiornika z wodą podczas pracy urządzenia spowoduje jego zatrzymanie.
2. Urządzenia posiada funkcję stałego odprowadzenia wody
3. Nie wyjmuj pływaką ze zbiornika. Kiedy wyjmiesz pływak urządzenie będzie wskazywało pełny zbiornik (FULL) po czym przestanie pracować.
4. Całkowicie opróżniaj zbiornik z wodą, kiedy jest pełny. Zresetuj ustawienia.
5. Kiedy zbiornik wody jest brudny, umyj go ciepłą wodą nie używając silnych detergentów, skrobaków lub rozpuszczalników. W przeciwnym razie zbiornik może ulec uszkodzeniu, a nawet przeciekać.
6. Kiedy wyjmujesz lub wkładasz zbiornik używaj dwóch rąk. Nieodpowiednio zamontowany zbiornik będzie sygnalizować czerwona kontrolka.

## KONSERWACJA

Uwaga! Wyłącz urządzenie, a następnie wyjmij wtyczkę z gniazdka przed rozpoczęciem konserwacji urządzenia, aby uniknąć porażenia prądem.

## CZYSZCZENIE

Każdorazowo przed czyszczeniem urządzenia, wyjmij wtyczkę z gniazda sieciowego. Czyścić urządzenia można delikatną, wilgotną szmatką. Nie używać silnych detergentów takich jak benzyna, alkohol), powierzchnia urządzenia może ulec deformacji lub zniszczeniu.

Nie wolno polewać urządzenia wodą.

## FILTR POWIETRZA

Urządzenie wyposażone jest w nadający się do mycia filtr powietrza. Filtr należy wyjąć do czyszczenia.

Filtr powietrza należy czyścić dwa razy w tygodniu. Jeśli filtr powietrza będzie bardzo zanieczyszczony może to zredukować wydajność osuszania.

Filtr należy myć w wodzie o temp 40st C. Pozostawić do całkowitego osuszenia, po czym należy z powrotem zamontować w urządzeniu

## PRZECHOWYWANIE OSUSZACZ POWIETRZA

Jeśli urządzenie nie będzie używane należy:

1. Opróżnić zbiornik wody
2. Wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego
3. Wyjąć i wyczyścić filtr powietrza
4. Postawić urządzenie w chłodnym, suchym, zaciemnionym miejscu. Urządzenie nie może być narażone na ekstremalne temperatury jak i na bezpośredni kontakt ze słońcem.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przed skontaktowaniem się z serwisem, przeczytaj dokładnie instrukcję obsługi.

Poniższa tabela pomoże Ci rozwiązać podstawowe problemy, nie wynikające z uszkodzeń.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie pracuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wtyczka nie jest włączona do gniazdka</li> <li>-pełny zbiornik wody</li> <li>-temperatura w pomieszczeniu jest poniżej 5 stopni C, lub pow. 38stopni C</li> <li>-Włączony jest Timer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-podłącz urządzenie do gniazdka</li> <li>-opróżnij zbiornik z wodą</li> <li>-zadbaj by w pomieszczeniu była odpowiednia temperatura</li> </ul> <p>Wyłącz funkcję Timer'a</p>
<u>Wybrana funkcja nie działa. Urządzenie nie włącza się/nie wyłącza się czasami.</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<u>filtr powietrza jest zatkany</u></li> <li>-<u>drzwi lub okno w pomieszczeniu jest otwarte</u></li> <li>-<u>w pobliżu urządzenia znajduje się źródło ciepła</u></li> <li>-<u>kanal powietrza(wlotowy lub wylotowy ) jest zatkany</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<u>wyczyść filtr powietrza tak jak opisano w instrukcji</u></li> <li>-<u>zamknij drzwi/ okno</u></li> <li>-<u>przestaw urządzenie z dala od źródła ciepła</u></li> <li>-<u>usuń powód zatkanego wlotu lub wylotu powietrza</u></li> </ul>
<u>E1</u>	<u>Problem z czujnikiem parownika</u>	<u>Odłącz i podłącz czujnik. Jeśli dalej nie działa wymień czujnik na nowy</u>
<u>E2</u>	<u>Problem z czujnikiem wilgotności</u>	<u>Odłącz i podłącz czujnik. Jeśli dalej nie działa wymień czujnik na nowy</u>

Przed jakąkolwiek ingerencją w urządzenie, należy je uprzednio odłączyć od gniazda sieciowego ! W przypadku wystąpienia uszkodzeń lub nieprzewidzianych usterek skontaktuj się z serwisem.

Urządzenie zostało wyprodukowane zgodnie z następującymi Dyrektywami: 2002/95/CE, 2002/96/CE, 2003/108CE dotyczącymi redukcji substancji niebezpiecznych, urządzeń elektrycznych i odpadów. Oznaczenie przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt nie może zostać wyrzucony z odpadami użytku codziennego.

### Ekologia – Dbajmy o środowisko

Opakowanie kartonowe radzimy oddać do punktu skupu makulatury. Worki z polietylenu (PE) wyrzucić do kontenera na plastik, części z tworzyw sztucznych oddaj do punktu skupu surowców wtórnych. Części metalowe oddaj do punktu skupu złomu. Za organizację zbiorników materiałów do wtórnego wykorzystania, jak również za informację o ich rozmieszczeniu odpowiedzialne są

Urzędy Gmin i Powiatów.

