



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA OSUSZACZA POWIETRZA FIRMY CHIGO



(MODEL)

CFZ-0.5BD
CFZ-0.8BD



Dziękujemy za zakupienie urządzenia firmy CHIGO.
Prosimy o zapoznanie się z treścią instrukcji przed przystąpieniem do użytku.

WSTĘP

Poniższa instrukcja użytkowania odnosi się do osuszaczy powietrza wyprodukowanych przez firmę CHIGO. Wygląd osuszacza może nieco odbiegać od zamieszczonych rysunków. Prosimy o uważne zapoznanie się z treścią instrukcji obsługi i pozostawienie jej w miejscu umożliwiającym skorzystanie z niej w razie potrzeby.

UWAGA

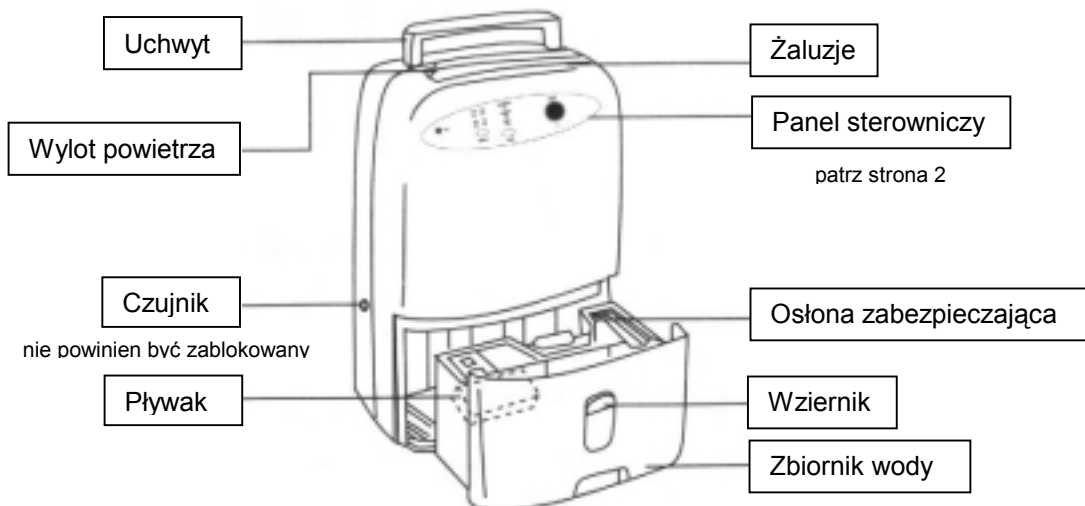
1. Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez dzieci oraz osoby niedołążne.
2. Wtyczka zasilania powinna być dostępna po zainstalowaniu urządzenia.
3. Urządzenie powinno być zasilane ze źródła prądu o odpowiednich parametrach.
4. Urządzenie nie powinno być montowane w samochodach.
5. Urządzenie nie powinno być używane przy temperaturze powietrza poniżej 2°C lub powyżej 39°C.
6. Jeśli przewód zasilający zostanie uszkodzony powinien zostać wymieniony na nowy przez osobę do tego uprawnioną.

SPIS TREŚCI

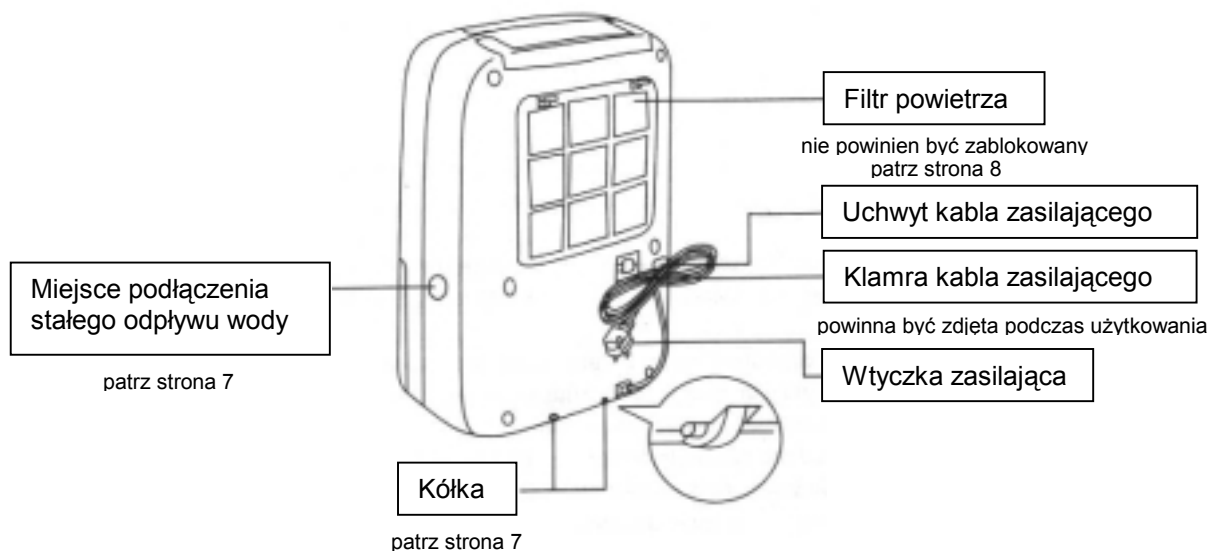
Budowa osuszacza.....	1
Opis działania.....	2
Konserwacja	3
Pomoc w przypadku awarii.....	4

BUDOWA OSUSZACZA

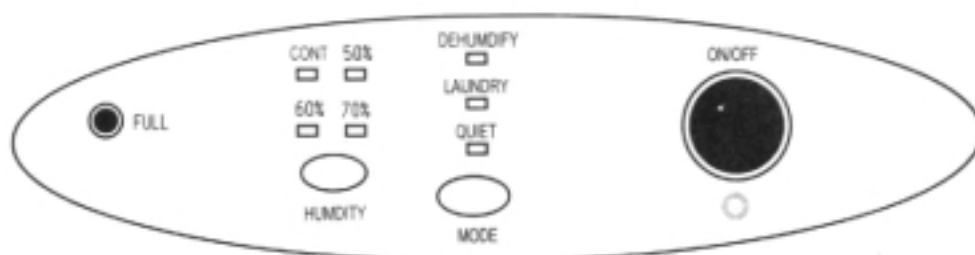
• Prząd



• Tył



• Panel sterowniczy



DIODY:

- Full (Pełny)**
Gdy ta dioda jest zapalona oznacza to, że zbiornik wody jest pełny lub jest on niewłaściwie zamocowany. Należy opróżnić go z wody lub poprawić jego pozycję.
- Power (Zasilanie)**
Dioda jest zapalona, gdy urządzenie jest podłączone do zasilania.
- Mode (Tryb)**
Zapalona dioda wskazuje aktualny tryb pracy osuszacza. Dehumidify – osuszanie, Laundry – pralnia, Quiet – wyciszenie.
- Humidity (Wilgotność)**
Zapalona dioda przy 50%, 60% lub 70% oznacza nastawioną pożądaną wilgotność względną w pomieszczeniu
- Continuous (Kontynuacja)**
Zapalona dioda CONT symbolizuje ciągle kontynuowanie procesu osuszania powietrza.

Dioda wilgotności	Zakres wilgotności
50%	$RH < 60\%$
60%	$60\% \leq RH < 70\%$
70%	$RH \geq 70\%$

PRZYCISKI FUNKCYJNE:

- ON/OFF**
Po włączeniu osuszacza do zasilania naciśnięcie tego przycisku uruchamia urządzenie, ponowne jego naciśnięcie zatrzymuje jego pracę.
- MODE (Tryb)**
Naciskanie tego przycisku powoduje zmianę trybu pracy osuszacza w sekwencji: osuszanie (dehumidification)- pralnia (laundry) – wyciszenie (muting). Diody odpowiadające poszczególnym trybom pracy osuszacza zostają zapalone.
- HUMIDITY (Wilgotność)**
Za pomocą tego przycisku można wybrać pożądaną poziom wilgotności powietrza w pomieszczeniu. Do dyspozycji są cztery możliwości: 50%, 60%, 70% oraz kontynuacja procesu osuszania. Odpowiednie diody zostają zapalone wskazując wybrany tryb pracy.
Po włączeniu osuszacza domyślnie uruchomiony zostaje tryb pracy – kontynuacja. W tym przypadku urządzenie pracuje do momentu całkowitego wypełnienia zbiornika wodą.
W przypadku, gdy nastawiona jest pożądana wilgotność powietrza w pomieszczeniu, to po jej osiągnięciu osuszacz zostanie automatycznie wyłączony.

OPIS DZIAŁANIA

• Obsługa

1. Włączyć zasilanie



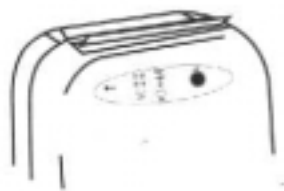
- Włożyć wtyczkę do gniazdka upewniając się czy nie ma niebezpieczeństwa powstania zwarcia i pożaru.
- Należy zwrócić uwagę czy kabel zasilający nie jest uszkodzony.
- Gdy wtyczka jest prawidłowo zamocowana dioda zasilania w osuszaczu zapali się.

2. Otworzyć żaluzje wylotu powietrza



- **Przed włączeniem osuszacza należy upewnić się, że żaluzje są otwarte i wypływ powietrza nie jest zablokowany.** W przeciwnym przypadku wzrost wilgotności wewnątrz osuszacza może spowodować jego uszkodzenie.
- Ustawić pozycję żaluzji tak by powietrze wypływało w żądanym kierunku (istnieje sześć możliwości nachylenia żaluzji)

3. Ustawić tryb pracy osuszacza



Nacisnąć przycisk **ON/OFF**, osuszacz zostanie uruchomiony i rozpocznie pracę w trybie **CONTINUOUS (KONTYNUACJA)**.

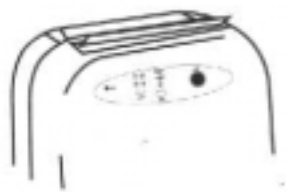
Tryb **DEHUMIDIFY (OSUSZANIE)**: Naciskać przycisk MODE. Po tym jak zapali się dioda „dehumidify” (osuszanie) urządzenie rozpocznie proces osuszania powietrza. Przepływ powietrza przez osuszacz będzie na umiarkowanym poziomie.

Tryb **LAUNDRY (PRALNIA)**: Naciskać przycisk MODE. Po tym jak zapali się dioda „laundry” (pralnia) urządzenie rozpocznie pracę z większą wydajnością. Powietrze będzie wydmuchiwane przez osuszacz z dużą intensywnością, aby zwiększyć wydajność osuszania. (Jeżeli temperatura powietrza otaczającego jest niższa niż 15 °C lub wyższa niż 35 °C zabezpieczenie urządzenia spowoduje, że osuszacz będzie pracował tylko w trybie LAUNDRY. Nie jest wówczas możliwa zmiana trybu jego pracy na inny).

Tryb **QUIET (WYCISZENIE)**: Naciskać przycisk MODE. Po tym jak zapali się dioda „quiet” (wyciszenie) urządzenie rozpocznie pracę z mniejszą wydajnością. Powietrze będzie wydmuchiwane przez osuszacz z mniejszą intensywności powodując jednocześnie zmniejszenie wydajności osuszania i zmniejszenie poziomu hałasu generowanego przez urządzenie. (W przypadkach gdy temperatura lub wilgotność powietrza w pomieszczeniu jest wysoka należy unikać używania tego trybu pracy osuszacza).

OPIS DZIAŁANIA

3. Wyłączyć osuszacz





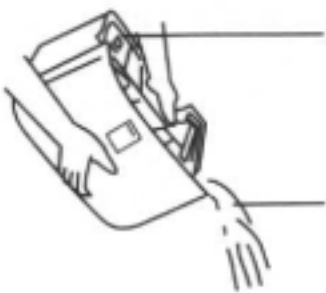



- Podczas pracy urządzenia naciśnięcie przycisku ON/OFF powoduje jego wyłączenie.
- Nie należy wyłączać urządzenia poprzez wyjęcie wtyczki zasilania z gniazdka.

• ODWODNIENIE

Zbiornik wody

Gdy zbiornik wody zostanie wypełniony (około 5,5 litra), dioda „full” (pełny) zostanie zapalona a praca urządzenia zostanie automatycznie wstrzymana. W takim przypadku należy opróżnić zbiornik.

Procedura opróżniania zbiornika	Uwagi
<p>1. Wyjąć zbiornik z wodą Delikatnie nacisnąć zbiornik rękoma z dwóch stron i minimalnie go wysunąć.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Nie należy wyjmować pływak z zbiornika, służy on bowiem do sygnalizacji stanu napełnienia zbiornika wodą. Jego wyjęcie lub zniszczenie spowoduje niekontrolowany wypływ wody ze zbiornika, co może doprowadzić do zalania odłogi lub zwarcia elektrycznego. 
<p>Podtrzymując zbiornik od spodu wyjąć go z urządzenia.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Jeśli zbiornik jest zabrudzony należy wyczyścić go za pomocą zimnej lub lekko ciepłej wody. Nie należy używać detergentów, ostrej ścierki lub gąbki. Nie należy czyścić zbiornika za pomocą benzyny, benzenu, rozpuszczalnika lub innych środków chemicznych mogących uszkodzić zbiornik. 
<p>2. Wylać wodę ze zbiornika</p>  <p>plywak</p> <p>tędy wylewać wodę</p>	<ul style="list-style-type: none">• Podczas ponownego umieszczania zbiornika wody w osuszaczu należy umieścić go dokładnie we właściwej pozycji. Jeśli zbiornik zostanie wadliwie zainstalowany dioda „full” nie zgaśnie a osuszacz nie będzie mógł wznowić pracy. 



3. Ponowna instalacja zbiornika



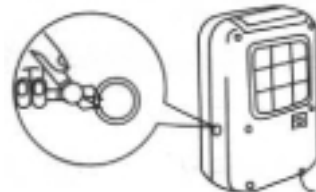
- Po wyjęciu zbiornika z osuszacza wykroplona na wymienniku woda może ściekać na podstawę urządzenia. Wskazane jest, aby wyjmować zbiornik po około 30 minutach od chwili zatrzymania pracy. (Jeśli woda spłynęła na podstawę urządzenia należy ją zetrzeć)



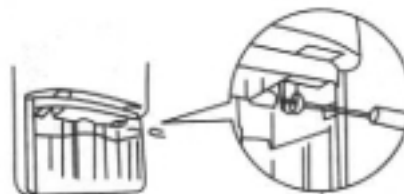
Stałe odprowadzenie wody z osuszacza

Osuszacz jest wyposażony w przyłącz do ciągłego odprowadzania wykroplonej wody. Średnica węża lub przewodu PCV który można podłączyć do urządzenia wynosi 15 mm. Podczas wykonywania podłączenia należy wyłączyć osuszacz z sieci.

1. Wyjąć zbiornik wody i otworzyć otwór do wprowadzenia odwodnienia. Użyć szczypców lub innego podobnego narzędzia i wyciąć otwór w bocznej ścianie osuszacza w oznaczonym miejscu.



2. Włożyć przewód odwadniający przez wycięty otwór. Założyć przewód (średnica $\phi 15\text{mm}$) na przyłącz. Sprawdzić czy odpływ nie jest utrudniony lub zablokowany.



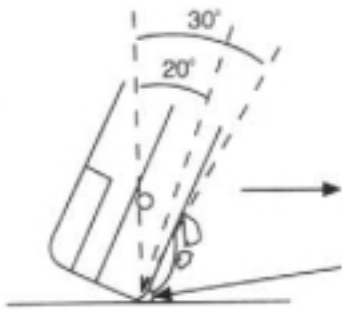
3. Założyć z powrotem zbiornik wody. Ponownie sprawdzić czy odpływ wody z osuszacza będzie swobodny.



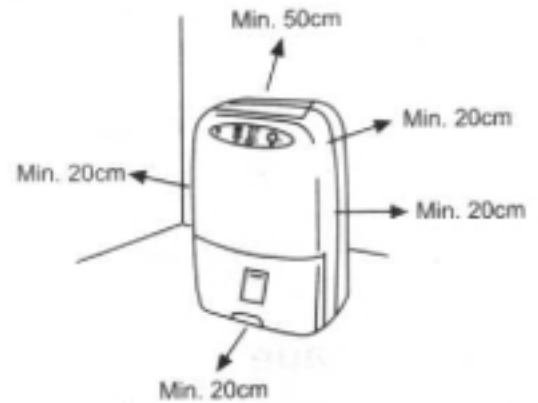
OPIS DZIAŁANIA

● PRZEMIESZCZANIE OSUSZACZA

1. Przed przenoszeniem osuszacza należy opróżnić zbiornik z wody.
2. Chwycić za uchwyt osuszacza
3. Przeciągnąć urządzenie w wybrane miejsce



Dookoła urządzenia wymagana jest minimalna wolna przestrzeń.



Uwaga:

1. W przypadku, gdy podłoga jest pokryta delikatnym materiałem lub gdy nie jest pozioma należy unieść osuszacz i przestawić go w wybrane miejsce.
2. Podczas przemieszczania urządzenia nie należy go przechylać o kąt większy niż 20-30°.
3. Należy zwrócić uwagę by podczas transportu nie uszkodzić kabla zasilającego.

KONSERWACJA

● CZYSZCZENIE OSUSZACZA

Czyszczenie obudowy



Do czyszczenia należy używać miękkiej i suchej szmatki. Nie należy używać benzyny, benzenu, rozpuszczalnika lub innych środków chemicznych które mogą uszkodzić obudowę osuszacza.

Czyszczenie filtra powietrza



1. Wyjąć filtr powietrza

Naciskając klipsy w górnej części filtra można go wyjąć. Za filtrem powietrza znajduje się osłona. Należy ją wyjąć.





3. Wyczyścić filtr powietrza

Użyć odkurzacza do usunięcia kurzu z powierzchni filtra. Jeśli filtr jest zabrudzony należy go wyczyścić przy pomocy letniej wody. Jeśli to konieczne można użyć neutralnych detergentów. Po wyczyszczeniu filtra należy odczekać do momentu jego całkowitego wyschnięcia. Osłony filtra nie należy czyścić.



4. Założyć filtr powietrza

W pierwszej kolejności należy umieścić osłonę w oryginalne położenie. Umieść dolną część filtra w uchwycie a następnie załóż jego górną część, powinny być słyszalne wyraźne kliknięcia zatrzasków.

● PRZECHOWYWANIE OSUSZACZA

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas należy wykonać następujące czynności:

1. Zwinąć kabel zasilający i umieścić go przy obudowie.
2. Opróżnić zbiornik wodny i wytrzeć mokre powierzchnie.
3. Wyczyścić filtr powietrza.
4. Włożyć osuszacz do oryginalnego opakowania (lub podobnego), aby uchronić go przed gromadzeniem się kurzu. Umieścić osuszacz w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać osuszacz w pozycji pionowej.

● UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

Podczas użytkowania osuszacza należy przestrzegać następujących zasad:

1. Gdy osuszacz umieszczony jest w pralni należy zwrócić uwagę by woda z suszonych ubrań nie kapiała na urządzenie i by był on ustawiony w pewnej odległości od nich.
2. Przed czyszczeniem osuszaczem lub gdy nie będzie on używany przez dłuższy czas należy wyjąć wtyczkę zasilania z gniazdka.
3. Nie należy czyścić osuszacza spryskując go wodą. Nie wolno stawiać na osuszaczu żadnych zbiorników z wodą.
4. Nie należy stawiać osuszacza w pobliżu źródła ciepła.
5. Nie należy wkładać palców ani żadnych przedmiotów we wnętrze osuszacza.
6. Nie należy siadać na urządzeniu.
7. Sukcesywnie należy opróżniać zbiornik z wody.
8. Nie należy umieszczać osuszacza w miejscach narażonych na pożar.
9. Osuszacz nie jest przeznaczony do użytku w miejscach o szczególnych wymaganiach jak np. muzea.
10. Przy podłączeniu osuszacza do stałego odwodnienia należy zadbać żeby odpływ był swobodny i mógł być zablokowany.



POMOC W PRZYPADKU AWARII

W przypadku pojawienia się problemów pracą osuszacza należy sprawdzić poniższe punkty:

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie można uruchomić urządzenia	Rozłączony kabel zasilający	Umieścić prawidłowo wtyczkę w gniazdku zasilania (strona 3)
	Zbiornik wody jest pełny lub jest nieprawidłowo umieszczony (świeci się dioda „Full”)	Opróżnić zbiornik z wody lub umieścić go we właściwym położeniu (strona 4)
	Temperatura powietrza jest powyżej 39°C lub poniżej 2°C.	Wbudowane w osuszacz zabezpieczenie nie pozwoli uruchomić urządzenia w warunkach mogących doprowadzić do jego uszkodzenia.
Osuszanie jest bardzo mało wydajne	Zablokowany filtr powietrza	Wyczyścić filtr powietrza zgodnie z procedurą opisaną na stronie 6.
	Zablokowany lot lub wylot powietrza z osuszacza	Odblokować napływ i wypływ powietrza z osuszacza.
Powietrze z osuszacza nie jest wydmuchiwane	Zablokowany filtr powietrza	Wyczyścić filtr powietrza zgodnie z procedurą opisaną na stronie 6 lub odblokować wlot i wylot powietrza z osuszacza
Osuszacz pracuje bardzo głośno	Nieprawidłowo ustawienie osuszacza	Umieścić osuszacz na stabilnym podłożu.
	Zablokowany filtr powietrza	Wyczyścić filtr powietrza zgodnie z procedurą opisaną na stronie 6 lub odblokować wlot i wylot powietrza z osuszacza

Jeśli osuszacz działa nieprawidłowo pomimo usunięcia ewentualnych powyższych nieprawidłowości należy skontaktować się ze sprzedawcą.



POMOC W PRZYPADKU AWARII

Poniższe objawy nie wskazują na nieprawidłową pracę osuszacza.

Objaw	Przyczyna
Co jakiś czas osuszacz pracuje głośniej.	Podczas pracy sprężarki głośność urządzenia zrasta.
Wilgotność powietrza nie obniża się.	Pomieszczenie jest zbyt duże dla osuszacza. Okna lub (i) drzwi pozostają otwarte. W pomieszczeniu znajdują się urządzenia generujące bardzo dużo wilgoci.
Wydajność osuszania jest bardzo mała lub żadna.	Temperatura lub wilgotność powietrza w pomieszczeniu jest niska.
Powietrze wydychane przez osuszacz ma nieprzyjemny zapach.	Temperatura wymiennika ciepła wzrosła.
Osuszacz powoduje nadmierny hałas w pomieszczeniu	Pomieszczenie jest bardzo małe lub stoi on na drewnianej podłodze.
Z osuszacza wydobywają się nieokreślone dźwięki po jego włączeniu lub zmianie trybu pracy.	Są to dźwięki generowane przez przepływający czynnik chłodniczy.
W zbiorniku pojawia się zabarwiona woda.	Urządzenie przed opuszczeniem fabryki sprawdzane jest pod względem szczelności za pomocą specjalnych środków. Podczas właściwej pracy osuszacza są one splukiwane.
Osuszacz pracuje tylko w trybie „laundry” i żadne inne nastawy nie są możliwe.	Temperatura powietrza jest wyższa niż 35°C lub niższa niż 15°C. Zabezpieczenie urządzenia jest uruchamiane automatycznie powodując ustawienie osuszacza w tryb pracy „laundry” (wentylator pracuje z dużą wydajnością) Gdy temperatura jest niższa niż 15°C sprężarka uruchamiana jest na 40 minut po czym przerywa swoją pracę na około 10 minut.
Wentylator pracuje a sprężarka nie.	Gdy osuszacz jest włączany w ciągu 3 minut od momentu jego wyłączenia uruchamiane jest automatyczne zabezpieczenie. Sprężarka zostanie uruchomiona po około 3 minutach. Sprężarka jest unieruchomiona także przypadku gdy temperatura powietrza jest niska i uruchomiona jest automatyczna funkcja odmrażania. Po zakończeniu procesu oszraniania urządzenie automatycznie kontynuuje swoją pracę.

