

OSUSZACZ POWIETRZA



DH 751

Instrukcja Obsługi

DANE TECHNICZNE

MODEL		DH 751
Wydajność osuszania (30°C/ 80% HR)	l/24h	46,7
Zakres działania - temperatur	°C	5 ÷ 35
Zakres działania - wilgotność	%	20 ÷ 90
Przepływ powietrza	m ³ /h	350
Czynnik chłodniczy	-	R407c
Ilość czynnika chłodniczego	g	370
Ciśnienie skraplania (max)	MPa	2,5
Ciśnienie parowania (max)	MPa	1,0
Pojemność zbiornika wody	l	5,7
Moc nominalna pobierana	W	900
Prąd nominalny pobierany	A	4,2
Napięcie zasilania	V/Hz	220 ÷ 240 / ~50
Poziom hałasu	dB(A)	≤52
Wymiary	mm	495 x 375 x 825
Waga netto	kg	30

Uwaga! Zalecenia bezpieczeństwa

- Prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia.
- Prosimy o upewnienie się, czy napięcie i częstotliwość zasilania wynoszą: 220÷240V/~50Hz

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA

- nie wolno wyłączać zasilania ciągnąc za kabel
- nie wolno włączać lub wyłączać urządzenia poprzez wkładanie lub wyciąganie wtyczki z gniazda zasilania
- urządzenie należy przenosić ostrożnie, aby nie uszkodzić przewodu zasilającego
- nie wolno wkładać palców lub innych przedmiotów do kratki
- nie wolno dopuszczać, aby dzieci wchodziły, siadały lub stały na urządzeniu
- przed przystąpieniem do konserwacji lub naprawy urządzenie należy odłączyć od zasilania

Uwaga: zaleca się, aby wszelkie naprawy były wykonywane przez wykwalifikowany personel serwisowy.

- należy upewnić się, czy urządzenie jest uziemione
- urządzenia nie wolno używać w pomieszczeniach szczelnie zamkniętych
- należy stosować się do poleceń zawartych w instrukcji obsługi

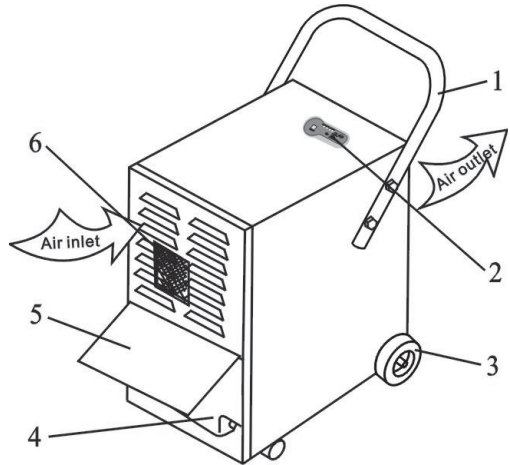
Opis produktu

Osuszacz może obniżać wilgotność powietrza w pomieszczeniach, poprawiając warunki komfortu cieplnego ludzi oraz warunki przechowywania towarów. Dzięki eleganckiemu wyglądowi, zwartej budowie, wysokiej jakości i łatwości obsługi, ten osuszacz znajduje szerokie zastosowanie w instytucjach badawczych, przemyśle, transporcie, ośrodkach medycznych, instytucjach pomiarowych, sklepach, konstrukcjach podziemnych, salach komputerowych, archiwach, magazynach, łazienkach, itp., chroniąc aparaty, komputery, mierniki, urządzenia komunikacyjne, lekarstwa i archiwa przed wilgocią, korozją i pleśnią.

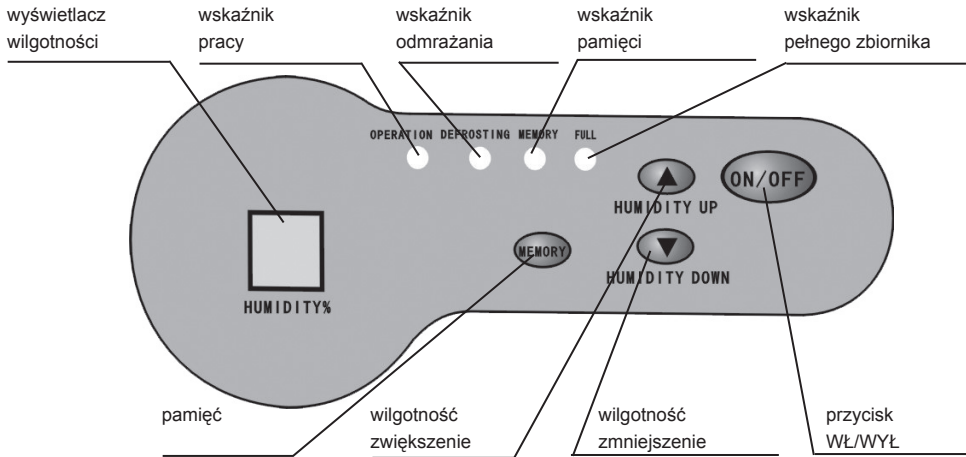
BUDOWA

Osuszacz

1. Uchwyt
2. Panel sterowania
3. Koło
4. Zbiornik wody
5. Panel zbiornika
6. Kratka filtra



Panel sterowania



OBSŁUGA

Opis przycisków:

1. WŁ/WYŁ: Wciśnij ON/OFF, urządzenie pracuje w trybie "WŁ-WYŁ-WŁ".
2. Zwiększenie i Zmniejszenie Wilgotności: jednokrotne wciśnięcie przycisku "Zwiększenie i Zmniejszenie Wilgotności" powoduje zwiększenie lub zmniejszenie wilgotności o 1%. Przytrzymanie przycisku powoduje zmianę o 5 punktów procentowych na sekundę.
3. Przycisk Pamięć: po wciśnięciu przycisku Pamięć zapala się wskaźnik sygnalizujący aktywację pamięci po wyłączeniu zasilania. Ponowne wciśnięcie przycisku powoduje dezaktywację pamięci i wyłączenie wskaźnika pamięci.

Włączenie:

1. Podłącz urządzenie do gniazda elektrycznego, wyda ono charakterystyczny dźwięk.
2. Wcisnąć przycisk "WŁ/WYŁ", zapali się wskaźnik pracy urządzenia oraz wyświetlacz pokazujący ustawiony poziom wilgotności. Ustawienie początkowe wynosi 60% a po 3 sekundach wyświetlacz pokaże aktualny poziom wilgotności.
3. Wcisnąć przycisk zmniejszenia lub zwiększenia wilgotności, celem wybraniażądanego poziomu. Jeżeli ustawiony poziom wilgotności jest o 3% niższy od aktualnego, urządzenie rozpocznie pracę; jeżeli poziom ustawiony jest o 3% wyższy od aktualnego, urządzenie przerwie pracę.
4. Jeżeli ustawiony poziom wilgotności jest niższy niż 30%, urządzenie pracuje w trybie ciągłym, a wyświetlacz pokazuje komunikat "CO".

Wyłączanie:

Wcisnąć przycisk "WŁ/WYŁ" w czasie pracy urządzenia. Urządzenie zatrzyma się, a wskaźniki zgasną.

Uwagi:

1. Jeżeli poziom wilgotności ustawiony jest wyższy niż wilgotność aktualna, urządzenie nie rozpocznie pracy.
2. Jeżeli zbiornik jest pełny zapali się wskaźnik zapelnienia zbiornika. W międzyczasie automatycznie wyłączą się sprężarka i napęd wentylatora, a urządzenie będzie emitowało sygnał dźwiękowy co 5 minut, do czasu opróżnienia zbiornika. Po opróżnieniu zbiornika urządzenie wznowi pracę.
3. Podczas osuszania napęd wentylatora i sprężarka muszą działać przynajmniej przez 3 minuty od uruchomienia sprężarki. Zabrania się ponownego uruchamiania sprężarki w ciągu 3 minut od jej wyłączenia.
4. Podczas pracy w niskich temperaturach urządzenie automatycznie sprawdza temperaturę układu dla potrzeb rozmrażania. Po rozmrożeniu zapala się wskaźnik rozmrożenia, uruchamia się napęd wentylatora, a sprężarka wyłącza się automatycznie.

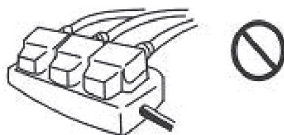
5. Po wciśnięciu przycisku pamięci, sterownik będzie rejestrował wilgotność bieżącą nawet po wyłączeniu zasilania. Urządzenie będzie pracowało w poprzednim trybie po przywróceniu zasilania.
6. Wyświetlacz wilgotności pokazuje wilgotność w zakresie od 30% do 90%.
7. W przypadku nie użytkowania urządzenia przez dłuższy czas, należy wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania.

Ciągły spust:

Wyjąć zbiornik, otworzyć zawór spustowy na dnie zbiornika, podłączyć do gumowego węża, ponownie zamontować zbiornik i przeprowadzić wąż przez dno urządzenia.

KONSERWACJA I BEZPIECZEŃSTWO

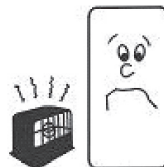
Nie używać przedłużaczy ani adapterów.



Grozi to pożarem, promieniowaniem lub porażeniem elektrycznym.

Urządzenia nie należy umieszczać obok pieców lub grzejników.

Grozi to stopieniem lub zapaleniem się urządzenia.

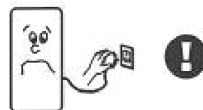


Urządzenia nie należy uruchamiać w miejscu narażonym na bezpośrednie nasłonecznienie, wiatr lub deszcz.



(tylko do stosowania w pomieszczeniach)

W przypadku jakichkolwiek problemów (np. emisji zapachów lub spalenia), urządzenie należy wyłączyć i odłączyć od zasilania elektrycznego.



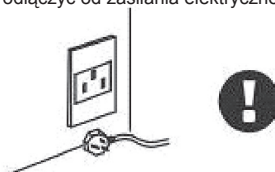
Grozi to pożarem, porażeniem elektrycznym lub innymi problemami.

Nie należy uruchamiać urządzenia w miejscach narażonych na działanie substancji chemicznych.



Grozi to uszkodzeniem urządzenia i wyciekami.

W przypadku nie używania urządzenia przez dłuższy czas należy je odłączyć od zasilania elektrycznego.

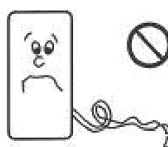


Przed czyszczeniem należy urządzenie wyłączyć i odłączyć od zasilania elektrycznego.



Nie wyłączenie może grozić porażeniem elektrycznym.

W trybie ciągłego spustu należy zastosować dren.



Jeżeli temperatura otoczenia jest bliska temperaturze zamrażania nie zaleca się trybu spustu ciągłego.

Nie należy samodzielnie naprawiać lub odłączać urządzenia.



Grozi to pożarem
lub porażeniem elektrycznym.

Urządzenie powinno być stabilne. W przypadku przewrócenia się urządzenia woda wyleje się



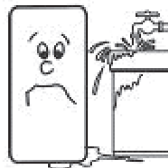
powodując uszkodzenia.
Uszkodzenia takie mogą
skutkować porażeniem
elektrycznym.

Zabezpieczenie filtra.



Wyłączając urządzenie na dłuższy czas schowaj
filtr do foliowej torebki.

Nie wolno użytkować urządzenia w pobliżu wody.
Zalanie urządzenia



może spowodować jego
uszkodzenie, co może
skutkować porażeniem
elektrycznym.

Urządzenie jest przystosowane na napięcie
zasilania 220-240V/~50Hz.



Korzystanie z innego źródła zasilania może
skutkować pożarem lub porażeniem elektrycznym.

Chronić kabel przed uszkodzeniem.



Nie umieszczać ciężkich obiektów na kablu, nie wolno
podgrzewać lub ciągnąć kabla. Grozi to pożarem lub
porażeniem.

Wtyczkę oczyścić i dobrze podłączyć.



Jeżeli wtyczka nie jest
dobrze umocowana może
to spowodować porażenie
elektryczne.

Nie należy używać wtyczki jako wyłącznika



Grozi to pożarem
lub porażeniem
elektrycznym.

INFORMACJE

Informacje o pracy urządzenia

1. Podczas przenoszenia urządzenia nie należy go pochylać o więcej niż 45°, celem uniknięcia uszkodzenia sprężarki.
2. Urządzenie powinno pracować w temperaturze od 5° do 35°C.
3. Podczas osuszania, na skutek ciepła generowanego przez działającą sprężarkę, temperatura w pomieszczeniu podniesie się o 1°~3°C. Jest to zjawisko normalne.
4. Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 10°C, przy dość niskiej bezwzględnej wilgotności otoczenia, uruchamianie urządzenia nie jest konieczne.
5. Wlot i wylot powietrza powinny być oddalone od ścian o przynajmniej 10 cm.
6. Celem zwiększenia wydajności urządzenia należy zamknąć drzwi i okna pomieszczenia.
7. Jako, że zabrudzenie filtra wpływa na wydajność odwilżania i może spowodować jego nieprawidłowe funkcjonowanie, należy go czyścić przynajmniej raz w miesiącu. W przypadku znacznego zapylenia powietrza filtr należy czyścić raz na tydzień, a nawet codziennie. Aby wyczyścić filtr należy odkręcić przedni panel czołowy (od strony zbiornika wody). W razie potrzeby można lekko postukać w filtr, użyć odkurzacza celem usunięcia większych zabrudzeń, czy też wymyć filtr czystą ciepłą wodą (z zawartością neutralnych detergentów ≤40%), a następnie osuszyć.

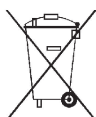
Usuwanie usterek

Usterka	Analiza	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	<ol style="list-style-type: none">1. Brak zasilania2. Urządzenie wyłączone3. Wyciągnięta wtyczka4. Spalony bezpiecznik5. Pełny zbiornik	<ol style="list-style-type: none">1. Włączyć zasilanie2. Włączyć urządzenie3. Podłączyć wtyczkę4. Wymienić bezpiecznik5. Opróżnić i ponownie zamontować zbiornik
Odwilżanie nie wystarczające	<ol style="list-style-type: none">1. Zapchany filtr2. Blokada wlotu lub wylotu3. Otwarte drzwi lub okna4. Wyciek środka chłodzącego	<ol style="list-style-type: none">1. Wyczyścić filtr2. Odblokować wlot lub wylot3. Zamknąć drzwi i okna, usunąć z nasłonecznionego miejsca4. Skontaktować się z producentem lub sprzedawcą
Wyciek wody	<ol style="list-style-type: none">1. Urządzenie jest przechylone2. Dren jest zapchany	<ol style="list-style-type: none">1. Wypoziomować urządzenie2. Wyciągnąć panel i odblokować dren
Dziwne odgłosy	<ol style="list-style-type: none">1. Urządzenie w niestabilnej pozycji2. Zapchany filtr	<ol style="list-style-type: none">1. Ustawić urządzenie w stabilnej pozycji2. Wyczyścić filtr

1. Jeżeli nie można usunąć którejś z powyższych usterek we własnym zakresie, należy skontaktować się z dostawcą lub sprzedawcą. Nie wolno rozmontowywać urządzenia samodzielnie (nie dotyczy czyszczenia filtra).
2. Podczas uruchamiania i zatrzymywania urządzenie emituje dźwięki spowodowane krążeniem środka chłodzącego. Jest to zjawisko normalne i nie powinno być traktowane jako usterka.
3. Ciepłe powietrze wydostające się z wylotu urządzenia jest zjawiskiem normalnym.

Kody usterek: Urządzenie automatycznie analizuje usterki i wyświetla kod usterki na wyświetlaczu wilgotności.

Kod usterki	Problem
E1	Czujnik wilgotności
E2	Czujnik w układzie czynnika chłodniczego



INFORMACJE DOTYCZĄCE USUWANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO

Powyższy znak umieszczony na urządzeniu informuje, że jest to sprzęt elektryczny lub elektroniczny, którego po zużyciu nie wolno umieszczać z innymi odpadami.

- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje szkodliwe dla środowiska naturalnego. Nie wolno takiego sprzętu składować na wysypiskach śmieci, musi zostać on poddany recyklingowi.
- Informacje na temat systemu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego można uzyskać w punkcie sprzedaży urządzeń oraz u producenta lub importera.
- Apeluje się szczególnie do użytkowników urządzeń pochodzących z prywatnych gospodarstw domowych. Ze względu na to, iż do tego sektora trafia największa ilość urządzeń; oznacza to, że ich udział w selektywnym zbieraniu zużytego sprzętu jest bardzo istotny.
- Zakaz umieszczania wraz z innymi odpadami zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego narzuca na użytkownika dyrektywa europejska 2002/96/WE.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Oświadczam się, że urządzenie marki:



osuszacz powietrza: **DH 751**

jest zgodny z:

- Dyrektywą Unii Europejskiej z dnia 19 lutego 1973 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstwa Państw Członkowskich odnoszących się do wyposażenia elektrycznego przewidzianego do stosowania w niektórych granicach napięcia **LVD 73/23/EWG** oraz zmianą wprowadzoną przez Dyrektywę 93/68/EWG
- Dyrektywą Unii Europejskiej z dnia 3 maja 1989 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstwa Państw Członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej **EMC 89/336/EWG** oraz zmianą wprowadzoną przez Dyrektywę 92/31/EWG
- Dyrektywą Unii Europejskiej z dnia 22 czerwca 1998 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do maszyn **MD 98/37/EWG**

oraz został zaprojektowany i przetestowany zgodnie z normami:

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995+A1

EN 55014-1:2000+ A2

EN 55014-2:1997+A1

EN 60335-2-40:2003

EN 60335-1:2002

Wyrób jest dostarczane ze znakiem  jako oznaczenie zgodności
Oznaczenie CE zostało nadane w 2004 r.

DESA POLAND Sp. z o.o.
ul. Rolna 8 Sady
PL 62-080 TARNOWO PODGÓRNE

Pieczęć zakładu

DESA POLAND Sp. z o.o.

01/04/2007

Paweł Dobroń
Dyrektor Zarządzający

Data i podpis osoby upoważnionej


POLAND Sp. z o.o.

Desa Poland Sp. z o.o.
ul. Rolna 8, Sady
62-080 Tarnowo Podgórne
www.desapoland.pl



Copyright DESA Poland

2007 PL