

# Instrukcja obsługi – nawilżacz powietrza Vapolux - LANAFORM

## Wstęp

Gratulujemy nabycia Nawilżacza ultradźwiękowego Lanaform Vapo Lux!

Czy wiedzieliście Państwo, że suche powietrze

- wysusza błony śluzowe, powoduje pęknięcie ust i pieczenie oczu?
- zwiększa ryzyko infekcji i schorzeń dróg oddechowych?
- powoduje znużenie, zmęczenie i kłopoty z koncentracją?
- jest niekorzystne dla zwierząt domowych i roślin pokojowych?
- powoduje gromadzenie się kurzu i wyładowania elektrostatyczne ubrań, dywanów i wykładzin podłogowych wykonanych z włókien sztucznych?
- prowadzi do uszkodzenia drewnianych elementów wyposażenia mieszkań i parkietów?
- rozstraja instrumenty muzyczne?

## Informacje ogólne

Komfort w pomieszczeniach występuje wtedy, gdy poziom względnej wilgotności wynosi 40% – 60%. Nawilżacz automatycznie steruje poziomem wilgotności zgodnie z pożądanym ustawieniem. Jeśli powietrze jest zbyt suche nawilżacz włączy się automatycznie. Po osiągnięciu żądanej wilgotności wyłączy się.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

- Umieścić nawilżacz na suchej i płaskiej powierzchni, nie umieszczać nawilżacza w bezpośredniej bliskości elementów grzejnych lub na podłodze- w przypadku ogrzewania podłogowego.
- Przed użyciem nawilżacza dokładnie przeczytać instrukcję i pozostawić ją do dalszego wglądu
- Nie włączaj/wyłączaj urządzenia mokrymi rękami.
- Podłączyć urządzenie do prądu zmiennego o napięciu zgodnym z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia
- Nawilżacz używać wyłącznie wewnątrz pomieszczeń, zgodnie z danymi technicznymi. Wykorzystywanie nawilżacza do celów innych niż jego przeznaczenie może spowodować zagrożenie zdrowia lub życia.
- Dzieci nie rozpoznają zagrożeń związanych z użytkowaniem urządzeń elektrycznych. Dlatego zawsze należy zwracać uwagę na dzieci znajdujące się w pobliżu nawilżacza.
- Osobom, które nie zaznajomiły się z instrukcją obsługi, jak również dzieciom oraz osobom pozostającym pod wpływem alkoholu, leków, narkotyków nie wolno obsługiwać urządzenia, chyba, że pod nadzorem.
- Nie należy używać urządzenia w przypadku jego uszkodzenia lub uszkodzenia kabla
- Używać należy tylko kompletnego urządzenia
- Nie wstrząsać urządzeniem
- Nie zostawiać nawilżacza na słońcu
- Nie drapać przetwornika piezoelektrycznego – można uszkodzić przetwornik.
- Ewentualne naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisu. Manipulowanie przy urządzeniu może wywołać zagrożenie dla użytkownika.
- Urządzenie należy odłączyć od zasilania przed napełnianiem / opróżnianiem zbiornika, czyszczeniem, montażem/ demontażem poszczególnych elementów oraz przed przestawianiem urządzenia.**

- Nie wlewać wody do dyszy wylotowej
- Do wody nie należy dodawać żadnych substancji tj. perfum, olejków zapachowych, odświeżaczy, itp.**
- Nie zanurzać korpusu urządzenia w wodzie i innych cieczach
- Regularnie czyścić urządzenie. (patrz instrukcja – **Czyszczenie / Konserwacja**)

### Opis urządzenia

1. Dysza wylotowa
2. Zbiornik wody
3. "Wskaźnik" poziomu wody
4. Kabel zasilający
5. Wylot powietrza do komory parowania
6. Wskaźnik poziomu wody
7. Wyświetlacz LCD
8. Panel sterowania



### Charakterystyka urządzenia

- Pojemność zbiornika na wodę – 6 litrów
- Nowoczesny wygląd
- Wyświetlacz LCD
- Sterowany pilotem
- Jonizator
- Higrometr
- Ustawianie czasu pracy
- Wyświetlanie aktualnej wilgotności.
- Bardzo cicha praca

### Funkcje

- Wzrost i regulacja wilgotności względnej w pomieszczeniu.
- Poprawia jakość powietrza w pomieszczeniu
- Jonizuje powietrze (trzeba załączyć funkcję)

### **Korzystny wpływ odpowiedniej wilgotności na zdrowie.**

- wzmocnienie układu odpornościowego
- mniej zachorowań na choroby układu oddechowego
- gładka skóra
- uczucie zadowolenia i relaksu
- instrumenty muzyczne nie będą się rozstrajać tak szybko
- dobry stan mebli drewnianych , parkietów i boazerii.

### **Obsługa nawilżacza ultradźwiękowego Lanaform Vapo Lux!**

#### **Uruchamianie urządzenia**

- Optymalne miejsce dla nawilżacza Lanaform Vapo Lux!
  - nie umieszczać nawilżacza w bezpośredniej bliskości elementów grzejnych lub na podłodze- w przypadku ogrzewania podłogowego.
  - dysza wylotowa nie może być skierowana bezpośrednio na meble i inne przedmioty narażone na działanie wilgoci.
- Proszę się upewnić, czy w zbiorniku wody nie ma żadnych ciał obcych.
- Napełnić zbiornik czystą, zimną wodą z kranu ( nie cieplejszą niż 40°C).
- Nie dodawać do wody żadnych dodatkowych środków utrzymujących w czystości.
- Dokładnie dokręcić nakrętkę zbiornika wody.
- Proszę NIGDY nie dodawać żadnych substancji do wody.
- Kabel zasilający należy podłączyć do gniazdka sieciowego.
- Załączenie/Wyłączenie nawilżacza odbywa się przez przyciśnięcie przycisku ON/OFF na panelu sterowania (na pilocie przycisk ON/OFF). Załączenie/Wyłączenie sygnalizowane jest zapaleniem się diody oraz sygnałem dźwiękowym.
- Brak wody będzie sygnalizowany przez zapalenie się diody.

#### **Działanie i opis panelu sterowania**

##### **ON / OFF. Włączanie/wyłączenie**

Załączenie/Wyłączenie nawilżacza odbywa się przez przyciśnięcie przycisku ON/OFF na panelu sterowania. Załączenie sygnalizowane jest zapaleniem się diody oraz sygnałem dźwiękowym. Wyłączenie sygnalizowane jest sygnałem dźwiękowym

##### **Regulacja wilgotności**

###### **Moisture control+**

Naciskając ten przycisk zwiększamy ustawienie zadanej wilgotności o 5% w zakresie od 20% do 90%. Na wyświetlaczu zacznie migać zadawana wilgotność, po 5 sekundach na wyświetlaczu pojawi się aktualna wilgotność. Gdy poziom wilgotności w pomieszczeniu osiągnie nastawioną wartość wilgotności, urządzenie automatycznie się zatrzyma ale będzie cały czas kontrolowało poziom wilgotności i w zależności od potrzeby będzie się ponownie uruchamiać lub zatrzymywać.

###### **Moisture control-**

Działanie jest podobne do działania przycisku „**Moisture control+**”, tylko że wilgotność jest zmniejszana o 5% w zakresie od 90% do 20%.

##### **Ionizer. Jonizator**

Naciskając ten przycisk załączamy/wyłączamy funkcję jonizacji powietrza. Załączenie jonizacji powietrza będzie sygnalizowane miganiem na wyświetlaczu LCD

### Operation Mode. Tryb pracy.

Naciskając ten przycisk, zmieniamy tryby pracy urządzenia.

Tryb 1 - praca ciągła

Tryb 2 – praca przerywana (1/1), 1 minuta pracy/1 minuta przerwy

Tryb 3 – praca przerywana (1/3), 1 minuta pracy/3 minuty przerwy

### Timer. Ustawienie czasu pracy

Naciskając ten przycisk ustawiamy czas pracy urządzenia. 2 lub 4 lub 8 lub 12 godzin pracy.

Gdy zbiornik wody jest pusty, załączy się dioda sygnalizująca brak wody.

### Czyszczenie / Konserwacja

- Przed czyszczeniem wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- Regularnie czyścić zbiornik wody i korytko z przetwornikiem kwarcowym oraz komorę parowania. W tym celu należy użyć czystej wody bez dodatku jakichkolwiek detergentów.
- Do usunięcia osadzającego się kamienia z urządzenia (kamień osadza się w komorze parowania oraz w korytku) należy używać specjalnych odkamieniaczy np. Ekam. Po użyciu odkamieniacza odpowiednie części urządzenia powinny być dokładnie wypłukane z substancji odkamieniającej.

### Uwaga

- Upewnij się, że woda nie dostaje się do dolnej wewnętrznej części korpusu urządzenia
- Czyścić części wewnętrzne miękką szmatką. Do czyszczenia nawilżacza nie używać żadnych rozpuszczalników ani agresywnych środków czyszczących
- Do czyszczenia przetwornika piezoelektrycznego można używać szczoteczki oraz odkamieniacza. Nie skrobać przetwornika !!!
- Wodę w zbiorniku należy zmieniać przynajmniej raz w tygodniu

### Przechowywanie urządzenia

Wyczyścić nawilżacz i dokładnie osuszyć. Zalecane jest przechowywanie urządzenia w oryginalnym opakowaniu. Unikać wysokich temperatur.

### Dane techniczne

Napięcie	230 V / 50 Hz
Zużycie energii	50 W
Wydajność nawilżania	do 300g/godz.
Przeznaczony do pomieszczeń	60 m <sup>2</sup> /150 m <sup>3</sup>
Pojemność zbiornika	6 litrów
Poziom hałasu	< 25dB (A)

Problem	Przyczyna	Postępowanie
Nawilżacz nie działa	Wtyczka nie podłączona do gniazdka ----- Brak wody w zbiorniku Pali się lampka wskazująca brak wody	Włączyć wtyczkę do gniazdka ----- Napełnić zbiornik wodą
Brak mgły	Ustawiona wartość wilgotności jest niższa od aktualnej wilgotności	Zwiększyć ustawienie

	Pozostałości płynu czyszczącego	Przepłukać czystą wodą
Mała intensywność mgły	Osad mineralny na przetworniku	Wyczyścić przetwornik
Dziwny hałas	Zbiornik wody źle nałożony na urządzenie	Ustaw prawidłowo zbiornik wody

## Gwarancja

Lanaform udziela dwuletniej gwarancji począwszy od daty zakupu towaru. Gwarancja obejmuje uszkodzenia materiału, z którego jest wykonane urządzenie oraz wady fabryczne. Gwarancja obowiązuje jedynie przy użytkowaniu zgodnym z instrukcją.

Gwarancja nie obejmuje zniszczeń powstałych w przypadku niewłaściwego użytkowania, wypadku, podłączenia nieznanymi urządzeniami oraz modyfikacji powstałych poza kontrolą producenta.

Lanaform nie odpowiada za uszkodzenia wtórne, pośrednie i niecodzienne.

Gwarancja zachowuje ważność wyłącznie z oryginalnym opakowaniem, oznaczonym datą i pieczęcią punktu sprzedaży oraz dowodem zakupu.

Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, ani nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Szczegółowe uprawnienia nabywcy określa Dz.U.Nr. 141 z dnia 05.09.2002 r. Ust. 1176 z dnia 27.07.2002 r. Rozdział 1 i 2.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą kartą gwarancyjną mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

.....  
Podpis Klienta