

ADNOTACJE O PRZEBIEGU NAPRAWY

odcinek a	Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia
odcinek b	Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia
odcinek c	Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia
odcinek d	Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia

INSTRUKCJA OBSŁUGI

HB

AirSonic

NAWILŻACZ ULTRADŹWIĘKOWY UH2080DS



HB Polska Sp. z o.o.
Solec 29K
05-532 Baniocza
tel.: + 48 22 736 48 00
fax: + 48 22 736 48 10
e-mail: bok@hbpolaska.com.pl

www.hbpolaska.com.pl



GRATULUJEMY!

Kupując nawilżacz marki HB, wybrali Państwo jeden z najlepszych nawilżaczy powietrza dostępnych obecnie na rynku.

Przepisy bezpieczeństwa:

Przed rozpoczęciem użytkowania nawilżacza, należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i bezwzględnie jej przestrzegać. Instrukcję obsługi wraz z dowodem zakupu należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu.

- Należy upewnić się, że napięcie w sieci jest takie samo jak wskazane na urządzeniu.
- Zbiornik należy napełniać tylko czystą, zimną najlepiej filtrowaną wodą.
- W celu uniknięcia pożaru, względnie wstrząsu elektrycznego należy podłączyć urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego całkowicie wsuwając do niego wtyczkę. Nie należy używać kabla przedłużającego.
- Zawsze należy wyłączać urządzenie ze źródła prądu, jeżeli następuje napełnianie albo opróżnianie zbiornika wodą, zamiana akcesoriów lub czyszczenie urządzenia.
- NIE WOLNO wyciągać wtyczki nawilżacza wilgotnymi rękami.
- NIE WOLNO uruchamiać urządzenia, jeśli zbiornik jest pusty.
- Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazaną przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Należy zwrócić uwagę, aby dzieci nie bawiły się sprzętem.
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku przez osoby dorosłe i powinno znajdować się poza zasięgiem dzieci.
- Przed przesunięciem urządzenia lub podniesieniem zbiornika należy je wyłączyć i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone, należy zwrócić szczególną uwagę na przewód zasilający. Jeżeli jakikolwiek część jest uszkodzona, NIE WOLNO korzystać z urządzenia.
- NIE WOLNO włączać urządzenia, gdy w pobliżu znajdują się wybuchowe i/lub łatwopalne opary.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie promieni słonecznych, gorzących powierzchni, wilgoci, ostrych krawędzi i tym podobnych.
- Nie stawiać nawilżacza w pobliżu nieosłoniętego płomienia, ani w pobliżu urządzeń kuchennych lub grzewczych.
- W celu zapewnienia właściwego działania urządzenia należy upewnić się, czy zostało ono umieszczone na twardzi, wyrównanej oraz wodoszczelnej powierzchni.
- Przewód zasilający nie powinien zwiśać ze stołu, blatu lub tp., ani dotykać żadnych rozgrzanych powierzchni.
- Urządzenie przeznaczone jest **WYŁĄCZNIE** do użytku domowego.
- NIE WOLNO zanurzać urządzenia w wodzie lub jakimkolwiek innym roztworze.
- Do nawilżacza NIE WOLNO nalewać zadnego rodzaju olejków eterycznych ani zapachowych.
- Przed pierwszym użyciem urządzenia, należy upewnić się czy wszystkie zabezpieczenia zostały z niego usunięte (folia itp.).
- Jeżeli nawilżacz nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, należy wyłąć wodę ze zbiornika, a następnie wyczyścić i wysuszyć dokładnie urządzenie.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na dworze.
- W przypadku awarii lub uszkodzenia urządzenia albo któregośkolwiek z jego elementów, urządzenie należy dostarczyć Spzedawcy albo Autoryzowanemu Punkowi Serwisowemu w celu przeprowadzeniu naprawy albo wymiany.

KARTA GWARANCYJNA

MODEL PRODUKTU

NR SERWISNY

DATA SPRZEDAŻY

Na produkt udziela się gwarancji na okres 24 miesięcy, która obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu. Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia ewentualnej niesprawności urządzenia, pod warunkiem wykorzystania go zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi oraz przedstawienia prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej wraz oryginalnym dowodem zakupu.

Naprawa gwarancyjna urządzenia zostanie wykonana w możliwie najkrótszym terminie, nie przekraczającym 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki. Termin ten może w wyjątkowych przypadkach ulec wydłużeniu do 21 dni roboczych, jeżeli naprawa będzie wymagać sprowadzenia części zamiennych z zagranicy.

Zakres niniejszej Gwarancji nie obejmuje żadnych uszkodzeń mechanicznych.

- Gwarancja niniejsza nie znajduje zastosowania w sytuacji, jeżeli:
- urządzenie lub dowód jego zakupu będą niezgodne ze sobą lub niemożliwe będzie odczytanie znajdujących się na nich danych,
 - numer seryjny urządzenia będzie zniszczony lub nieczytelny,
 - stwierdzona zostanie ingerencja nieupoważnionych osób lub nieautoryzowanych zakładów serwisowych,
 - uszkodzenie powstanie z przyczyn natury zewnętrznej tj.: zjawiska atmosferyczne, wyładowania elektryczne itp.

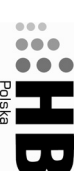
Gwarant może uchylić się od dotrzymania terminu wykonania naprawy gwarancyjnej, jeżeli zaistnieją okoliczności jego przedsiębiorstwa, spowodowane nieprzewidywalnymi okolicznościami, w szczególności takimi jak: niepokojące społeczne, klęski żywiołowe, ograniczenia importowe itp.

Podstawę do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów powstających w trakcie realizacji uprawnień wynikających z niniejszej Gwarancji, stanowią będą przepisy prawa obowiązujące na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Gwarancja niniejsza nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

W przypadku produktu zakupionego przez przedsiębiorcę na fakturę VAT, okres gwarancji zostaje skrócony do 12 miesięcy

Lista punktów serwisowych znajduje się na stronie www.hbpolka.pl



HB Polska Sp. z o.o.
Solec 29K
05-532 Baniocha
tel.: + 48 22 736 48 00
fax.: + 48 22 736 48 10
e-mail: serwis@hbpolka.com.pl

pieczętka sklepu

pieczętka sklepu

pieczętka sklepu

pieczętka sklepu

Życzymy satysfakcji z użytkowania zakupionego urządzenia i zapraszamy do zapoznania się z pozostałą ofertą naszej firmy na stronie internetowej www.hbpoliska.pl.

Dane techniczne:

- 7 poziomów mocy nawilżania
- Funkcja „cieplej mgiełki”
- Tryb pracy AUTO, NIGHT, BABY, HEALTH
- Funkcja sterylizacji powietrza lampą UV i generatorem PLAZMY
- Elektroniczny higrostat — możliwość ustawienia poziomu wilgotności w zakresie 30–75% RH plus funkcja pracy ciągłej
- Elektroniczny TIMER — możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie od 1 do 12 h
- Wyświetlacz LED pokazujący aktualną (żądaną) wilgotność oraz temperaturę powietrza w pomieszczeniu
- Podświetlany podstawa — lampka nocna
- Pojemność zbiornika 5,5 l.
- Wydajność 155 — 325 (ciepła mgiełka 260–420) ml/h
- Max. czas pracy przy najwyższej wydajności 17 (13)h
- Zewnętrzny miernik wilgotności powietrza
- Automatyczne wyłączenie po opróżnieniu zbiornika
- Sterowanie pilotem
- Napięcie: 220–240 V, 50 Hz
- Moc: 30/110 W
- Głośność urządzenia: < 35dB (A)
- Ceramiczny wkład filtrujący wodę WCF100 (w komplecie)
- Waga produktu: 3,39 kg

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej urządzenia.

Produkt spełnia wymagania następujących Dyrektyw Europejskich: 2002/95/WE, 2004/108/WE, 2006/95/WE, 2009/125/WE i 2011/65/WE.



Ochrona środowiska:

To urządzenie zostało oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/EC oraz polską Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. Nr 180/2005, poz. 1495) symbolem przekreślonego kontenera na odpady.



Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący punkty zbiórki, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

Opis urządzenia:

Nawilżacz ultradźwiękowy UH2080DS, dzięki wyjątkowo silnemu przetwornikowi emituje widoczną mgiełkę wodną o cząsteczkach wielkości 1–5 um. Praca urządzenia podwyższa i reguluje wilgotność powietrza w pomieszczeniu.

Lampa UV:

W nawilżaczu zastosowano unikalną technologię sterylizacji powietrza z wykorzystaniem promieni UVC, które rozrywają wiązania łańcuchów DNA i RNA bakterii, grzybów, pleśni, glonów oraz innych mikroorganizmów, eliminując je bezpowrotnie. Zabijane mikroorganizmy nie uodparniają się na działanie lampy UV, w związku z czym skuteczność dezynfekcji promieniami UVC osiąga poziom do 99,9%. Lampy UV stosowane są z powodzeniem do sterylizacji powietrza w placówkach medycznych, w których skupisko szkodliwych dla zdrowia mikroorganizmów jest jednym z najwyższych.

Generator plazmy sterylizującej:

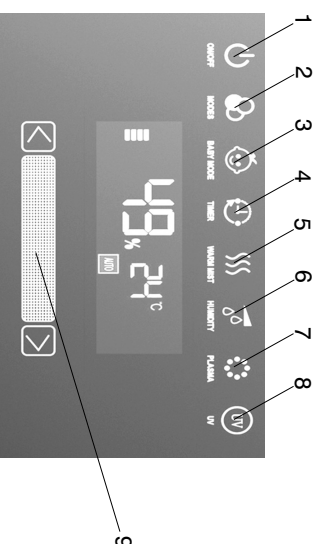
Nawilżacz został wyposażony również w generator plazmy. Działanie zimnej plazmy sterylizującej polega na wykorzystaniu bakteriobójczych właściwości wyładowań elektrycznych, co powoduje szybkie unieszkodliwianie toksyn i chorobotwórczych mikroorganizmów w całkowicie bezpiecznych warunkach. Pod wpływem plazmy pomiędzy tlenem, azotem i parą wodną zachodzą reakcje, w których powstają substancje o silnym działaniu dezynfekującym. Ta specjalistyczna technologia dostępna jest dzisiaj również dla indywidualnych użytkowników — alergików, osób o obniżonej odporności, seniorów, najmłodszych i kobiet w ciąży, jak również w ogólnej porfilaktyce zdrowotnej.

Szczególnie cenne jest korzystanie z opisanych powyżej funkcji w czasie snu, po dokładnym wietrzeniu pomieszczenia, w którym wypoczywamy.

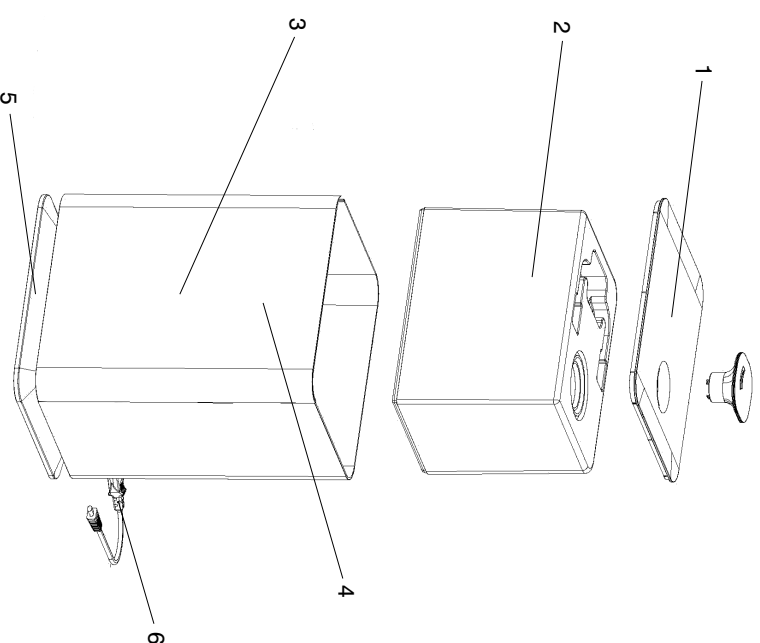
Nawilżacz posiada system zabezpieczający, powodujący samoczynne wyłączenie urządzenia, gdy zbiornik na wodę zostanie opróżniony.

Nawilżacz powinien pracować w otoczeniu o temperaturze od 5 do 40 stopni C i wilgotności względnej (RH) do 80%.

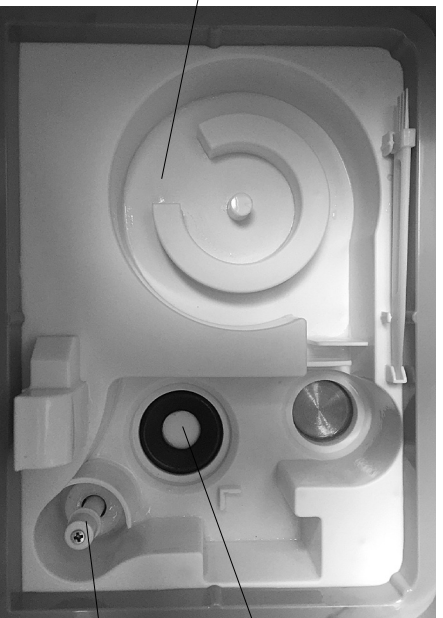
Panel sterowania:



1. ON/OFF — włącznik/wyłącznik
2. MODES — przycisk zmiany trybów pracy (AUTO, NIGHT i HEALTH)
3. BABY MODE — przycisk trybu pracy BABY
4. TIMER — przycisk funkcji Timera
5. WARM MIST — przycisk funkcji „cieplej mgiełki”
6. HUMIDITY — przycisk regulacji poziomu żądanej wilgotności
7. PLASMA — przycisk funkcji generatora plazmy
8. UV LAMP — przycisk funkcji lampy UV
9. Przyciski regulacji poziomu mocy nawilżania

Budowa nawilżacza:

1. Pokrywa zbiornika z dyszą mgiełki
2. Zbiornik na wodę z rączką
3. Obudowa zbiornika — komora wodna
4. Panel sterowania i wyświetlacz LED
5. Podświetlana podstawa — lampka nocna
6. Przewód zasilający z miernikiem wilgotności
7. Komora wodna
8. Przetwornik ultradźwiękowy
9. Wylot powietrza z wentylatora








3. Do mycia należy używać wyłącznie miękkich, nie rysujących gąbek. NIE WOLNO używać metalowych czyszczków, ani żadnych innych drapiących lub ostrych przedmiotów.
4. Nawilżacza w żadnym wypadku NIE WOLNO zanurzać w wodzie, ani myć pod bieżącą wodą.
5. Przetrzeć zbiornik, podstawę oraz przewód zasilający wilgotną ściereczką z dodatkiem środka czyszczącego, a następnie wytrzeć do sucha.
6. Nawilżacz (przetwornik) należy odkamieniać regularnie. Zapewni to jego lepszą pracę oraz dłuższą żywotność.
7. W tym celu można używać octu lub dostępnych na rynku środków do odkamieniania (w takim przypadku należy postępować zgodnie z zaleceniami z załączoną do nich instrukcją).
8. Przygotować roztwór wody z kwasem cytrynowym lub octem i wlać go do podstawy nawilżacza w takiej ilości, aby przetwornik został całkowicie przykryty. W przypadku dużego zakamienienia, do wysokości nagromadzonego osadu wapniowego.
9. Pozostawić do czasu rozpuszczenia się nagromadzonego osadu wapniowego (5 - 10 min.), splukać dokładnie wnętrze czystą wodą, a następnie wytrzeć do sucha miękką ściereczką.

Przechowywanie urządzenia:

Nawilżacz należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu, zaleca się jego dokładne oczyszczenie i ponowne zapakowanie w oryginalne opakowanie lub inne opakowanie chroniące przed kurzem.

Rozwiązywanie problemów:

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Mgiełka nie jest wytwarzana/na wyświetlaczu LED nie świeci się żadna kontrolka	Przewód zasilający nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka	Podłączyć prawidłowo przewód zasilający
Mgiełka nie jest wytwarzana/na wyświetlaczu LED świeci się czerwona kontrolka ON/OFF	Nawilżacz nie został włączony	Włączyć nawilżacz za pomocą przycisku ON/OFF
Mgiełka nie jest wytwarzana/na froncie nawilżacza świeci symbol oznaczający brak wody	Brak wody w zbiorniku	Napełnić zbiornik
Wytwarzana jest mała ilość mgiełki	Ustawiona jest najniższa moc nawilżania	Za pomocą przycisków na panelu sterowania ustawić wyższą moc nawilżania
	Przetwornik jest zakamieniony	Odkamienie przetwornik postępując zgodnie i instrukcjami zawartymi w części konserwacja i czyszczenie
Mgiełka posiada nieprzyjemną woń	Urządzenie jest nowe	Otworzyć zbiornik, wylać wodę i pozostawić otwarty na okres 12 godzin
	Woda w zbiorniku nie jest świeża	Umyć zbiornik i napełnić czystą wodą
Różnica pomiędzy wskazaniem miernika wilgotności a odczuwaną wilgotnością powietrza jest zbyt duża	Miernik wilgotności jest zanieczyszczony kurzem	Wyczyścić dokładnie wlot powietrza. Nawet w tym samym pomieszczeniu poziom wilgotności może być inny w różnych miejscach
	Nawilżacz znajduje się w miejscu podatnym na zmiany wilgotności; np. blisko okna, drzwi itp.	Ustawić nawilżacz w miejscu mniej podatnym na zmiany wilgotności

12. Przycisk PLASMA (7) służy również jako włącznik/wyłącznik podświetlenia podstawy nawilżacza — lampki nocnej. Dotknięcie i dłuższe przytrzymanie przycisku spowoduje wyłączenie podświetlenia. W celu jego ponownego uruchomienia należy czynność powtórzyć.
13. Nawilżacz został również wyposażony w funkcję lampy sterylizującej UV. W celu jej włączenia należy użyć przycisku UV (8) na panelu sterowania. Uruchomienie funkcji zostanie zasygnalizowane pojawieniem się ikonki  na wyświetlaczu LED. Ponowne naciśnięcie przycisku (8) spowoduje wyłączenie tej funkcji.
14. Funkcja „CIEPŁY MGIELEK” — włączenie albo wyłączenia tej funkcji dokonujemy za pomocą przycisku WARM MIST (5). Włączenie funkcji sygnalizowane jest po przez pojawienie się na wyświetlaczu LED symbolu  oraz sygnałem dźwiękowym. W celu wyłączenia tej funkcji należy ponownie użyć przycisku WARM MIST (5).
15. Czas pracy nawilżacza można zaprogramować w przedziale od 1 do 12 h (co 1 h). W tym celu należy użyć przycisku TIMER (4). Każdorazowe naciśnięcie przycisku kolejno dodaje 1 h. Włączenie funkcji TIMERa sygnalizowane jest przez pojawienie się na wyświetlaczu LED symbolu  i czasu pozostałego do wyłączenia się nawilżacza. Po upływie zaprogramowanego czasu nawilżacz wyłączy się automatycznie. W celu wyłączenia funkcji TIMERa należy użyć przycisku TIMER (4), naciśnięcie go aż do zniknięcia symbolu  i czasu pozostałego do wyłączenia się nawilżacza i pojawienia się symbolu „CO”.
16. Kiedy zbiornik na wodę zostanie opróżniony, nawilżacz wyłączy się automatycznie, a na wyświetlaczu LED pojawi się symbol . W celu kontynuacji pracy urządzenia, należy ponownie napełnić zbiornik wodą. Jeżeli system ten nie działa prawidłowo, należy skontaktować się ze Autoryzowanym Punktem Serwisowym.

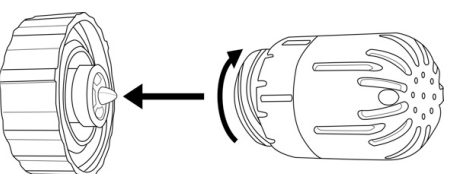
Wszystkie opisane powyżej czynności mogą być również wykonywane za pomocą dołączonego do nawilżacza pilota zdalnego sterowania.

Wkład filtrujący wodę:

Zadaniem wkładu filtrującego jest zredukowanie zawartości wapnia i innych znajdujących się w wodzie minerałów. Im twardsza jest występująca na danym obszarze woda tym większa ilość minerałów będzie się w niej znajdowała i tym częściej trzeba będzie wymieniać filtr. Zalecana jest wymiana wkładu przynajmniej raz na dwa miesiące (zależnie od czystości wody użytkowania nawilżacza) lub w przypadku ermitowania przez nawilżacz białego pyłu.

W celu dokonania wymiany wkładu należy:

1. Odłączyć urządzenie od źródła prądu i zdjąć zbiornik z podstawy.
2. Odkręcić korek zbiornika i usunąć zużyty wkład filtrujący.
3. Rozpakować nowy wkład i zamocować go na korku zbiornika.
4. Szczelnie dokręcić korek i umieścić zbiornik ponownie na podstawie.





Konserwacja i czyszczenie:

1. Nawilżacz należy dokładnie czyścić i odkamieniać przynajmniej jeden raz w tygodniu.
2. Przed przystąpieniem do czyszczenia nawilżacza, należy upewnić się czy przewód zasilający został odłączony od gniazda elektrycznego.

Uwaga: Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czy żaden z elementów urządzenia nie jest uszkodzony. Uszkodzone urządzenie może zagrażać bezpieczeństwu.

Uwaga: Do nawilżacza NIE WOLNO nalewać żadnego rodzaju olejków eterycznych ani zapachowych, ponieważ może to spowodować nieprawidłową pracę urządzenia lub jego uszkodzenie.

Użytkowanie nawilżacza:

1. Przed pierwszym użyciem zbiornik (2) oraz wnętrze komory wodnej nawilżacza (7) należy wypluć czystą wodą. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby do wnętrza wylotu powietrza z wentylatora (9) nie dostała się woda.
2. Zdjąć pokrywę zbiornika z dyszą mgielki (1) ze zbiornika (2) a następnie chwycić zbiornik za rączkę, wyjąć go z obudowy (3), obrócić do góry nogami i odkręcić korek zbiornika. Napełnić zbiornik wodą, szczelnie dokręcić korek, umieścić zbiornik ponownie w obudowie i zakryć pokrywą z dyszą mgielki.
3. Włączyć przewód zasilający do gniazda 230 V — na panelu sterowania zapali się kontrolka zasilania  (ON/OFF).
4. Uruchomić nawilżacz za pomocą przycisku ON/OFF (1) na panelu sterowania. Nawilżacz uruchomi się w trybie pracy AUTO. Na wyświetlaczu LED pojawi się ikonka  aktualna temperatura i poziom wilgotności w pomieszczeniu. Dodatkowo widoczny będzie poziom mocy nawilżania. W trybie AUTO nawilżacz ustawi automatycznie optymalny poziom wilgotności powietrza zgodnie z poniższą tabelą i rozpoczyna pracę na maksymalnym poziomie mocy nawilżania. W momencie osiągnięciażądanego poziomu wilgotności powietrza w pomieszczeniu nawilżacz automatycznie przejdzie na najniższy poziom mocy nawilżania. Spadek poziomu wilgotności poniżej poziomu wynikającego z tabeli poniżej spowoduje ponowne dopasowanie poziomu mocy nawilżania.


Temperatura powietrza w stopniach Celsjusza	Poziom wilgotności względnej RH w %
≤19	70
20-21	65
22-23	60
24-25	55
26-27	50
28-29	40
30-32	35
33-36	30
37 i więcej	25

W trybie pracy AUTO istnieje możliwość korzystania (włączania i wyłączania) z następujących funkcji dodatkowych:

- „Ciepła mgielka”
- Lampa UV
- Generator plazmy
- Timer

Urządzenie dokonuje kontroli temperatury i poziomu wilgotności powietrza w pomieszczeniu co 15 minut i w razie potrzeby automatycznie zmienia parametry pracy.


5. Nawilżacz posiada dodatkowo 3 tryby pracy — NIGHT, HEALTH i BABY. Włączenia trybów AUTO, NIGHT i HEALTH dokonujemy po przez kolejne naciśnięcie przycisku MODES (2) na panelu sterowania. Włączenie i wyłączenie trybu BABY odbywa się za pomocą przycisku BABY MODE (3).

6. **Tryb pracy NIGHT** — po włączeniu tego trybu na wyświetlaczu LED pojawi się ikonka , aktualna temperatura i poziom wilgotności w pomieszczeniu. Dodatkowo widoczny będzie poziom mocy nawilżania. W trybie NIGHT nawilżacz ustawia automatycznie optymalny poziom wilgotności powietrza zgodnie z poniższą tabelą i rozpoczyna pracę na maksymalnym poziomie mocy nawilżania. W momencie osiągnięciażądanego poziomu wilgotności powietrza w pomieszczeniu nawilżacz automatycznie przejdzie na najniższy poziom mocy nawilżania. Spadek poziomu wilgotności poniżej poziomu wyrikającego z tabeli poniżej spowoduje ponowne dopasowanie poziomu mocy nawilżania.

Temperatura powietrza w stopniach Celsjusza	Poziom wilgotności względnej RH w %
≤19	65
20-21	60
22-23	55
24-25	50
26-27	45
28-29	40
30-32	35
33-36	30
37 i więcej	25

W trybie pracy NIGHT istnieje możliwość korzystania (włączania i wyłączania) z następujących funkcji dodatkowych:

- „Ciepła mgiełka”
- Lampa UV
- Generator plazmy
- Timer

W przypadku jeżeli przez 15 sekund nie będziemy dokonywali żadnych zmian ustawienia parametrów pracy nawilżacza, zgasną wszystkie kontrolki na panelu sterowania i wyświetlaczu LED poza ikonką  oraz podświetlenie podstawy nawilżacza. Dotknięcie któregokolwiek z przycisków na panelu sterowania spowoduje jego ponowne podświetlenie.

Urządzenie dokonuje kontroli temperatury i poziomu wilgotności powietrza w pomieszczeniu co 15 minut i w razie potrzeby automatycznie zmienia parametry pracy.

7. **Tryb pracy HEALTH** — po włączeniu tego trybu na wyświetlaczu LED pojawi się ikonka , aktualna temperatura i poziom wilgotności w pomieszczeniu. Dodatkowo widoczny będzie poziom mocy nawilżania. Uruchomione zostaną też funkcje „Ciepłej mgiełki” i lampy UV co zostanie zasynchronizowane pojawieniem się ikonek  i  na wyświetlaczu LED. W trybie HEALTH nawilżacz ustawia automatycznie optymalny poziom wilgotności powietrza zgodnie z poniższą tabelą i rozpoczyna pracę na maksymalnym poziomie mocy nawilżania. W momencie osiągnięciażądanego poziomu wilgotności powietrza w pomieszczeniu nawilżacz automatycznie przejdzie na najniższy poziom mocy nawilżania. Spadek poziomu wilgotności poniżej poziomu wyrikającego z tabeli poniżej spowoduje ponowne dopasowanie poziomu mocy nawilżania.




Temperatura powietrza w stopniach Celsjusza	Poziom wilgotności względnej RH w %
≤19	65
20-21	60
22-23	55
24-25	50
26-27	45
28-29	40
30-32	35
33-36	30
37 i więcej	25

5

W trybie pracy HEALTH istnieje możliwość korzystania (włączania i wyłączania) z następujących funkcji dodatkowych:

- „Ciepła mgiełka”
- Lampa UV
- Generator plazmy
- Timer

Urządzenie dokonuje kontroli temperatury i poziomu wilgotności powietrza w pomieszczeniu co 15 minut i w razie potrzeby automatycznie zmienia parametry pracy.

8. **Tryb pracy BABY** — po włączeniu tego trybu za pomocą przycisku BABY MODE (3) na wyświetlaczu LED pojawi się ikonka , aktualna temperatura i poziom wilgotności w pomieszczeniu. Dodatkowo widoczny będzie poziom mocy nawilżania. Uruchomione zostaną też funkcje „Ciepłej mgiełki” i lampy UV co zostanie zasynchronizowane pojawieniem się ikonek  i  na wyświetlaczu LED. W trybie BABY nawilżacz pracuje tak, aby wilgotność powietrza w pomieszczeniu utrzymywana była na poziomie 55% RH, rozpoczynając pracę na maksymalnym poziomie mocy nawilżania. W momencie osiągnięciażądanego poziomu wilgotności powietrza w pomieszczeniu nawilżacz automatycznie przejdzie na najniższy poziom mocy nawilżania. Spadek poziomu wilgotności powietrza w pomieszczeniu poniżej poziomu 55 % RH spowoduje ponowne dopasowanie poziomu mocy nawilżania.

W trybie pracy BABY istnieje możliwość korzystania (włączania i wyłączania) z następujących funkcji dodatkowych:


- „Ciepła mgiełka”
- Lampa UV
- Generator plazmy
- Timer

Urządzenie dokonuje kontroli temperatury i poziomu wilgotności powietrza w pomieszczeniu co 15 minut i w razie potrzeby automatycznie zmienia parametry pracy.

9. W zależności od potrzeb istnieje możliwość indywidualnego ustawienia poziomu żądanej wilgotności. Dokonujemy tego za pomocą przycisku HUMIDITY (6) na panelu sterowania. Zakres dostępnych ustawień to 30–75% RH co 5%. W trakcie zmiany tego parametru na wyświetlaczu LED pojawiają się kolejne poziomy wilgotności od 30 do 75% a następnie napis „CO” (praca ciągła). W chwili gdy proces zmiany ustawienia zostanie dokonany, na wyświetlaczu ponownie pojawi się wskazanie aktualnego poziomu wilgotności w pomieszczeniu. Po osiągnięciu ustawionego poziomu wilgotności w pomieszczeniu nawilżacz przejdzie w stan uśpienia. Spadek poziomu wilgotności powietrza w pomieszczeniu poniżej ustawionego poziomu spowoduje ponowne uruchomienie nawilżania.

W celu powrotu do trybu pracy ciągłej, należy nacisnąć przycisk HUMIDITY (6) aż do momentu pojawienia się napisu „CO” (po poziomie 75%).

W trybie tym nie jest możliwa regulacja poziomu mocy nawilżania. W tym celu należy przytrzymać dłużej przycisk regulacji mocy nawilżania (9), co spowoduje przejście do trybu AUTO

10. Regulacja poziomu mocy nawilżania (7 poziomów) — nie dostępna w trybie ręcznego ustawieniażądanego poziomu wilgotności. Do zmiany mocy nawilżania służą przyciski (9) . Do wyboru mamy 7 poziomów — od 1 do 7. Płynnej zmiany dokonujemy przesuwając palec po pasku pomiędzy strzałkami. Dotknięcie lewej strzałki przełącza nawilżacz na 1 poziom mocy, prawej na 7 poziom. Aktualny poziom mocy nawilżania jest sygnalizowany na wyświetlaczu LED.

11. Nawilżacz posiada generator plazmy sterylizującej. W celu jej uruchomienia należy nacisnąć przycisk PLASMA (7). Włączenie tej funkcji sygnalizowane jest przez pojawienie się na wyświetlaczu LED symbolu . Ponowne naciśnięcie przycisku (7) spowoduje wyłączenie tej funkcji.

6