

INSTRUKCJA OBSŁUGI
NAWILŻACZA POWIETRZA

B300

Electronic



2 LATA GWARANCJI

Made in GERMANY by Brune,

Importer : UNI-LUX Sp. z o.o, tel.(22) 631 61 88, fax (22) 863 04 30, www: uni-lux.pl

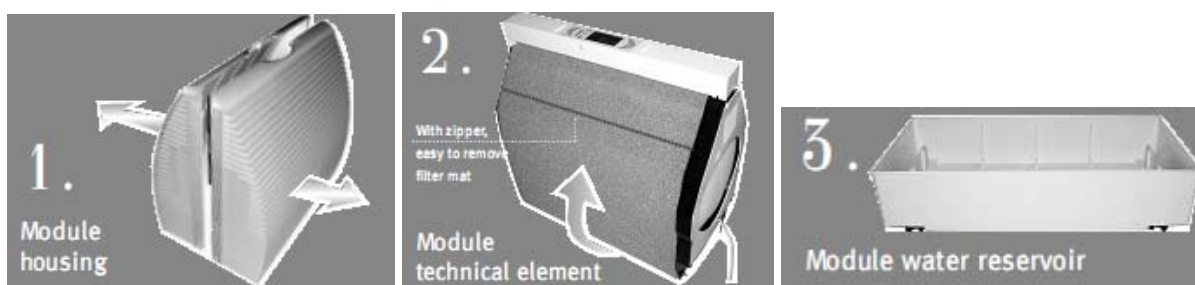
Dziękujemy za zakup nawilżacza B300. Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi. Sugerujemy zachować ją w bezpiecznym miejscu.

ZASADA DZIAŁANIA NAWILŻACZA

Osuszacz ten oferuje wyjątkowo efektywne nawilżanie oraz oczyszczanie powietrza. Odpowiednia wilgotność powietrza jest niezbędna dla naszego zdrowia jak i do utrzymania w odpowiednim stanie rzeczy i urządzeń znajdujących się w pomieszczeniach. Urządzenie pracuje na zwykłej wodzie wodociągowej i nie pozostawia żadnych śladów na przedmiotach. Urządzenie jest w pełni automatyczne i z uwagi na bardzo małe zużycie energii elektrycznej wyjątkowo przyjazne dla środowiska.

Nawilżacz B300 działa na zasadzie naturalnego, zimnego odparowania uważanego za najlepszą metodę nawilżania. Powietrze jest zasysane do wnętrza nawilżacza poprzez filtr wlotowy który oczyszcza zgrubnie powietrze z kurzu i mniejszych zanieczyszczeń. Następnie powietrze jest poddawane antybakteryjnemu działaniu promieniowania UV. Oczyszczone powietrze trafia na wkład/filtr ewaporacyjny o bardzo dużej powierzchni odparowania gdzie ponownie ulega oczyszczeniu na filtrze a jednocześnie jest nawilżona. Tak oczyszczone i odpowiednio nawilżone powietrze trafia z powrotem do pomieszczenia. Poziom nawilżenia (czyli poziom wilgotności względniej %RH) jest kontrolowany przez elektroniczny higrostat urządzenia.

TRÓJMODUŁOWA BUDOWA



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Przed otwarciem urządzenia wyjmij wtyczkę z gniazdka.

Urządzenie musi być stale i pewnie podłączony do sieci elektrycznej, gniazdo przyłączeniowe musi być wyposażone w bolec uziemiający. Producent nie ponosi odpowiedzialności z tytułu niewłaściwej instalacji, wadliwego podłączenia do sieci elektrycznej lub użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi.

Wszelkie naprawy lub ingerencja w wewnętrzne elementy urządzenia mogą być dokonywane tylko przez autoryzowane punkty serwisowe.

- Przed podłączeniem urządzenia do sieci elektrycznej należy je ustawić na równym i twardym podłożu. Niedopuszczalne jest przemieszczanie urządzenia w czasie jego pracy lub z pełnym zbiornikiem. Przed każdym przemieszczaniem urządzenia należy opróżnić zbiornik wody, gdyż może nastąpić zalanie wewnętrznych elementów urządzenia lub zalanie podłogi.

Nie wolno obsługiwać urządzenia mając mokre ręce.

Urządzenie jest przeznaczone tylko do pracy w zamkniętych pomieszczeniach z temperaturą powyżej zera.

Dzieci przebywające w pobliżu osuszacza powinny być pod nadzorem osób dorosłych.

PIERWSZE URUCHOMIENIE

Po rozpakowaniu należy sprawdzić czy urządzenie jest kompletne a jego części (np. filtr) są na swoim miejscu. Urządzenie powinno stać poziomo i być podłączone do sieci elektrycznej o parametrach zgodnych z tabliczką znamionową znajdującą się pod obudową urządzenia.

Dla zwiększenia wydajności urządzenia zaleca się postawić nawilżacz w pobliżu źródeł ciepła jednakże w temperaturze nie wyższej niż 70°C.

PANEL STERUJĄCY

Panel sterujący umożliwia odczytanie poziomu wilgotności w pomieszczeniu, poziomu wody w urządzeniu oraz ustawienie żądanego poziomu wilgotności oraz prędkości wentylatora. Odczyty poziomu wilgotności są podawane co 5 %RH i mogą się różnić od odczytów innych urządzeń pomiarowych.



Urządzenie włącza/wyłącza się poprzez dwukrotne naciśnięcie przycisku – AIR

- Stand By – urządzenie jest wyłączone ale gotowe do pracy (nadal pod napięciem)
- LOW – wentylator pracuje na najniższym biegu, nawilżacz jest najcichszy
- HIGH – wentylator pracuje na najwyższym biegu, wydajność nawilżacza najwyższa
- AUTO – nawilżacz pracuje automatycznie dostosowując swoją wydajność do warunków zewnętrznych.

Gdy przycisk AIR zostanie wciśnięty jeden raz, miga lampka trybu pracy, ponowne naciśnięcie przycisku AIR powoduje przejście do następnego trybu pracy. Lampka miga przez około 2 sekundy. Gdy przycisk AIR nie jest ponownie naciśnięty lampka przestaje migać i jest wybrany ten tryb pracy.

Przyciski „+” oraz „-” służą do ustawienia żądanego poziomu wilgotności w pomieszczeniu. Naciśnięcie tych przycisków powoduje zmianę wyświetlanego poziomu wilgotności. Aktualny poziom wilgotności panujący w pomieszczeniu jest ponownie wyświetlany po upływie kilku sekund od ostatniego naciśnięcia przycisku „+” lub „-”.

Funkcja blokady panelu – Aby uniemożliwić dzieciom zmiany nastawień urządzenia można zablokować/odblokować panel sterujący poprzez jednoczesne naciśnięcie na 3 sekundy przycisków AIR, „+” i „-”

CZUJNIKI BEZPIECZEŃSTWA

Urządzenie jest wyposażone w dwa mikro wyłączniki które odłączają urządzenie gdy zostanie zdjęta obudowa nawilżacza. Miga wówczas lampka trybu Stand by.

NAPEŁNIANIE ZBIORNIKA

Przed napełnianiem należy wyłączyć urządzenie od sieci.

Otwory do napełniania wodą znajdują się pod uchylnymi kłapkami po obu stronach urządzenia (frontowym i tylnym)

Poziom wody pokazuje wskaźnik na panelu sterującym.

Nie wolno przepelniać urządzenia ani rozlewać wody wokół nawilżacza.

STAŁE PRZYŁĄCZE WODY

Nawilżacz może być wyposażony w stałe przyłącze wody (automatyczne napełnianie wodą) pozwalające na pracę bezobsługową. Przyłączenie urządzenia do sieci wodociągowej może wykonać osoba wykwalifikowana (hydraulik). Nawilżacz będzie napełniał się automatycznie do pojemności około 12 litrów wody. Aby zapewnić bezpieczną pracę urządzenia należy regularnie czyścić gąbką elektrody które kontrolują poziom wody w urządzeniu.

DEMONTAŻ OBUDOWY

Nawilżacz jest wyposażony w automatyczny system wyłączania w przypadku demontażu obudowy.

Jednakże należy bezwzględnie przed przystąpieniem do demontażu osłony wyłączyć urządzenie oraz odłączyć je od sieci elektrycznej.

Należy zdjąć klipsy mocujące (górny i dolny) znajdujące się na bocznych krawędziach urządzenia (patrz zdjęcie poniżej). Obie połówki obudowy mogą być odsunięte na bok i zdemontowane. Teraz można zdemontować moduł techniczny wysuwając go do góry.



WYMIANA FILTRÓW

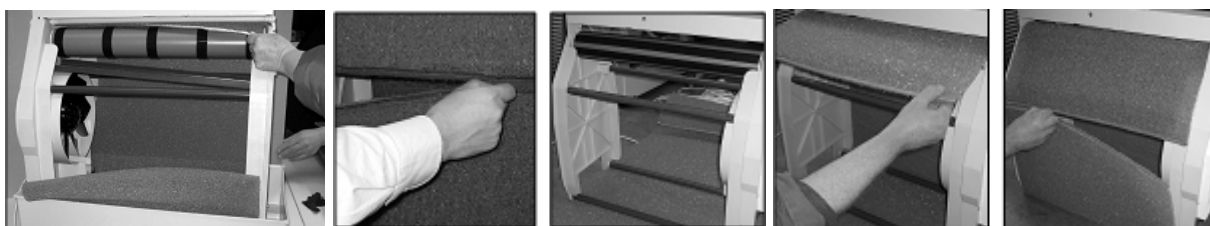
Filtr wlotowy powietrza



Należy zdemontować obudowę. Filtr wlotowy powietrza (biały krążek) znajduje się na z boku urządzenia. Należy zwrócić uwagę aby w nawilżaczu nie pozostały żadne zanieczyszczenia pochodzące z usuwanego filtra. Nowy filtr (No.6361) może być teraz zamontowany na swoim miejscu.

Filtr/wkład ewaporacyjny

Zaleca się wymianę wkładu przy jak najniższym poziomie wody w zbiorniku. Należy zdemontować obudowę. Następnie należy otworzyć wkład za pomocą zamka zip lub ewentualnie przeciąć go nożyczkami. Korzystając z okazji można osunąć zanieczyszczenia ze zbiornika lub nawet go umyć.



Można przesunąć (zdemontować) pręty rozpórek. Nowy filtr (No.6360) należy umocować wokół prowadnic oraz wałka napędowego – tak jak pokazano na ilustracjach. Filtr zamyka się na zamek zip. Jeśli napięcie wkładu jest za małe należy zamontować ponownie rozpórki.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie: 230V AC

Moc pobierana : maksymalnie 58 W

Bezpiecznik : 1 A

Pojemność zbiornika : około 25 l
Przepływ powietrza : 600 m³/godz
Wydajność : 1,4 l/godz
Waga : 21 kg
Wysokość X Szerokość X Głębokość : 71 cm x 74 cm x 41 cm

KONSERWACJA

Jeśli urządzenie pracuje ciągle, wymaga regularnego czyszczenia.
Przed przystąpieniem do czyszczenia należy bezwzględnie wyłączyć urządzenia oraz wyjąć wtyczkę z gniazdka.

Codziennie

- Poziom wody- nawilżacz wyłączy się automatycznie kiedy zabraknie wody.
- Poziom wilgotności w pomieszczeniu – wyświetlacz na panelu sterującym

Co miesiąc

- Usunąć kurz z obudowy, szczególnie przy filtrze wlotowym
- Sprawdzić stan filtra wlotowego oraz filtra/wkładu ewaporacyjnego – oba filtry należy wymienić po upływie 20 tygodni. Należy zwrócić uwagę czy napięcie wkładu ewaporacyjnego jest prawidłowe.
- Umyć zbiornik wody – jeśli używa się Water-fresh nie wolno przedawkować środka
- Elektrody – należy przetrzeć je gąbką aż do całkowitego oczyszczenia

Co 12 miesięcy

- Całkowite mycie urządzenia
- Wymiana obu filtrów
- Czyszczenie elektrod
- Sprawdzenie lampy UVC (żywołność około 5.000 godzin)
- Czyszczenie szkła lampy UVC

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym 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 zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużyтым 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.

W urządzeniu ograniczono niektóre substancje mogące negatywnie oddziaływać na środowisko w okresie użytkowania tego produktu oraz po ich zużyciu.