



HanksAir®

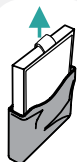


Osuszacz & Oczyszczacz powietrza

model Hanks Air OS-P3

Instrukcja obsługi

Bardzo dziękujemy za zakup naszego produktu. Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi oraz przestrzeganie jej zaleceń.



UWAGA! PRZED URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA NALEŻY KONIECZNIE USUNĄĆ FOLIĘ OCHRONNĄ Z FITRÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W URZĄDZENIU!

Instrukcja wymiany i instalacji znajduje się poniżej w pkt 3

Spis treści

1. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania.....	2
2. Ostrzeżenia!.....	3
3. Opis produktu.....	5
4. Instalacja filtra.....	6
5. Zasada działania.....	7
6. Specyfikacja	7
7. Cechy i opis funkcji	8
8. Opróżnianie zbiornika.....	9
9. Czyszczenie i konserwacja.....	10
10. Porady.....	10

1. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

Przed użyciem urządzenia, prosimy dokładnie przeczytać jego instrukcję oraz zachować ją do wykorzystania w przyszłości. W razie sprzedaży urządzenia, instrukcję należy przekazać nowemu właścicielowi.

Błędy w zastosowaniu się do przedstawionych instrukcji mogą spowodować powstanie zwarców, wywołać poważne uszkodzenia ciała, oparzenia, pożary lub uszkodzenie urządzenia.

Przy szkodach rzeczowych i osobowych spowodowanych nieodpowiednim obchodzeniem się z urządzeniem lub nieprzestrzeganiem wskazówek dotyczących bezpieczeństwa producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności. W takich przypadkach wygasa okres gwarancyjny.

Urządzenie przeznaczone jest do użytkowania w warunkach domowych!



Połączenie elektryczne.

Po transporcie należy odczekać co najmniej godzinę przed ponownym uruchomieniem urządzenia. Przed włożeniem wtyczki do gniazda zasilania należy sprawdzić czy:

Napięcie sieciowe jest zgodne z napięciem roboczym podanym na tabliczce z właściwościami technicznymi.

Gniazdo i linia zasilania są zwymiarowane odpowiednio do wymaganego obciążenia.

Gniazdo jest dostosowane do wtyczki, w przeciwnym razie należy zlecić wykwalifikowanej obsłudze jego wymianę.

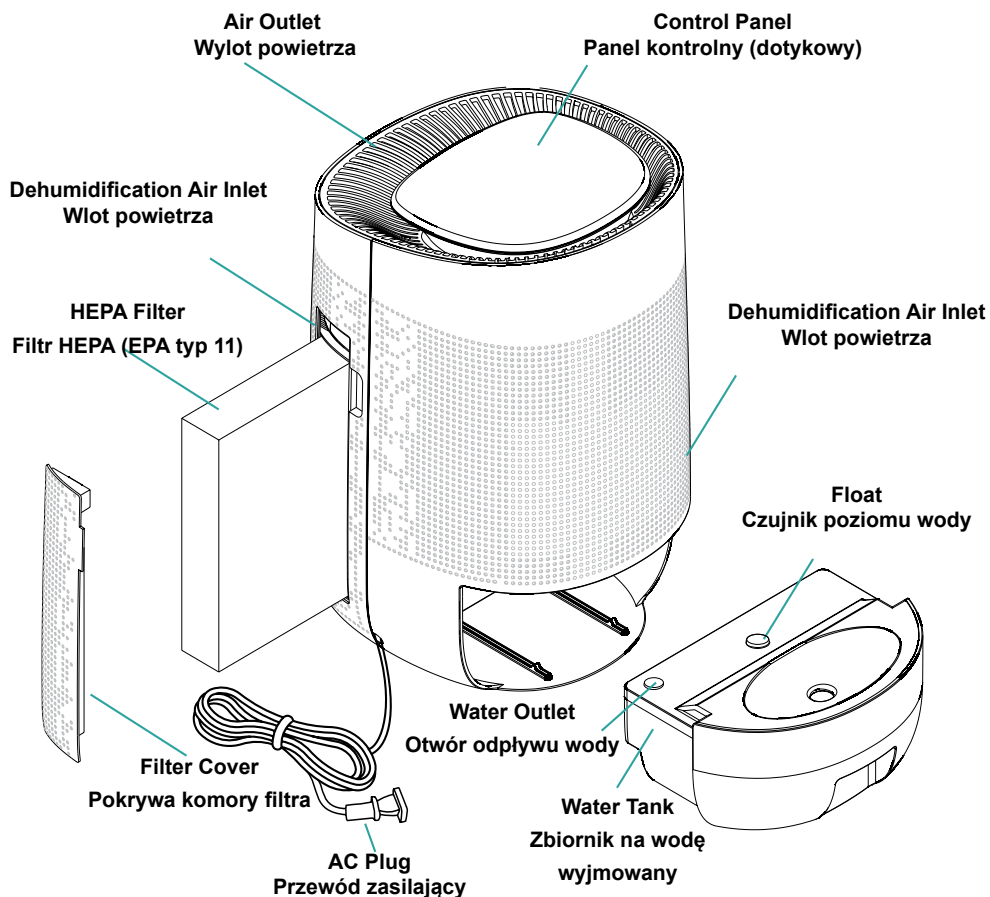
Gniazdo jest połączone z prawidłowo działającym uziemieniem.

2. Ostrzeżenia!

- ▶ Nigdy nie należy umieszczać urządzenia w miejscu dostępnym dla dzieci. Należy zwracać uwagę, żeby dzieci nie bawiły się urządzeniem i jego opakowaniem. Gdy urządzenie jest włączone, dzieci powinny być pod opieką rodziców/opiekunów i nie wolno im bawić się urządzeniem.
- ▶ Produkt nie jest odpowiedni dla osób (w tym dzieci poniżej 8 roku życia) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, upośledzonych umysłowo lub fizycznie oraz osób, które nie posiadają wiedzy na temat produktu, chyba że są pod nadzorem lub otrzymały wcześniej instrukcje od osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo.
- ▶ Należy dopilnować aby materiały opakowania nie zostały pozostawione bez nadzoru ze względów bezpieczeństwa dzieci.
- ▶ Urządzenie nie może być używane w pobliżu wanien łazienkowych, pryszniców, basenów ani umywalk. Produktu nie wolno moczyć!
- ▶ Nie przykrywać produktu w trakcie jego pracy aby uniknąć jego przegrzania.
- ▶ Należy chronić produkt przed wysokimi temperaturami, światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- ▶ Nie dotykać urządzenia oraz wtyczki mokrymi rękami.
- ▶ Upewnić się, że dostęp do używanego gniazdka jest zawsze swobodny, ponieważ tylko w ten sposób można w razie potrzeby wyjąć szybko wtyczkę.
- ▶ W razie konieczności wyjęcia wtyczki z gniazdka, należy pociągnąć bezpośrednio za samą wtyczkę. Nie wolno pociągać za kabel, ponieważ może ulec uszkodzeniu.
- ▶ Aby całkowicie odłączyć urządzenie, należy wyjąć wtyczkę z gniazda.
- ▶ W razie usterki urządzenia, nie należy podejmować prób jego naprawiania. Należy wyłączyć urządzenie, wyjąć wtyczkę z gniazda i zwrócić się do serwisu technicznego.
- ▶ Nie pociągać za kabel zasilający w celu przesunięcia urządzenia.
- ▶ Wprowadzenie zmian do właściwości urządzenia lub jakiegokolwiek ich modyfikowanie jest niebezpieczne.
- ▶ Jeżeli kabel zasilający jest uszkodzony, musi być wymieniony przez producenta lub jego serwis techniczny, aby zapobiec wszelkiemu ryzyku.
- ▶ Należy unikać stosowania przedłużaczy do kabla zasilania elektrycznego.
- ▶ Urządzenie musi być podłączone zgodnie z krajowymi zasadami instalacyjnymi.
- ▶ Przy instalacji urządzenia należy się upewnić, czy przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- ▶ Przewód urządzenia układać tak, aby nikt nie potykał się o niego, ani nie mógł o niego zaczepić. Może zaistnieć ryzyko obrażeń.
- ▶ W razie burzy ze względów bezpieczeństwa należy odłączyć zasilacz z gniazdka sieciowego.

- ▶ Przed opróżnieniem zbiornika z wodą, uprzednio należy odłączyć zasilanie i wyciągnąć wtyczkę sieciową.
- ▶ Z urządzeniem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- ▶ Jeżeli bezpieczna praca osuszacza nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa jeśli: produkt został uszkodzony, nie działa prawidłowo, był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach.
- ▶ Nie używaj produktu w połączeniu z przełącznikiem czasowym, osobnym systemem zdalnego sterowania lub innymi urządzeniami, które włączają urządzenie automatycznie. Jeżeli urządzenie zostanie przykryte lub nieprawidłowo ustawione, istnieje zagrożenie pożarowe.
- ▶ Nie należy używać produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Podłączenie do źródła zasilania może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową.
- ▶ Urządzenie należy umieścić na podłodze, na suchej i płaskiej powierzchni. Unikaj podłoża łatwopalnego oraz na bazie nylonu.
- ▶ Nie pij ani nie korzystaj w żaden inny sposób z wody, która zebrała się w zbiorniku.
- ▶ Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu łatwopalnych gazów lub materiałów takich jak benzyna, benzen lub lżejszych.
- ▶ Nie używaj urządzenia na zewnątrz pomieszczenia!
- ▶ Nie wyjmować zbiornika wody podczas pracy urządzenia. Zbiornik wody należy każdorazowo opróżniać do transportu.

3. Opis produktu



Purification Button
– Włączanie / Wyłączanie



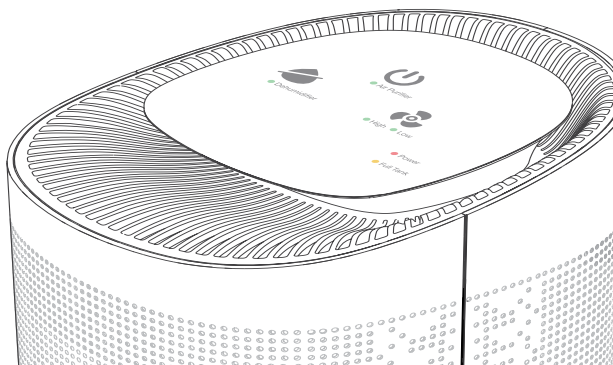
Mode Button
– Tryb pracy



Dehumidification Button
– Funkcją osuszania powietrza

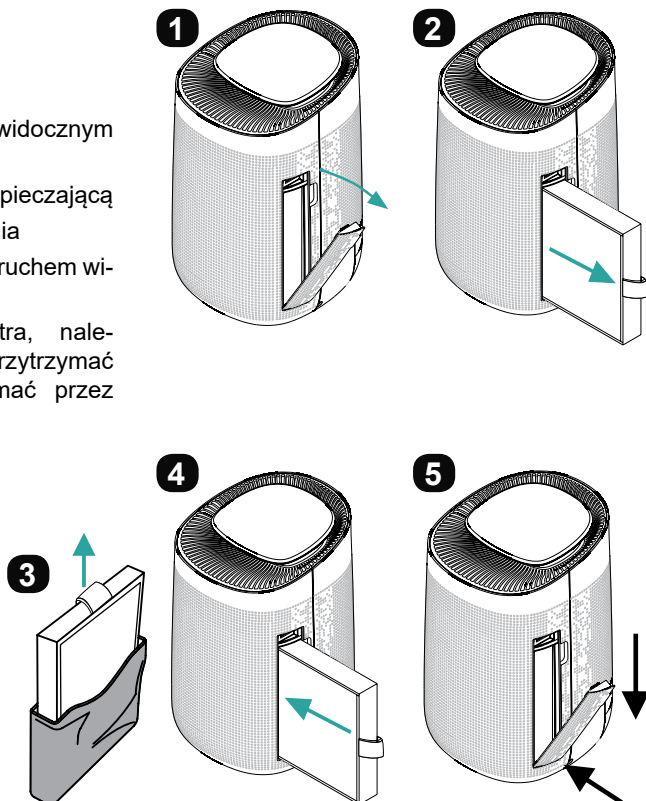


Power Indicator
– Lampka kontrolna LED - ON
Water Full – Lampka kontrolna LED - ON – Pełny zbiornik



4. Instalacja filtra

1. Pociągnij pokrywę komory filtra
2. Wyciągnij filtr zgodnie z ruchem widocznym na rys. A
3. Z filtra należy usunąć folię zabezpieczającą
4. Umieść filtr w komorze urządzenia
5. Zamknij pokrywę filtra zgodnie z ruchem widocznym na rys. B
6. Po prawidłowej instalacji filtra, należy włączyć urządzenie i przytrzymać przycisk włącznika i przytrzymać przez ok. 7 sekund.



UWAGA! Przed wymianą filtra należy:

1. Wyłączyć urządzenie oraz odłączyć kabel z gniazda zasilającego
2. Upewnić się, że uchwyt filtra jest na zewnętrznej stronie
3. Wymienić filtr, który jest dedykowany do urządzenia.

Urządzenie OS-P3 posiada w zestawie filtr, który jest już zainstalowany wewnątrz komory filtra. Filtr dostępny jest także w sprzedaży u dystrybutora pod kodem OS-P3F!

WAŻNE!

Zużyty filtr należy usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów.

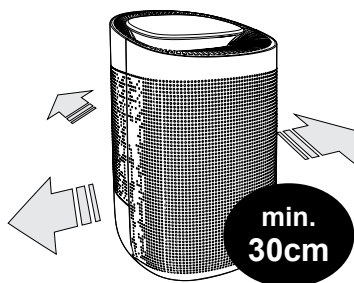
Materiały zastosowane w filtrze zatrzymującym kurz i pochłaniają zapachy.

Filtr: polipropylen, rama: poliester.

5. Zasada działania

Urządzenie po włączeniu uruchamia wentylator, który zasysa powietrze przepuszczając je przez moduł Peltiera. Różnica temperatur pomiędzy płytkami sprawia, że dochodzi do kondensacji (skraplania) wody z przepływającego powietrza. Wilgoć usunięta z powietrza gromadzi się w zbiorniku urządzenia. Aby urządzenie działało w efektywny sposób, należy używać go w zamkniętym pomieszczeniu, gdzie zapewniony będzie swobodny przepływ powietrza przez przednią część osuszacza. W przypadku bardzo zawilgoconych pomieszczeń, jedno urządzenie może tylko w niewielkim stopniu osuszyć miejsce.

Urządzenie powinno mieć wokół minimum 30 cm wolnej przestrzeni.



6. Specyfikacja

1. Model: OS-P03
2. Wydajność: ok 750 ml na dzień przy 30°C, 80% wilgotności względnej
3. Element chłodzący: Termoelektryczny moduł Peltiera
4. Wymiary: 195x215x315 mm
5. Pobór mocy: 45W
6. Zasilanie: 220-240 V
7. Pojemność zbiornika na wodę: 1000 ml
8. Waga: 2,73 kg
9. Prędkość wentylatora: 2000 rpm (high mode), 1500 rpm (low mode)
10. Warunki pracy temp: 10°C-30°C, wilgotność: 40%-80%
11. Warunki przechowywania: od 5°C do + 50°C
12. Poziom hałasu: 45 dB (high mode), 38 dB (low mode)
13. Zalecana powierzchnia: 15-25m²
14. CADR: 35m³/h
15. Wymienny filtr EPA E11 (dawniej HEPA H11) - skuteczność całkowita filtracji na poziomie 95%.
16. Kabel zasilający: 1,5 m

7. Cechy i opis funkcji

Osuszacz powietrza model HanksAir OS-P3 działa na bazie technologii Peltiera, przez co samo urządzenie jest lekkie oraz charakteryzuje się bardzo cichą pracą. Idealnie nadaje się do pomieszczeń o wysokim zawilgoceniu i słabej wentylacji. Urządzenie posiada dwie wbudowane funkcje, które umożliwiają oczyszczanie i osuszanie powietrza w jednym czasie. Funkcja oczyszczania działa za pomocą wbudowanego modułu z wymiennym filtrem EPA typ11 (dawniej HEPA H11). Ułatwieniem jest także zastosowany w tym urządzeniu panel dotykowy, dzięki któremu użytkowanie urządzenia może przebiegać w łatwy sposób.

Osuszacz powietrza jest doskonałym urządzeniem, które pomaga obniżyć poziom wilgotności, szczególnie w miejscach ciepłych i bez dostępu do wentylacji. Wilgotność jest uważana za najważniejszą przyczynę powstawania problemów zdrowotnych. Wilgotność jest także przyczyną alergii, problemów skórnych i innych problemów układu oddechowego. Alergeny takie jak pleśń, roztocza itp. rozwijają się w miejscach, w których poziom wilgotności przekracza prawidłowy poziom.

Powszechnie uważa się, że najlepszym sposobem walki z wilgocią jest intensywnie ogrzewanie pomieszczeń, co nie jest prawdą. Rozwiązanie to jest czasowe i energochłonne, gdyż pomieszczenia powinny być bardzo intensywnie wietrzone. Gdy pogoda jest deszczowa i jest zimno, metoda wietrzenia jest bezskuteczna. Kiedy mocno ogrzewamy pomieszczenie powietrze bardziej nasyci się wilgocią, a przy ponownym ochłodzeniu woda skrapla się na powierzchniach o niższej temperaturze.

Jednym ze sposobów walki z wilgocią w mieszkaniu są osuszacze. Skraplają one znajdującą się w powietrzu wilgotność, dzięki czemu w pomieszczeniach następuje znaczne jej obniżenie. Nadają się do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności, zagrzybionych i zalanych.

I. Pełny zbiornik na wodę

- ▶ 1. Jeżeli zbiornik na wodę będzie pełny, wtedy urządzenie odetnie zasilanie, a na panelu dotykowym dioda LED będzie migać w kolorze czerwonym.
- ▶ 2. Opróżnij zbiornik z wodą i zainstaluj go w urządzeniu. Czynność należy wykonywać na odłączonym urządzeniu od zasilania.

II. Sygnalizacja powiadamiająca o wymianie filtra

- ▶ 1. Urządzenie sygnalizuje o wymianie filtra migającym na panelu kontrolnym LED w kolorze pomarańczowym.
- ▶ 2. Po instalacji nowego filtra należy przez ok 7 sekund przytrzymać przycisk resetując poprzedni stan zużycia.

III. Niska temperatura

- ▶ 1. Urządzenie wyłączy funkcję osuszania jeżeli temperatura otoczenia będzie niższa od zalecanej.

IV. Funkcje przycisków

Po podłączeniu urządzenia do zasilania, na panelu kontrolnym zaświeci się zielona dioda LED - POWER

● Power



● Air Purifier

1. Purification Button

- (1) Włączenie funkcji oczyszczania – naciśnij przycisk
- (2) Wyłączenie oczyszczania – naciśnij ponownie

2. Dehumidification Button

- (1) Włącz funkcję osuszania naciskając przycisk. Urządzenie będzie osuszać pomieszczenie razem z aktywną funkcją oczyszczania.
- (2) Naciśnij ponownie, aby wyłączyć funkcję osuszania.



● Dehumidifier

3. Mode Button

- (1) Naciśnij przycisk aby ustawić odpowiedni tryb pracy przy włączonym urządzeniu.



● High ● Low

8. Opróżnianie zbiornika

1. Przy odpowiednich warunkach otoczenia, zbiornik może pomieścić do 1 litra wody dziennie używając najwyższego trybu osuszania.
2. Urządzenie odłączy zasilanie jeżeli zbiornik będzie pełny, a na panelu kontrolnym pojawi się sygnalizacja LED.
3. Odłącz kabel od gniazda zasilającego i wyciągnij zbiornik z urządzenia. **Nie przechylaj pełnego zbiornika!**
4. Pusty zbiornik należy zainstalować w urządzeniu i włączyć w celu zresetowania powiadomienia.
5. W urządzeniu nie wolno instalować uszkodzonego zbiornika! **Nie wolno także uruchamiać urządzenia bez zainstalowania zbiornika na wodę.**

9. Czyszczenie i konserwacja

- ▶ Przed każdym czyszczeniem należy opróżnić zbiornik i odłączyć urządzenie z zasilania sieciowego.
- ▶ Osuszacz nie może być myty pod strumieniem wody ze względów bezpieczeństwa.
- ▶ Do czyszczenia nie wolno używać agresywnych środków czyszczących, rozpuszczalników i innych chemicznych roztworów, ponieważ można uszkodzić obudowę oraz można wpłynąć na działanie samego urządzenia.
- ▶ Do czyszczenia należy używać czystej i miękkiej ściereczki. Obudowę należy czyścić delikatnie, aby jej nie zarysować.
- ▶ Jeżeli nie używasz urządzenia od dłuższego czasu, należy je od czasu do czasu włączyć na krótką chwilę. Takie działania zapewnią prawidłowe funkcjonowanie po uruchomieniu urządzenia po dłuższej przerwie od pracy.
- ▶ Nie wolno odkurzać lub myć zainstalowanego filtra. Zużyty filtr koniecznie należy wymienić na nowy!

10. Porady

Urządzenie nie chce się włączyć.

- ▶ Sprawdź, czy wtyczka jest dokładnie osadzona w gniazdku? Sprawdź, czy w gniazdku jest prąd i czy wtyczka jest zamieszczona prawidłowo.
- ▶ Sprawdź, czy zbiornik na wodę nie jest pełny.

Odczuwalny spadek wydajności.

- ▶ Sprawdź, czy filtr został prawidłowo zainstalowany i czy pokrywa komory filtra jest szczelnie zamknięta.
- ▶ Sprawdź, czy nie ma żadnych zanieczyszczeń na elementach wlotu lub wylotu powietrza.
- ▶ Jeżeli temperatura otoczenia jest niższa od zalecanej, wydajność urządzenia może się obniżyć.
- ▶ Sprawdź stan zabrudzenia filtra. Jeżeli zabrudzenie jest znaczne, może mieć wpływ na wydajność urządzenia. Należy wtedy wymienić filtr na nowy, nie czekając na powiadomienie o wymianie.

Głośna praca urządzenia.

- ▶ Sprawdź czy urządzenie stoi na płaskiej powierzchni i czy nie stoi na innych dodatkowych elementach.
- ▶ Sprawdź czy nie doszło do uszkodzenia obudowy.

Wyciekanie wody

- ▶ Sprawdź czy zbiornik na wodę nie jest przedziurawiony.
- ▶ Sprawdź, czy woda nie przedostała się poza zbiornik.
- ▶ Sprawdź boję czujnika w zbiorniku, czy jest prawidłowo umieszczona.

Jeżeli żadne z powyższych rozwiązań nie pomogło w rozwiązaniu problemu, skontaktuj się z serwisem producenta urządzenia. Nie wolno ingerować i naprawiać urządzenia we własnym zakresie. Każda ingerencja w urządzenie przyczyni się do utraty gwarancji!

KARTA GWARANYJNA

CE