

Ultrasone luchtbevochtiger

Airbi MIST



Gebruiksaanwijzing
(versie 1.3)



1.1 Waarom de lucht bevochtigen?

Verblijf in verwarmde ruimtes kan niet alleen onaangenaam, maar ook onhygiënisch zijn. Een van de belangrijkste oorzaken is de lage luchtvochtigheid. De optimale luchtvochtigheid ligt tussen de 45% en 55%, terwijl die in veel huizen in de winter onder de 20% zakt.

Wat zijn de gevolgen van een lage luchtvochtigheid? Stofdeeltjes, bacteriën, virussen en uitwerpselen van huisstofmijten worden door het neusslijmvlies opgevangen en normaal gesproken weer uitgeademd. Door de droge lucht komen deze deeltjes echter in de longen terecht en verminderen ze de natuurlijke afweer. Dit overbelast het immuunsysteem en irriteert de slijmvliezen, wat kan leiden tot hoesten, droge lippen en andere aandoeningen.

De ultrasone luchtbevochtigers van Airbi zijn ideaal voor appartementen, kantoren en overal waar een lage luchtvochtigheid gezondheidsproblemen kan veroorzaken. De door ultrageluid geproduceerde damp is onschadelijk voor de gezondheid. Het grootste voordeel van ultrasone luchtbevochtigers is de hoge prestatie in combinatie met een laag energieverbruik.

1.2 Werkingsprincipe van een ultrasone luchtbevochtiger

Een ultrasone luchtbevochtiger gebruikt een ultrasone hoogfrequente oscillator om water te splitsen in minuscule waterdeeltjes met een diameter van ongeveer 1-5 μm . Het ventilatiesysteem blaast dit water in de droge lucht, waar het verdampt en de gewenste luchtvochtigheid creëert. Er komt een duidelijk zichtbare, fijne en gelijkmatige nevel uit het apparaat.

1.3 Beveiligingsinstructies

- Lees altijd de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.
- Controleer na het uitpakken of de luchtbevochtiger tijdens het transport niet beschadigd is geraakt. Neem bij schade zo snel mogelijk contact op met uw dealer. Wij raden u aan de verpakking te bewaren voor eventueel toekomstig gebruik.
- Controleer vóór het eerste gebruik of de apparaatparameters (elektrische spanning, enz.) overeenkomen met de lokale omstandigheden.
- Plaats de luchtbevochtiger altijd op een harde, vlakke, horizontale ondergrond, op minimaal 15 cm afstand van de muren en uit de buurt van warmtebronnen zoals branders, radiatoren, enz. De luchtbevochtiger kan niet functioneren op een ondergrond die niet horizontaal is.
- Houd de luchtbevochtiger buiten het bereik van kinderen. Laat kinderen er niet mee spelen.
- Voordat u de luchtbevochtiger gebruikt, dient u het snoer af te rollen en te controleren of het niet beschadigd is. Gebruik het apparaat niet als het snoer beschadigd is.
- Sluit de luchtbevochtiger niet aan op het stopcontact en haal het er niet uit met natte handen.
- Demonteer de basiseenheid nooit.
- Gebruik de luchtbevochtiger nooit met een defecte stekker of snoer, of na een storing of schade van welke aard dan ook. Breng het apparaat in deze gevallen terug naar de dichtstbijzijnde erkende dealer/reparateur voor controle en eventuele noodzakelijke reparaties of aanpassingen.
- Gebruik geen toevoegingen zoals parfums, essences, enz.

- Schud de luchtbevochtiger niet. Hierdoor kan er water in het basisstation terechtkomen en de werking ervan beïnvloeden. Laat de luchtbevochtiger niet langdurig in de zon staan.
- Als er tijdens normaal gebruik een ongebruikelijke geur ontstaat, schakel dan het apparaat uit, haal de stekker uit het stopcontact en laat het controleren door gekwalificeerd personeel.
- Haal de stekker van de luchtbevochtiger uit het stopcontact voordat u hem schoonmaakt of het waterreservoir verwijdt.
- Raak het water of de ondergedompelde onderdelen nooit aan wanneer het apparaat in werking is.
- Schakel de luchtbevochtiger nooit in als er geen water in het reservoir zit.
- Bekras de transducer nooit.
- Om schade aan de onderdelen te voorkomen, mag er geen water in het basisapparaat spatten. Was het apparaat nooit volledig met water; dompel het niet onder.
- De ultrasone luchtbevochtiger moet regelmatig worden gereinigd. Raadpleeg hiervoor de reinigingsinstructies in deze handleiding en volg deze op.
- Gebruik de luchtbevochtiger niet als de lucht in de kamer al voldoende vochtig is (meer dan 50% relatieve luchtvochtigheid). Een te hoge luchtvochtigheid kan condensatie veroorzaken op koude oppervlakken of muren in de kamer.
- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of er een persoon verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Reinig en droog het apparaat volgens de onderstaande richtlijnen voordat u het opbergt. Bewaar het apparaat niet wanneer er water in zit. Bewaar het apparaat op een droge en koele plaats, buiten het bereik van kinderen.

Beschrijving

2.1 Technische specificaties

Model: SPS-706

Verdampingssnelheid: 250

ml/u Inhoud watertank: 5

liter Geluidsniveau: < 35

dB(A) Voeding: 220-240 V

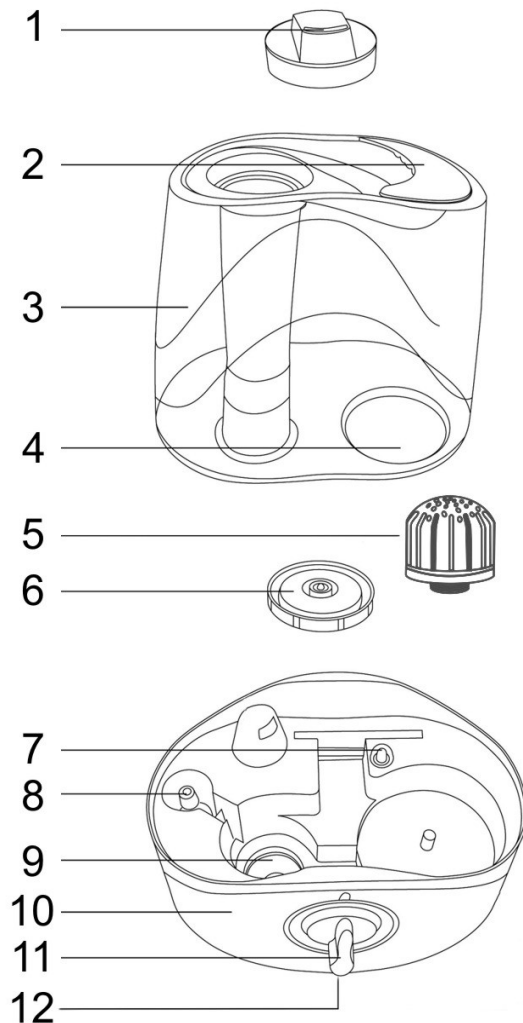
Frequentie: 50/60 Hz

Totaal vermogen: 30W

Afmetingen: 26 x 20 x 32 cm

2.2 Diagram van de luchtbevochtiger

- 1 – uitlaatstraal
- 2 – handvat van de watertank
- 3 – watertank
- 4 – waterinlaat van de watertank
- 5 – waterfilter
- 6 – deksel watertank
- 7 – LED-indicator
- 8 – stroomregeling
- 9 – beveiligingssensor
- 10 – transducer
- 11 – onderkant (basis)
- 12 – hoofdschakelaar
- 13 – knop voor het inschakelen van de verlichting



2.3 Functies

Laag energieverbruik, bespaart 85-90 procent op de elektriciteit van een normale luchtbevochtiger.

Automatische regeling van het vochtigheidsniveau, beveiliging tegen watertekort.

Keramisch filter om het water te verzachten en te zuiveren.

Maakt een overvloed aan anionen vrij, bevordert de celstofwisseling, verhoogt de vitaliteit en eetlust, zuivert het bloed en kalmeert de zenuwen.

Het waterreservoir is gemakkelijk bij te vullen.

Verhoog en regel de relatieve luchtvochtigheid in de kamer.

Elimineer elektrostatische ladingen.

Voorkom diverse ziekten.

Behoud een fit uiterlijk en bescherm je huid.

Nachtlampje.

Hoe te gebruiken

Laat het apparaat vóór het eerste gebruik minimaal een half uur op kamertemperatuur komen. Het apparaat wordt aanbevolen voor gebruik bij temperaturen tussen 5 en 40 °C en een relatieve luchtvochtigheid lager dan 80%. Verwijder het waterreservoir, schroef de dop aan de onderkant van het reservoir los en vul het reservoir met schoon water (de watertemperatuur moet lager zijn dan 40 °C). Sluit het reservoir na het vullen.

Controleer de onderkant van de luchtbevochtiger en zorg ervoor dat deze schoon is. Plaats het waterreservoir voorzichtig op de basis en wacht een paar seconden totdat het water in het reservoir loopt. Steek de stekker in het stopcontact (SCHAKEL HET APPARAAT NOOIT IN ZONDER WATER IN HET RESERVERESERVAAT) en schakel de luchtbevochtiger in – draai de aan/uit-schakelaar met de klok mee. Het indicatielampje moet gaan branden.

Aan de voorzijde bevinden zich de aan/uit-schakelaar en de lichtknop. Met de lichtknop kunt u het nachtlampje in- of uitschakelen – handig voor kinderen. Gebruik de aan/uit-schakelaar om de nevelproductie te regelen en de luchtbevochtiger aan/uit te zetten.

Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke reden	Oplossing
Stroomlamp uit, luchtbevochtiger werkt niet	Geen stroomvoorziening	Sluit de voeding aan, inschakelen
Stroomlampje brandt, geen neveluitlaat bij harde wind.	Geen water in de watertank.	Vul de watertank met water.
Abnormale geurnevel	Nieuwe eenheid	Haal het waterreservoir eruit, open het deksel en laat het 12 uur op een koele plaats staan.
	Vervuild water of water dat er lang in blijft staan.	Reinig de watertank en vul deze met schoon water.
Het stroomlampje brandt, maar het apparaat werkt niet.	De beveiligingsschakelaar is te licht.	Draai de schakelaar stevig vast.
	De watertank is kapot.	Neem contact op met de geautoriseerde service.
Mist is te klein.	Te veel vuil in het waterreservoir.	Reinig de transducer
	Het water is te vuil of het water heeft te lang in de tank gestaan.	Maak de watertank schoon en vul deze met vers, helder water.
Abnormaal geluid	Resonantie in de watertank wanneer er te weinig water in zit	Vul de watertank met water.
	Het apparaat bevindt zich op een instabiele ondergrond.	Plaats het apparaat op een stabiele, vlakke ondergrond.
Er komt nevel uit de omgeving van het mondstuk.	Er bevinden zich openingen tussen het mondstuk en de watertank.	Dompel het mondstuk even in water en bevestig het vervolgens aan de aansluiting op de watertank.

Als defect wordt het volgende niet beschouwd:

- Als u te hard water in de luchtbevochtiger gebruikt, kan er een witte laag bezinsel in de kamer ontstaan. Dit is geen defect. Gebruik alstublieft zacht water.
- Het borrelende geluid van water dat je in de buurt van een luchtbevochtiger hoort, is een normaal geluid.
- Het apparaat werkt stil, maar niet volledig geruisloos. Geluidsniveaus lager dan 35 dB worden niet als defect beschouwd.

WAARSCHUWING!

Mochten de bovengenoemde oplossingen niet werken, neem dan contact op met de fabrikant of vertegenwoordiger. Demonteer, repareer of verbouw het apparaat nooit op eigen initiatief.

Onderhoud

Wanneer het water hard is, wat betekent dat het te veel calcium en magnesium bevat, kan dit leiden tot een "wit poeder"-probleem en een dikke laag aanslag op het wateroppervlak, de transducer en de binnenkant van de watertank. Deze aanslag op de transducer kan ervoor zorgen dat het apparaat niet goed functioneert.

Wij raden aan:

1. Gebruik koud gekookt water of gedestilleerd water.
2. Reinig de transducer, het waterreservoir en de opvangbak wekelijks.
3. Ververs het water in het waterreservoir vaker om het fris te houden.
4. Reinig het hele apparaat en zorg ervoor dat alle onderdelen volledig droog zijn wanneer het apparaat niet in gebruik is.

Hoe de transducer schoon te maken:

1. Breng 5-10 druppels azijn aan op het oppervlak van de transducer en wacht 2-5 minuten.
2. Borstel het vuil aan de oppervlakte weg.
3. Spoel de transducer af met schoon water.
4. Gebruik nooit scherpe en harde voorwerpen om de transducer schoon te maken.

Hoe de wastafelunit schoon te maken:

1. Maak de waterbak schoon met een zachte doek en azijn als er aanslag in zit.
2. Als de veiligheidsschakelaar bedekt is met aanslag, druppel dan wat azijn op de aanslag en maak deze schoon met de borstel.
3. Spoel de waterbak om met schoon water.

Hoe maak je een waterfilter schoon?

- Verwijder het filtersysteem van de tankafdekking.
- Plaats het filtersysteem ongeveer 10 minuten in de witte azijn.
- Haal het filtersysteem uit de witte azijn, schud het een paar keer en spoel het af met schoon water.

Hoe vervang je een waterfilter?

1. Verwijder het filtersysteem van de tankafdekking.
2. Installeer een nieuw waterfilter.
3. De vervanging is voltooid.

Als u de luchtbevochtiger langere tijd niet gebruikt, verwijder dan het waterfilter en laat het goed drogen. Wikkel het vervolgens in beschermend materiaal en bewaar het op een droge en donkere plaats.

Afvoer van het apparaat (milieu)



Aan het einde van de levenscyclus van het product dient u dit product niet bij het gewone huisvuil te gooien, maar naar een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur te brengen. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing en/of de verpakking geeft dit aan. Sommige materialen van het product kunnen worden hergebruikt als u ze naar een recyclingpunt brengt. Door bepaalde onderdelen of grondstoffen van gebruikte apparaten te hergebruiken, kunt u het product recyclen.

Met uw producten levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu. Neem contact op met uw gemeente voor meer informatie over inzamelpunten in uw regio.

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 89/336/EEC. Het apparaat is goedgekeurd voor gebruik in EU-landen en draagt daarom het CE-keurmerk. Alle benodigde documentatie is beschikbaar op het adres van de importeur.

Wijzigingen in technische parameters, eigenschappen en drukfouten in de gebruiksaanwijzing voorbehouden.