

Verdampingsbevochtiger

Airbi EVO_{wifi}



Handleiding

(versie 1.0)



1 Voor het eerste gebruik

1.1 Waarom de lucht bevochtigen?

Verblijf in verwarmde kamers kan niet alleen onaangenaam zijn, maar ook onhygiënisch. Een van de belangrijkste redenen is een lage luchtvochtigheid. De optimale luchtvochtigheid ligt tussen de 40% en 60%, terwijl in veel van onze huizen in de winter de luchtvochtigheid onder de 20% daalt.

Wat veroorzaakt een lage luchtvochtigheid? Stofdeeltjes, bacteriën, virussen, huisstofmijtuitwerpselen worden verzameld door het neusslijmvlies en worden in normale toestand weer uitgeademd, maar door droge lucht komen deze deeltjes in de longen en verminderen ze de natuurlijke afweer. Deze acties overbelasten het immuunsysteem en irriteren de slijmvliezen, hoesten, gebarsten lippen en het is zeer dicht bij elke vorm van ziekte.

Airbi verdampingsbevochtigers zijn ideaal voor appartementen, kantoren, overal waar een lage luchtvochtigheid gezondheidsproblemen kan veroorzaken voor mensen. In tegenstelling tot andere soorten luchtbevochtigers (bijv. ultrasoon), is ontsnappende waterdamp niet zichtbaar uit het apparaat bij gebruik van een verdampingsbevochtiger. Het grootste voordeel van de verdampingsbevochtigers zijn de hoge prestaties, het lage energieverbruik en de niet-verspreiding van mineralen uit het water in de lucht.

1.2 Principe van verdampingsbevochtiger:

Verdampingsbevochtigers werken volgens het principe van natuurlijke verdamping. We weten allemaal dat als we een kom met water in een kamer plaatsen, het water na verloop van tijd zal verdampen en de kamer natter zal zijn. Verdampingsbevochtigers versnellen het natuurlijke proces van waterverdamping door middel van een ventilator en een lontfilter. De ventilator in de luchtbevochtiger zuigt lucht aan en blaast deze door het waterfilter. Het water in het filter verdampt dan en verandert in waterdamp. Dit proces verhoogt de relatieve vochtigheid in de ruimte.

1.3 Veiligheidsinstructies

- Lees altijd de instructies in de gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt.
- Bewaar deze gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik.
- Controleer na het uitpakken of de luchtbevochtiger tijdens het transport niet is beschadigd. Neem bij schade zo snel mogelijk contact op met uw dealer. Wij raden u aan de verpakking te bewaren voor eventueel toekomstig gebruik.
- Controleer voor het eerste gebruik of de apparaatparameters (elektrische spanning, enz.) overeenkomen met de plaatselijke omstandigheden.
- Plaats de luchtbevochtiger altijd op een harde, vlakke horizontale ondergrond, minimaal 15 cm van de muren en uit de buurt van warmtebronnen zoals branders, radiatoren enz. We raden het gebruik van de luchtbevochtiger af op houten meubels of de vloer, omdat er het risico bestaat dat de container omvalt en dat er water uit het apparaat lekt. Waterdamp kan rond het apparaat vloeibaar worden.
- Houd de luchtbevochtiger buiten het bereik van kinderen. Laat kinderen er niet mee spelen.
- Voordat u de luchtbevochtiger gebruikt, moet u het snoer afwikkelen en controleren of het niet beschadigd is. Gebruik het niet als het snoer beschadigd is.
- Sluit de luchtbevochtiger niet aan of trek de stekker niet uit het stopcontact met natte handen.
- Demonteer nooit de basiseenheid.

- Gebruik de luchtbevochtiger nooit met een defecte stekker of snoer, of na een storing of beschadiging van welke aard dan ook. Breng het apparaat in deze gevallen terug naar de dichtstbijzijnde erkende dealer/reparateur voor verificatie en eventuele noodzakelijke reparaties of aanpassingen.
- Gebruik geen toevoegingen zoals parfums, essences, enz.
- Voeg nooit water toe aan de luchtbevochtiger met een temperatuur hoger dan 40°C.
- Schud de luchtbevochtiger niet. Dit kan water in de basiseenheid morsen en de werking ervan beïnvloeden. Laat de luchtbevochtiger niet te lang in de zon liggen.
- Als er tijdens normaal gebruik een ongewone geur optreedt, schakel het apparaat dan uit, haal de stekker uit het stopcontact en laat het controleren door gekwalificeerd personeel.
- Koppel de luchtbevochtiger los voordat u deze schoonmaakt of als u het filter vervangt.
- Raak nooit het water of de ondergedompelde onderdelen aan wanneer het apparaat in werking is.
- Zet de luchtbevochtiger nooit aan als er geen water in de tank zit.
- Om schade aan het apparaat te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat er geen water in de bovenkant van het apparaat komt.
- Was nooit het hele apparaat met water; dompel het niet onder.
- De luchtbevochtiger moet regelmatig worden schoongemaakt. Raadpleeg hiervoor de reinigingsinstructies in deze handleiding en respecteer deze.
- Gebruik de luchtbevochtiger niet als de lucht in de ruimte al voldoende vochtig is (meer dan 50% relatieve luchtvochtigheid). Een te hoge luchtvochtigheid leidt tot condensatie op koude oppervlakken of muren in de kamer.
- Dek de luchtbevochtiger tijdens het gebruik nooit af.
- Apparaat is alleen voor gebruik binnenshuis.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of de persoon hebben die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Reinig en droog het apparaat volgens de volgende richtlijnen voordat u het opbergt. Berg het apparaat niet op als er water in zit. Bewaar het apparaat op een droge en koele plaats, buiten het bereik van kinderen.

2 Beschrijving

2.1 Technische specificatie

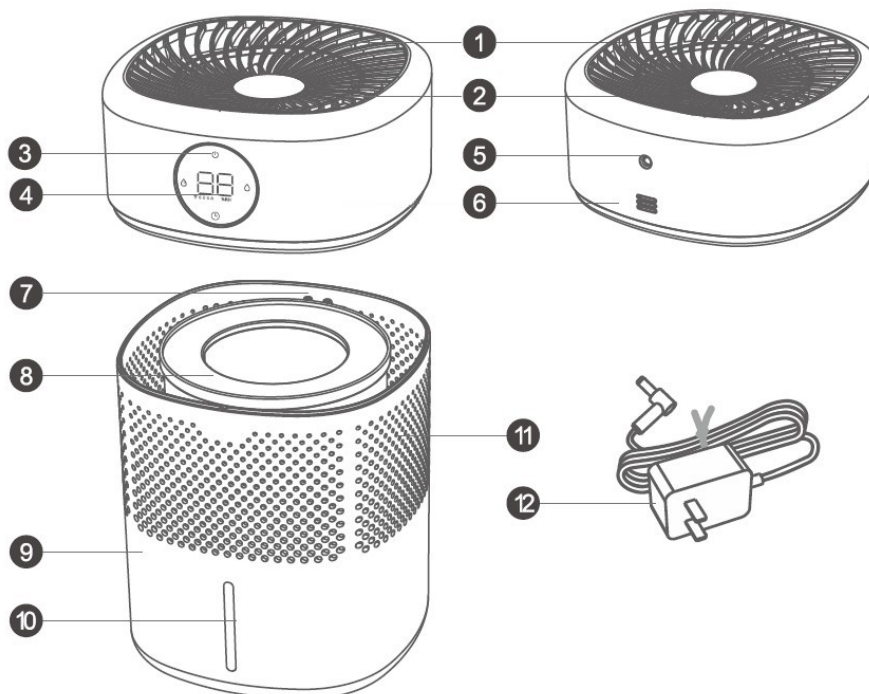
Model: SAH-23005

Verdampingsnelheid: 150-300 ml/hod
 Inhoud watertank: 3 liter
 Afmetingen (V x Š x H): 31,5 x 21 x 21 cm
 Gewicht: 1,6 kg zonder water

Geluidsniveau: < 35 dB (A)

Voeding, frequentie: 220-240 V, 50/60 Hz
 Totaal vermogen: 5 W

2.2 Schema van de luchtbevochtiger



1. luchtuitlaat

2. ventilator

3. druk op de knop

4. weergave:

5. voedingsadapter ingang

6. vochtigheidssensor

7. waterniveausensor

8. verdampingsfilter:

9. watertank

10. waterlijnvenster

11. luchtinlaat

12. voedingsadapter

2.3 Kenmerken en functies

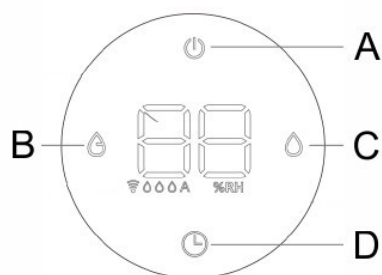
- Laag energieverbruik, bespaar 85-90 procent van de elektriciteit van een normale stoombevochtiger. Gebrek aan waterbeveiliging.
- Natuurlijke verdamping voor optimale luchtvochtigheid Mogelijkheid
- om de gewenste luchtvochtigheid in te stellen
- Laag geluidsniveau

- Timerfunctie:
- LCD scherm
- Nachtstand
- Zowel te bedienen met de knoppen aan de voorkant van het apparaat als met de applicatie op het mobiele apparaat.
- Eenvoudig water bijvullen in het waterreservoir
- Verhoog en regel de relatieve vochtigheid van de kamerlucht.
- Elimineer elektrostatische ladingen.
- Voorkom verschillende ziekten.
- Houd je uiterlijk fit en bescherm je huid. Lange levensduur.

3 Bedieningsinstructies:

3.1 Displaybediening

U kunt de luchtbevochtiger bedienen met 4 knoppen op het display.



A) knop POWER - bevochtiger aan/uit zetten

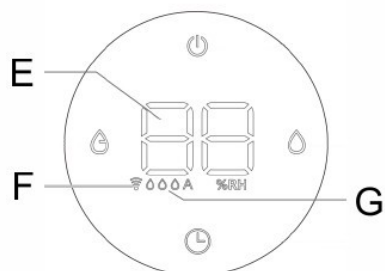
B) knop VOCHTIGHEID - stel het gewenste vochtigheidsniveau in

C) knop MIST - stel de werkmodus van de luchtbevochtiger in:

D) knop TIMER - timer aan/uit zetten

3.2 LCD-scherm

Het LCD-display toont de gemeten vochtigheidswaarde rond het apparaat en de andere symbolen voor de verschillende functies van het apparaat.



E) relatieve vochtigheidswaarde:

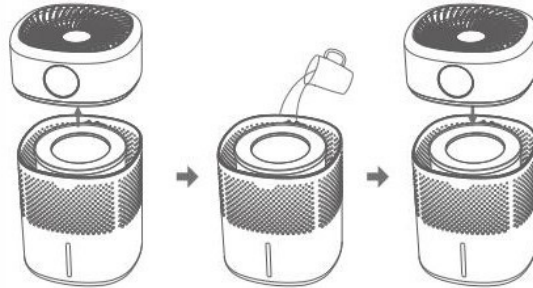
F) wifi-indicator:




G) werkmodusindicator:

3.3 Aan de slag

Laat het apparaat voor het eerste gebruik minimaal een half uur op kamertemperatuur komen. Het apparaat wordt aanbevolen voor gebruik in het temperatuurbereik van 5-40 °C en een relatieve vochtigheid van minder dan 80%.

1. Plaats het apparaat op een vlakke ondergrond.
2. Verwijder het bovenste deel van de luchtbevochtiger en vul het onderste deel met water (de watertemperatuur mag niet hoger zijn dan 40°C) tot aan de MAX-lijn op de voorkant van de luchtbevochtiger. Plaats vervolgens de bovenkant van het apparaat terug in de oorspronkelijke positie.



3. Sluit de voedingsadapter aan op de achterkant van de luchtbevochtiger en sluit vervolgens de adapter aan op de voedingsstekkers. Het apparaat piept één keer kort en de POWER-knop (A) licht op op het display - het apparaat staat in de standby-modus.
4. Druk op de POWER-knop om het apparaat te starten en de relatieve vochtigheidswaarde verschijnt op het display.
5. Door herhaaldelijk op de HUMIDITY-knop (B) te drukken, is het mogelijk om de gewenste vochtigheid op het apparaat in te stellen, van 30% tot 80% relatieve vochtigheid, altijd in stappen van 10%. Om deze functie uit te schakelen, drukt u herhaaldelijk op deze knop totdat "-" op het display verschijnt.
6. Door herhaaldelijk op de MIST-knop (C) te drukken, kan een van de vier bedrijfsmodi worden ingesteld. De modusindicator op het display verandert overeenkomstig:
 -  - laag niveau
 -  - midden niveau
 -  - hoog niveau
 - A – automatische modus – het apparaat regelt zelf het vermogensniveau volgens de beoogde vochtigheid
 - als het verschil tussen de werkelijke en de beoogde luchtvochtigheid 16 % of groter is – hoog niveau
 - als het verschil tussen de werkelijke en de beoogde vochtigheid tussen 10 % en 15 % ligt - gemiddeld niveau
 - als het verschil tussen de werkelijke en de beoogde vochtigheid tussen 1% en 9% ligt - laag niveau
 - als het verschil minder dan 1% is, wordt de bevochtiger uitgeschakeld
7. Door op de TIMER-knop te drukken voor het instellen van de timer (D), kan een timer op het apparaat worden geactiveerd, die het apparaat na afloop van de ingestelde tijd uitschakelt. De timer kan worden ingesteld op 2/4/8 uur. Om de timer uit te schakelen, drukt u herhaaldelijk op TIMER totdat 0h op het display verschijnt.
8. Houd de TIMER-knop 2 seconden ingedrukt om over te schakelen naar de nachtmodus. De luchtbevochtiger schakelt over op laag vermogen en het display gaat uit. Alleen de Wifi-indicator (F) licht op het display op. Druk op een willekeurige knop om het display opnieuw te activeren.

9. Als er niet genoeg water in het waterreservoir zit om het apparaat te laten werken, schakelt het automatisch uit, piept het apparaat 5 keer (het geluidssignaal is niet actief in de nachtmodus) en knippert de POWER-knop op het display.

3.4 Bediening via mobiele app (WiFi)

U kunt de applicatie "Tuya Smart" op uw smartphone of tablet (iOS, Android) gebruiken om het apparaat te bedienen. Voordat het apparaat via de applicatie kan worden bediend, is het noodzakelijk het apparaat te configureren en verbinding te laten maken met een wifi-netwerk.

- De eerste keer dat u het apparaat inschakelt, knippert de WiFi-indicator (F) snel om aan te geven dat het apparaat niet is verbonden met een WiFi-netwerk
- Als u de applicatie al hebt gedownload, voer deze dan uit en volg de instructies in de applicatie.
- Als je het apparaat eerder met een wifi-netwerk hebt verbonden en de instellingen wilt resetten, houd dan de MIST-knop een paar seconden ingedrukt - de wifi-indicator gaat weer knipperen.

4 Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke reden	Oplossing
Knop POWER is licht uit.	Apparaat is niet aangesloten op het stopcontact.	Sluit de voedingsadapter aan op het apparaat of op het stopcontact.
	Apparaat of voedingsadapter is beschadigd.	Neem contact op met een geautoriseerde service.
Knop POWER is licht aan, na het indrukken van geen actie.	Apparaat is niet ingeschakeld.	Schakel het apparaat in met de knop POWER.
	Doelvochtigheid was bereikt.	Verhoog de doelvochtigheid of verander de werkmodus.
Knop POWER knippert of begint kort na de start te knipperen.	Er zit geen of heel weinig water in het waterreservoir.	Voeg water toe aan het waterreservoir en wacht even.
	De luchtbevochtiger staat niet op een vlakke ondergrond of het bovenste gedeelte is niet correct geplaatst.	Controleer de locatie van het apparaat en de bovenkant.
Ongewone geur tijdens operatie.	Eerste keer opstarten van het apparaat.	Verwijder het filter, giet het water eruit en laat het ongeveer 12 uur op een koele plaats staan.
	Vuil of te oud water in de tank.	Reinig het waterreservoir en vervang het water door een nieuw exemplaar.
Hoeveelheid verdampt water is te klein.	Er is een andere vochtigheidsbron in de kamer die de bevochtigingsprestaties van het apparaat beïnvloedt.	Controleer of de ramen of deuren in de kamer niet open staan of dat de airconditioning aan staat.
	Werkmodus is te laag.	Stel een hogere bedrijfsmodus in of verhoog het doelvochtigheid.

Ongebruikelijk geluid tijdens operatie.	Apparaat staat op een oneffen ondergrond.	Verplaats het apparaat naar een vlak, glad oppervlak.
	Ventilator wordt geblokkeerd door een object.	Schakel het apparaat uit, probeer het object van de ventilator te verwijderen.
	Apparaat is defect.	Neem contact op met een geautoriseerde service.
De luchtvochtigheid is te hoog.	Luchtbevochtiger werkt in continue modus.	Werkmodus wijzigen.
	Doelvochtigheid is te hoog.	Wijzig de beoogde luchtvochtigheid.

WAARSCHUWING!

Mochten de genoemde oplossingen niet werken, neem dan contact op met de fabrikant of vertegenwoordiger. Demonteer, repareer of herbouw het apparaat nooit.

Als defect wordt het volgende niet beschouwd:

1. De vochtigheidssensor heeft zijn nauwkeurigheid, zie. technische specificatie (2.1), daarom kan de gemeten vochtigheidswaarde tot 10% afwijken wanneer deze op dezelfde plaats wordt vergeleken met een ander meetinstrument.
2. Het apparaat werkt volgens het principe van natuurlijke verdamping - dit betekent dat het bevochtigingsvermogen van het apparaat niet alleen afhangt van de ingestelde bedrijfsmodus, maar ook van de omgevingstemperatuur, vochtigheid en luchtcirculatie in de kamer. Het is waar dat het verdampingsvermogen afneemt bij toenemende luchtvochtigheid.
3. Het apparaat werkt stil, maar niet geheel geruisloos. Ruis lager dan 35 db wordt niet als defect beschouwd.

5 Onderhoud

MERK OP!

- Schakel het apparaat voor elk onderhoud uit en koppel het los van de voedingsadapter.
- Raak de voedingsadapter of het apparaat nooit aan met natte of vochtige handen.
- Als je water uit de voet van de luchtbevochtiger gaat gieten, raden we aan om dit boven een badkuip of een andere grotere bak te doen, omdat het water ook door de ronde gaten in de wanden van de voet naar buiten zal stromen.

Zo reinigt u de basiseenheid (watertank):

1. We raden aan om de basis minimaal één keer per week schoon te maken.
2. Verwijder de bovenkant van het apparaat en trek het verdampingsfilter uit de basis.
3. Reinig de basis met een zachte doek en water en gebruik ook azijn als de basis bedekt is met watervuil (kalkaanslag).
4. Als er watervuil op de niveausensor zit, maak deze dan schoon met een borstel.

Hoe verdampingsfilter te reinigen:

1. Het verdampingsfilter kan onder stromend water worden gereinigd van vastzittend vuil.

2. De levensduur van het verdampingsfilter varieert van 1 tot 6 maanden, afhankelijk van de hardheid van het water en de gebruiksfrequentie van het apparaat.
3. Als het verdampingsfilter niet meer kan worden gereinigd of de verdampingscapaciteit van het apparaat aanzienlijk lijkt te zijn gedaald, raden we aan het filter te vervangen door een nieuw exemplaar.

Als u de luchtbevochtiger langere tijd niet gebruikt, verwijder dan het verdampingsfilter uit het apparaat en laat het goed drogen. Laat het water uit het apparaat lopen en laat het hele apparaat goed drogen. Plaats vervolgens het droge filter terug in het apparaat.

6 Afvoeren van het apparaat (milieu)



Aan het einde van de levenscyclus van het product mag u dit product niet bij het normale huisvuil gooien, maar moet u het product naar een inzamelpunt brengen voor het recyclen van elektrische en elektronische apparatuur. Het symbool op het product, gebruiksaanwijzing en/of doos geeft dit aan. Sommige materialen van het product kunnen opnieuw worden gebruikt als u ze naar een recyclingpunt brengt. Door sommige onderdelen of grondstoffen te hergebruiken van gebruikte producten levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu. Neem contact op met uw plaatselijke autoriteiten als u meer informatie nodig heeft over de inzamelpunten in uw regio.

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

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