

Ultrazvukový zvlhčovač vzduchu

Airbi CUBOID



Návod k použití

(verze 1.0)



1 Před prvním použitím

1.1 Proč zvlhčovat vzduch?

Pobyt ve vytápěných místnostech může být nejen nepříjemný, ale i zdravotně závadný. Jednou z hlavních příčin je nízká vlhkost vzduchu. Optimální relativní vlhkost je v rozmezí 40 až 60 %, přičemž v mnoha našich domácnostech v zimních měsících klesá pod hladinu 20 %.

Co vlastně nízká hodnota vlhkosti vzduchu způsobuje? Částice prachu, bakterie, viry, výkaly roztočů, které jsou za normálního stavu zachycovány nosní sliznicí a vydechovány zpět, se vinou suchého vzduchu, který snižuje přirozenou obranyschopnost těla, dostávají až do plic. Dochází tak k přetěžování imunitního systému a následně k podráždění sliznic, dráždivému kašli, popraskaným rtům, a to je již jen krůček od nejrůznějších onemocnění.

Ultrazvukové zvlhčovače Airbi jsou ideální do bytů, kanceláří a na jiná místa, kde nízká vlhkost vzduchu může způsobovat lidem zdravotní problémy. Ultrazvukem vyrobená pára je zdraví neškodná. Největší výhodou ultrazvukových zvlhčovačů vzduchu je vysoký výkon při nízké spotřebě elektrické energie.

1.2 Princip ultrazvukového zvlhčovače

Ultrazvukový zvlhčovač pomocí vysokofrekvenčního kmitání rozkládá vodu na mikrokapičky o průměru 1–5 μm. Ventilační systém pak vyfukuje tuto přeměněnou vodu do suchého vzduchu, kde se vypařuje a vytváří požadovanou vlhkost. V okolí přístroje tedy může být pozorován jasně viditelný opar nebo dokonce mlha.

1.3 Bezpečnostní pokyny

- Před používáním zařízení si vždy pečlivě přečtěte pokyny uvedené v návodu k použití.
- Návod k použití si uschovejte pro možnost nahlédnutí v budoucnu.
- Po vybalení zvlhčovače z krabice zkontrolujte, zda nedošlo při přepravě zvlhčovače k jeho poškození, zvláště jestli nedošlo k poškození nádoby (tenké praskliny nemusí být vidět, vyzkoušejte naplněním vodou). Pokud nějaké zjistíte, kontaktujte co nejdříve svého prodejce. Doporučujeme si uschovat obal pro případné pozdější použití.
- Před prvním použitím zkontrolujte, zda parametry přístroje (el. napětí atd.) odpovídají místním podmínkám.
- Zvlhčovač vždy umístěte na tvrdý a rovný vodorovný povrch, minimálně 15 cm od stěn a mimo dosah jakéhokoli zdroje tepla jako jsou např. hořáky, radiátory atd. Zvlhčovač nelze používat na ploše, která není vodorovná.
- Uchovávejte zvlhčovač mimo dosah dětí. Nedovolte dětem, aby si s ním hrály.
- Před použitím zvlhčovače rozviňte šňůru a zkontrolujte, zda není poškozená. Pokud je poškozená, nepoužívejte ji.
- Nepřipojujte ani neodpojujte zvlhčovač ze zásuvky vlhkýma rukama.
- Spodní díl, napájecí zdroj, napájecí šňůra ani zásuvka nesmí přijít do kontaktu s vodou. Nepoužívejte na vlhkých místech.
- Spodní díl nikdy nerozebírejte.
- Zvlhčovač nikdy nepoužívejte s vadnou zástrčkou nebo přívodní šňůrou ani po poruše nebo

poškození jakéhokoliv druhu. V těchto případech předejte zvlhčovač nejbližšímu schválenému prodejci/opraváři ke kontrole.

- Zvlhčovačem netřepejte, mohlo by to způsobit únik vody do spodní části a ovlivnit jeho účinnost.
- Zvlhčovač nikdy neponechávejte po dlouhou dobu na slunci.
- Pokud se během normálního používání objeví neobvyklý zápach, přístroj vypněte, odpojte jej ze zásuvky a nechejte jej zkontrolovat kvalifikovanými pracovníky.
- Před čištěním, přesouváním, doplňováním vody nebo demontáží nádrže zvlhčovač vypněte a odpojte ze zásuvky.
- Pokud je přístroj v provozu, nikdy se nedotýkejte vody ani ponořených dílů.
- Pokud není v nádrži voda, nikdy zvlhčovač nezapínejte.
- Dbejte na to, aby nedošlo k poškrábání převodníku na rozklad vody.
- Aby se zabránilo jakémukoliv poškození přístroje, dbejte na to, aby nedošlo k proniknutí vody do spodní jednotky.
- Nikdy nevyplachujte celou jednotku vodou, neponořujte ji do vody.
- Ultrazvukový zvlhčovač je třeba pravidelně čistit. Při čištění postupujte podle příslušných pokynů uvedených v tomto návodu a respektujte je.
- Zvlhčovač nepoužívejte tehdy, když je vzduch v místnosti již dostatečně vlhký (relativní vlhkost vyšší než 60 %). Nadměrná vlhkost způsobuje kondenzaci na studených plochách nebo stěnách místností.
- Přístroj je určen pouze pro používání uvnitř.
- Tento přístroj není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost nepodala instrukce k jeho používání.
- Před uskladněním přístroje jej nejdříve vyčistěte a opatrně vysušte podle dále uvedených pokynů. Nechte přístroj dobře oschnout. Neuklízejte přístroj, pokud je v něm voda. Přístroj uložte na suché, chladné místo, mimo dosah dětí.
- Přístroj se nesmí ovládat pomocí jiného spínacího zařízení. Hrozí riziko přetížení, požáru nebo zkratu.
- Po vyčištění zvlhčovače, obzvláště filtru, si umyjte ruce. Během čištění si nesahejte do očí.
- Nevdechujte!
- Neodstraňujte víko nádoby, pokud je přístroj v chodu.
- Chraňte přívodní šňůru před olejem.
- Používejte pouze vonné látky, aroma nebo éterické oleje, které neobsahují alkohol. Alkohol může poškodit přístroj. Zařízení poškozené takovými přísadami nejsou kryty zárukou.
- Nikdy nekapejte éterické oleje přímo do nádoby nebo spodní komory! Tyto oleje patří do určeného šuplíčku.
- Nepřekračujte maximální hladinu vody.
- Uchovávejte přístroj na suchém místě, který není pro děti přístupný (zabalte přístroj).

2 Popis přístroje

2.1 Technická specifikace

Model: SH605

Emise vodních par: 300 ml/h

Kapacita nádoby na vodu: 4 l

Hlučnost: < 35 dB (A)

Napětí: 220-240 V

Frekvence: 50/60 Hz

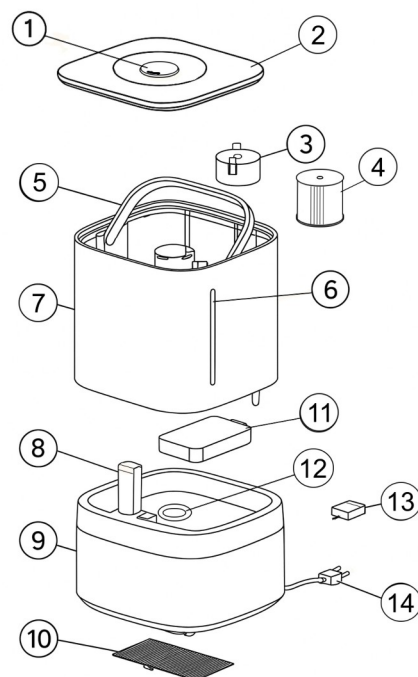
Příkon: 25 W

Rozměry: 190 x 190 x 320 mm

Váha: 2,1 kg

2.2 Schéma přístroje

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 1. výstupní tryska | 8. výstup vzduchu |
| 2. víko nádoby na vodu | 9. spodní díl |
| 3. filtr ventilu | 10. vzduchový filtr |
| 4. vodní filtr | 11. plovák |
| 5. madlo | 12. převodník rozkládající vodu |
| 6. průzor vodní hladiny | 13. box pro aroma esence |
| 7. nádoba na vodu | 14. přívodní šňůra |



2.3 Vlastnosti přístroje

- Vysoce efektivní při vytváření vlhkosti.
- Snadno plnitelná nádoba na vodu.
- Automatické vypnutí jako ochrana přístroje při nedostatku vody v nádrži.
- Nízká hlučnost při provozu a nízká spotřeba energie, šetří 85–90% elektřiny v porovnání s běžnými parními zvlhčovači.
- Vysoce kvalitní převodník na rozkládání vody s dlouhou životností.

2.4 Funkce přístroje

Zvyšuje relativní vlhkost ovzduší v místnosti. Eliminuje elektrostatické napětí. Preventivně brání nejrozličnějším nemocem. Udržuje a chrání vaši kůži. Ovlivňuje teplotu v místnosti.

3 Pokyny k používání přístroje

Před prvním použitím nechte přístroj alespoň půl hodiny přizpůsobit pokojové teplotě. Přístroj se doporučuje používat v teplotním rozmezí 5–40 °C a relativní vlhkosti nižší než 60 %.

Zkontrolujte spodní díl zvlhčovače (9) a ujistěte se, že tento díl není znečištěný.

Sejměte víko nádoby na vodu (2) a naplňte nádobu čistou vodou (teplota vody by neměla být vyšší než 40 °C). Nelijete vodu do šachty uprostřed nádoby. Nepřekračujte kapacitu nádoby vyznačenou ryskou a nápisem „Max“. **Pozor, při naplňování nádoby musí být přístroj vypnutý a odpojený od elektřiny!**

Po naplnění nádoby ji opět uzavřete. Nepoužívejte přístroj bez víka. Zkontrolujte, zda je víko a madlo ve správné poloze a nádoba je uzavřená.

Vyčkejte pár sekund než se voda dostane do spodní komory. **Nikdy nezapínejte přístroj, pokud není voda ve spodní komoře.** Zapojte přívodní šňůru od zvlhčovače do zásuvky, přístroj krátce pípne. Poté můžete zapnout zvlhčovač pomocí tlačítka zapnutí/vypnutí.

Popis tlačítek a displeje



Zapnutí/vypnutí – po stisknutí se přístroj zapne, po dalším stisku se přepne do standby režimu.



Stupeň výkonu – opakovaným stisknutím tlačítka nastavíte stupeň výkonu (slabý, střední, vysoký).



Časovač – opakovaným stisknutím tlačítka nastavíte časovač na 1–10 hodin. Přístroj bude pracovat, dokud neuplyne nastavený čas.



Noční režim – po stisknutí tlačítka se zapne noční režim a displej se vypne. Dalším stiskem tlačítka displej opět rozsvítíte.

Na **displeji** se zobrazuje úroveň **relativní vlhkosti** v procentech, kterou Airbi CUBOID změřil pomocí zabudovaného vlhkoměru.

S údajem o změřené vlhkosti se na displeji střídá **zvolený stupeň výkonu**:



-- – nejnižší

= = – střední

= = – nejvyšší

Na displeji může blikat informace o **prázdné nádrži** . V takovém případě prosím přístroj vypněte, odpojte a doplňte vodu do nádoby.

Aromaterapie

Zvlhčovač vzduchu umožňuje použití vonných esencí. Do určeného šuplíčku (13) dáme na proužek plsti či vaty několik kapek vůně (max. 5–10 kapek). Zvlhčovač vzduchu používá nejnovější postupy založené na ultrazvuku tak, aby esenciální oleje a vodu atomizoval do mikroskopicky malých kapek. Díky této technologii můžete využít příznivý potenciál aromaterapie pro své potřeby.

Prosím poznamenejte si: nadměrné používání vonných esencí může poškodit plasty v přístroji.

Nikdy nepřidávejte vonné esence přímo do nádoby na vodu nebo do spodní komory přístroje.

V případě, že chcete použít jinou vůni, doporučujeme použít nový kousek suché vaty či plstě.

Používejte pouze vůně, aroma esence, které NEOBSAHUJÍ alkohol. Alkohol může poškodit zařízení. Zařízení, které je poškozeno takovými přípravky, nepodléhá záruce.

4 Řešení možných problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Přístroj nepracuje	Není zajištěno el. napájení	Zapojte přívodní kabel do elektrického zdroje.
Přístroj pípá a na displeji se zobrazuje 	Není dostatek vody v nádrži na vodu	Doplňte vodu do nádrže
Špinavá nebo příliš stará voda v nádrži		Vyčistěte nádržku a starou vodu vyměňte za novou čistou
Poškození nádoby na vodu		V případě poškození nádoby na vodu se obraťte na autorizovaný servis

Množství rozprašované vody je příliš malé	Příliš mnoho prachu ve spodní komoře přístroje	Vyčistěte opatrně spodní komoru – hlavně převodník rozkládající vodu.
	Voda je příliš špinavá nebo příliš stará	Vyčistěte nádržku na vodu a vyměňte vodu za novou
Neobvyklý hluk při provozu	Rezonance vody v nádrži, když je nízký stav vody	Doplňte nádržku vodou
	Přístroj je na nerovném povrchu	Přemístěte přístroj na rovnou, hladkou plochu
	Nádoba je v nesprávné poloze.	Umístěte nádobu správně.

Za závadu není považováno následující:

- V případě používání příliš tvrdé vody se na zařízení v místnosti mohou objevit usazeniny bílého povlaku. To není závada přístroje. Používejte prosím měkčí vodu.
- Bublání vody, které lze slyšet v provozním režimu přístroje, je přirozeným jevem doprovázejícím činnost zvlhčovače.
- Přístroj pracuje potichu, avšak ne zcela bezhlučně. Hluk nižší než 35 dB není považován za závadu.

UPOZORNĚNÍ!

Pokud by ani jedno z výše uvedených opatření závadu neodstranilo, kontaktujte v každém případě servis určený distributorem. Nikdy se nesnažte přístroj opravovat sami!

5 Údržba

Nádobu na vodu, filtr ventilu a vodní filtr se doporučuje vyčistit jedenkrát za 3 dny. Pokud se na povrchu těchto částí tvoří povlak minerálních látek nebo přístroj zapáchá, je vhodné ho čistit častěji. Vzduchový filtr je potřeba vyčistit alespoň jedenkrát za měsíc.

Před údržbou přístroj vypněte a odpojte od elektřiny. Zvlhčovač nikdy nečistěte ředidlem, benzínem ani jinými agresivními chemikáliemi.

Filtr ventilu (molitanové kolečko) umístěné v nádobě na vodu se doporučuje měnit alespoň jednou za 3 měsíce. Životnost vodního filtru je cca 6–12 měsíců.

V případě, že je používána voda příliš tvrdá (obsahuje příliš velké množství minerálních látek), může dojít k vytvoření tzv. „bílého povlaku“, který se zachytává na převodníku rozkládajícím vodu na mikrokapičky, ve spodní komoře či nádobě na vodu. Příliš velké množství těchto nečistot může zabránit ve správné funkci přístroje.

Pokud chcete snížit množení bakterií v nádobě na vodu, můžete jako volitelné příslušenství použít **Silver Ion**, což je kapsle, která se umísťuje přímo do nádoby na vodu.

V tomto případě doporučujeme:

1. Používat přefiltrovanou nebo destilovanou vodu.
2. Měnit vodu v nádrži častěji a udržovat ji tak čistou.

3. Čistit celý přístroj a před jeho použitím se přesvědčit, že je kompletně suchý.

Jak čistit nádobu na vodu, filtr ventilu a vodní filtr:

1. Sejměte nádobu z přístroje, otevřete ji a vylijte veškerou zbylou vodu.
2. Nádobu můžete vytřít pomocí čistého vlhkého hadříku. Vypláchněte ji čistou vodou a utřete ji hadříkem.
3. Stiskněte západky filtru ventilu, vyjměte filtr. Opláchněte plastový výlisek filtru, sejměte molitanové kolečko a také ho pečlivě opláchněte. Vytřeptejte přebytečnou vodu. Molitanové kolečko umístěte zpět na filtr a filtr ventilu opět umístěte do nádoby.
4. Odšroubujte vodní filtr a pečlivě ho opláchněte. Filtr opět zašroubujte.
5. Tyto filtry, s výjimkou molitanového kolečka, můžete opatně vyčistit i jemným kartáčkem.

Jak čistit převodník na vodu:

1. Nalijte 5–10 kapek octu nebo roztok kyseliny citronové na převodník a počkejte 2–5 minut.
2. Jemně pomocí kartáčku vyčistěte převodník.
3. Opláchněte převodník čistou vodou. Pozor, voda nesmí natéct do výstupu vzduchu.

Jak čistit spodní díl (základnu):

1. Spodní díl vyčistěte pomocí jemného hadříku a použijte také ocet pokud je pokryt vodními nečistotami (vodní kámen).
2. Jestliže jsou vodní nečistoty na plováku, použijte ocet na tyto vodní nečistoty a vyčistěte je pomocí kartáčku.
3. Vypláchněte spodní díl čistou vodou. Pozor, voda nesmí natéct do výstupu vzduchu.

Jak čistit vzduchový filtr:

1. Otevřete přihrádku na vzduchový filtr, vyjměte filtr, filtr a dvířka přihrádky opatrně vyčistěte vysavačem.

6 Likvidace zařízení



Tento výrobek se na konci své životnosti nesmí odhazovat do běžného domovního odpadu, je třeba jej předat do sběrného dvora pro recyklaci elektronického a elektrického zařízení. Toto opatření naznačuje symbol na výrobku, v návodu na používání a/nebo na obalu přístroje. Některý z materiálů výrobku lze použít znovu, pokud jej předáte k recyklaci. Opakovaným využitím některých částí nebo surovin z použitých výrobků přispíváte významným způsobem k ochraně životního prostředí. Prosíme, v případě že potřebujete více informací o sběrných místech ve vašem regionu, obraťte se na vaše místní orgány.

Tento výrobek je ve shodě s EU předpisy CE, RoHS. Přístroj byl schválen pro použití v zemích EU, proto je opatřen značkou CE. Veškerá potřebná dokumentace je k dispozici u dovozce zařízení.

Změny technických parametrů, vlastností, tiskové chyby v tomto návodu k použití vyhrazeny.

Dovozce pro Evropu

Název: Bibetus s.r.o.

Adresa: Loosova 262/1, Brno 638 00, Česká republika

E-mail: info@bibetus.cz

Tel: +420 544214627