

# Ultrazvukový zvlhčovač vzduchu

## Airbi TWIN



## Návod k použití

(verze 1.3)



# 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 vlhkost je asi 45-60%, přičemž v mnoha našich domácnostech v zimních měsících klesá pod hladinu 25%.

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, 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 k nejrůznějšímu onemocnění.

**Zvlhčovače vzduchu Airbi jsou ideální do bytů, kanceláří, prostě všude tam, 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 $\mu$ m. Ventilační systém pak vyfukuje tuto přeměněnou vodu do suchého vzduchu, kde se vyparuje 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. 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 jakéhokoliv zdroje tepla jako jsou např. hořáky, radiátory atd. Zvlhčovač nelze používat na ploše, která není vodorovná. Nedoporučujeme používat zvlhčovač na dřevěném nábytku či podlaze, neboť v okolí přístroje může docházet ke zkapalňování vodních par.
- 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.
- Základní jednotku 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.

- Nikdy nepřidávejte do vody ve zvlhčovači žádné přísady jako např. parfémy, vonné esence atd.
- 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 nebo demontáží nádrže zvlhčovač 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 (vlhkost vyšší jak 60%). Nadměrná vlhkost způsobuje kondenzaci na studených plochách nebo stěnách místností.
- Přístroj je určen pouze pro vnitřní používání.
- 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.

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!