

Zvlhčovač/pračka vzduchu

Airbi HUMID



Návod k použití

(verze 1.0)



1 Před prvním použitím

Gratulujeme ke koupi multifunkčního přístroje Airbi HUMID. Díky nejmodernější technologii přístroj pracuje nejen jako zvlhčovač, ale i jako čistička vzduchu. Airbi HUMID umí velmi rychle přeměnit suché a znečištěné ovzduší v příjemné, dostatečně zvlhčené a čisté klima, které je potřebné pro zdravý život.

Základní vlastnosti přístroje Airbi HUMID:

1

Přirozený odpar zajistí optimální úroveň vlhkosti

Ačkoliv proces zvlhčování ovzduší není viditelný jako u jiných typů

zvlhčovačů, optimální hladina vlhkosti ovzduší (40–60%) se automaticky udržuje pomocí přirozeného odparu.

2

Unikátní dezinfekční systém s ekologickým materiálem (BSS)

BSS (Bio Silve Stone) – přírodní materiál, který zabíjí a likviduje různé druhy bakterií a virů uvnitř nádoby na vodu (likvidace bakterií přes 99,9%).

3

Snadná údržba a doplňování vody

Nádoba na vodu může být oddělena od horní části, což je velmi důležité pro snadnou údržbu nebo doplňování vody.

4

Čištění vzduchu přes HEPA filtry a vodu

HEPA filtry odstraňují efektivně ze vzduchu prach a prachové částice, pyly, bakterie i viry. Účinnost HEPA filtru třídy H13 je zachycení 99,95 % a více částic. Vzduch se dále doplňkově filtruje přes vodu, která dokáže zachytit část zbytkových částic a dále i formaldehyd. Dýchejte čistý a zdravý vzduch pomocí přístroje Airbi HUMID a budete si připadat jako kdybyste dýchali vlhký a čerstvý vzduch po dešti.

5

Ionizátor

Ionizátor produkuje negativní ionty, čímž vrací jejich úroveň zpět do rovnováhy s pozitivními ionty jako v přírodě.

1.1 Bezpečnostní pokyny

- Před používáním zařízení si vždy pečlivě přečtěte pokyny uvedené v návodu k použití. Pozor, nebezpečí úrazu, zkratu nebo požáru!
- Horní díl, napájecí zdroj, napájecí šňůra ani zásuvka nesmí přijít do kontaktu s vodou. Nepoužívejte na vlhkých místech. Nesprchujte horní díl ani ho neponořujte.
- Chraňte horní díl před vodou.
- 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 jakéhokoli zdroje tepla jako jsou např. hořáky, radiátory nebo na přímém slunci atd. Zvlhčovač nelze používat na ploše, která není vodorovná. Použití na podlaze je bezpečnější než na stole.
- 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. Neovládejte přístroj vlhkýma rukama ani nohama. Nedotýkejte se vlhkýma rukama ani nohama přírodní šňůry.
- Horní díl nikdy nerozebírejte.
- Neodpojujte přírodní šňůru od zařízení, pokud je připojená v zásuvce.
- Chraňte šňůru před ostrými hranami. Neumísťujte zařízení tak, aby šňůra visela z okraje stolu apod., aby nemohlo dojít ke stažení přístroje. Neumísťujte zařízení tak, aby šlo o šňůru zakopnout. Neumísťujte šňůru pod koberec. Zařízení nikdy nepřemísťujte taháním za šňůru. Přírodní šňůru vždy plně rozviňte. Nikdy nevytahujte neodpojujte zařízení z elektriny taháním za šňůru.
- Zvlhčovač nikdy nepoužívejte s vadnou zástrčkou nebo přírodní šňůrou ani po poruše nebo poškození jakéhokoli druhu. Nepoužívejte přístroj zvláště pokud byl horní díl ponořen do vody! V těchto případech předejte zvlhčovač nejbližšímu schválenému prodejci/opraváři ke kontrole.
- Zvlhčovačem netřeptejte. Při čištění přístroje horní díl neotáčejte, ale postavte ho na podložku neotočený, kontrolním panelem nahoru.
- Pokud se během normálního používání objeví neobvyklý zápach, přístroj vypněte, odpojte ho ze zásuvky a nechejte ho zkontrolovat kvalifikovanými pracovníky.
- Nepoužívejte hořlavé spreje poblíž přístroje!
- Nepoužívejte přístroj blízko jiných elektrických zařízení.
- Nepoužívejte přístroj blízko obličeje nebo hlavy.
- Před čištěním, přesouváním nebo doplňováním vody 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.
- Nikdy neoplachujte ani nevyplachujte horní jednotku vodou, neponořujte ji. Chraňte ji před vodou!
- 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.

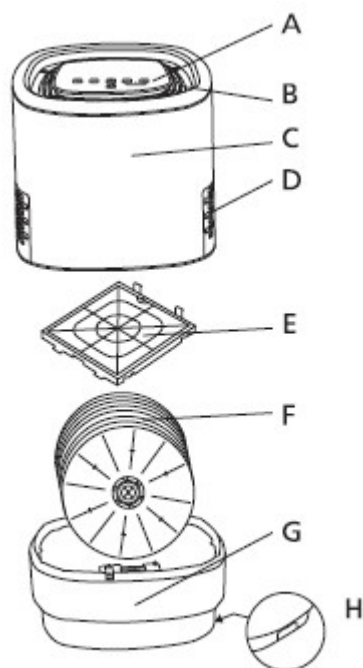
- Tento přístroj není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost nepodala instrukce k jeho používání.
- Před uskladněním přístroje jej 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. Neukládejte přístroj na bok.
- Po vyčištění zvlhčovače si umyjte ruce. Během čištění si nesahejte do očí.
- Neodstraňujte horní díl, pokud je přístroj v chodu.
- Při manipulaci s dezinfekčním filtrem (BSS) nepoužívejte sílu. Obsah filtru se může poškodit. Dezinfekční zařízení (BSS) není k jídlu. Nerozdělujte a nepoužívejte BSS filtr pro jiné účely. Dezinfekční materiál může po požití poškodit lidské orgány.
- Nestrkejte prsty ani jiné předměty do vzduchových vstupů a výstupů.
- Přístroj nezakrývejte ručníkem, oblečením apod.
- Nepoužívejte horkou vodu nad +30 °C.
- Nepoužívejte vonné oleje a aromatické esence!
- Při používání blízko kuchyně nebo v kuchyni může dojít k zachycení olejových složek na plstech přístroje. Čištění pak může být obtížnější.
- Při přesunu raději oddělte horní díl a nádobu a přesouvejte je zvlášť. Při přesunu může dojít k rozlití vody nebo vniknutí do elektroniky horního dílu!
- Přístroj se nesmí upravovat. Opravy může provádět pouze autorizovaný servis.
- Nepřekračujte maximální hladinu vody.

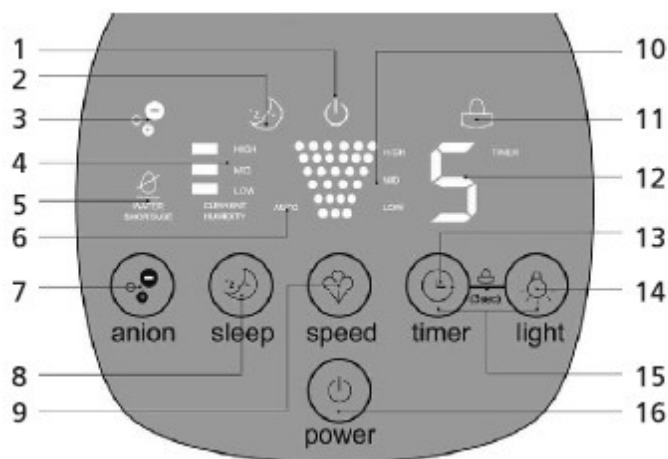
2 Popis přístroje

2.1 Schéma přístroje

A: kontrolní panel s dotykovými tlačítky a displejem
 B: výstup vzduchu
 C: horní díl s madly
 D: vstup vzduchu s HEPA filtry (po obou stranách)
 E: filtr motoru (napevno nainstalovaný)
 F: zvlhčovací disky
 G: nádoba na vodu
 H: madla nádoby na vodu

1: kontrolka napájení
 2: ikona nočního režimu
 3: ikona ionizátoru
 4: ukazatel vlhkosti v místnosti
 5: ikona prázdné nádoby („WATER SHORTAGE“)
 6: kontrolka automatického režimu
 7: tlačítko ANION (ionizátor)
 8: tlačítko SLEEP (noční režim)





- 9: tlačítko SPEED (volba rychlosti, automatického režimu)
 10: ukazatel zvolené rychlosti
 11: ikona dětského zámku
 12: ukazatel časovače
 13: tlačítko TIMER (časovač)
 14: tlačítko LIGHT (osvětlení)
 15: TIMER + LIGHT ovládá dětský zámek
 16: tlačítko POWER (zapnutí/vypnutí)

3 Pokyny k používání přístroje

Po vybalení přístroje z krabice zkontrolujte, zda nedošlo při jeho přepravě k poškození a zda nechybí žádná jeho část. Pokud zjistíte nějaké nesrovnalosti nebo objevíte poškození přístroje, kontaktujte co nejdříve svého prodejce.

Před prvním zprovozněním je nutné odstranit veškerý obalový materiál a krycí fólie z přístroje, z nádoby nebo z filtrů. Jestliže tak neučiníte, může dojít k poškození přístroje.

Pokud je venkovní teplota pod 0 °C, nechte nový přístroj nejprve vytemperovat v pokojové teplotě cca 1 hodinu.

Přístroj používejte pouze v teplotě +5 až +40 °C a relativní vlhkosti <80 %.

Umístěte zvlhčovač na stabilní, pevnou, suchou a rovnou podložku s povrchem, který odolá vodě a vlhkosti. Umístění na koberec je nevhodné. Ujistěte se, že přístroj se nemůže snadno převrhnout a spadnout, např. ze stolu. Pro správnou funkci přístroje je nutná volná cirkulace vzduchu okolo přístroje. Doporučujeme umístit ho alespoň 50 cm od zdí, topidel a jiných předmětů.

Opatrně sejměte horní díl přístroje. Použijte obě ruce a obě madla.

Vybalte a umístěte BSS filtr na určené místo v nádobě.



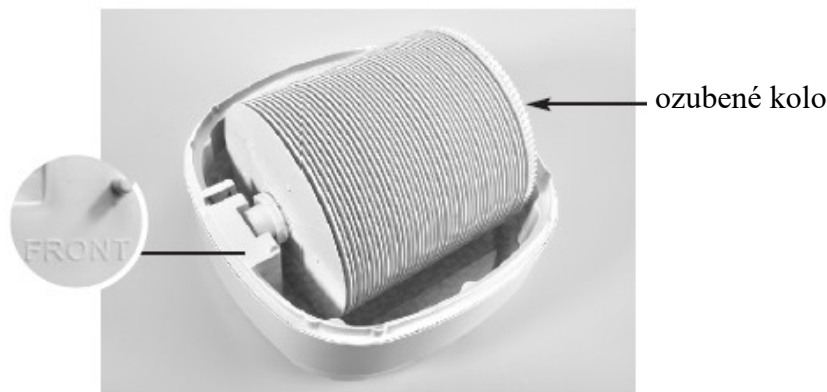
Umístění BSS filtru v nádobě na vodu.

Nalijte do nádoby na vodu čerstvou čistou vodu. Dejte pozor, aby voda nepřesáhla rysku s označením MAX LEVEL. Voda by neměla být příliš studená, ale nesmí být teplejší než +30 °C. Pokud to pro vás bude pohodlnější, klidně vyjměte osu s disky při plnění nádoby.

Pozor! Nikdy do vody nepřidávejte esenciální oleje. Mohou vést k poškození plastů a přístroje. **Nikdy nelijte vodu skrz horní díl,** při naplňování vždy sejměte horní díl!

Pokud je u vás tvrdá voda a obáváte se velmi rychlého rozvoje nánosu vodního kamene na částech přístroje, můžete použít přefiltrovanou vodu.

Ujistěte se, že osa s disky je správně umístěná. Na nádobě najdete označení přední strany (FRONT). Velké ozubené kolo patří na zadní stranu.



Položte horní díl zpět na nádobu. Dejte opět pozor na správnou orientaci. Malé ozubené kolo horního dílu by mělo být přímo nad velkým ozubeným kolem zvlhčovacích disků.

Připojte přístroj k elektřině. Kontrolka napájení (1) se rozsvítí.

3.1 Funkce tlačítek

Přístroj je vybavený dotykovými tlačítky. Na tlačítka netlačte silou. Stačí na ně zlehka krátce položit prst.



power

Zapíná přístroj a vypíná ho zpět do stand by režimu. Pokud chcete přístroj zcela vypnout, vždy ho nejprve vypněte do stand by režimu tlačítkem POWER, až poté ho odpojte od elektřiny.



speed

Volba rychlosti, automatický režim: nízká, střední, vysoká. Zvolená rychlost se indikuje na displeji v ukazateli rychlosti (10), rychlostem odpovídají nápisy LOW, MID, HIGH a různý počet čárek uprostřed displeje.

Jednotlivými stisky zvolíte požadovanou rychlost. Čtvrtým stiskem tlačítka zapnete automatický režim. Ten poznáte podle nápisu AUTO (6) na displeji a postupně se načítajícími čárkami výkonu. Dalším stisknutím tlačítka SPEED automatický režim vypnete a dostanete se zpět na nízký stupeň výkonu.

Automatický režim přizpůsobuje rychlost přístroje okolní relativní vlhkosti vzduchu, kterou sám změří zabudovaným senzorem:

- při vlhkosti < 40 % se přístroj přepne na vysoký stupeň výkonu (HIGH)
- při vlhkosti v rozmezí 40–60 % se přístroj se přepne na střední stupeň výkonu (MID)
- při vlhkosti > 60 % bude přístroj pracovat na nízký stupeň výkonu (LOW)



timer

Zapíná časovač. Postupnými stisky tlačítka můžete nastavit časovat na 1–8 hodin. Devátým stisknutím tlačítka časovat vypnete.



sleep

Zapíná/vypíná noční režim. Během nočního režimu se vypne osvětlení displeje s výjimkou kontrolky napájení a ikony nočního režimu. Přístroj se přepne na nízký stupeň výkonu.



anion

Zapíná/vypíná ionizátor. Ionizátor produkuje záporně nabité ionty, čímž napomáhá vracet ovzduší v interiéru k přirozené rovnováze kladně a záporně nabitých iontů.



light

Zapíná/vypíná podsvícení horního panelu. Tlačítka a kontrolky budou stále svítit.



timer

light

Dětský zámek. Dotkněte se a podržte 3 vteřiny tlačítka TIMER a LIGHT. Na panelu se objeví ikonka dětského zámku. Všechna tlačítka jsou nyní neaktivní a přístroj nelze ovládat. Pokud chcete vypnout dětský zámek, opět stiskněte a 3 vteřiny podržte tlačítka TIMER a LIGHT.

3.2 Měření vlhkosti

Přístroj v sobě má zabudovaný vlhkoměr. Změřená vlhkost se zobrazuje v levé části kontrolního panelu, v segmentu „CURRENT HUMIDITY“. LOW značí, že aktuální hodnota vlhkosti je < 40 %, MID 40–60 %, HIGH > 60 %.

Je potřeba počítat s tím, že tyto hodnoty jsou pouze orientační. Kromě běžné tolerance vlhkoměrů hraje roli i to, že hodnoty teploty a vlhkosti se mohou v rámci místnosti výrazně lišit a navíc v bezprostředním okolí zvlhčovače je vlhkost o něco vyšší. Nelze tedy očekávat, že přístroj bude indikovat přesně stejnou hodnotu vlhkosti, jako např. vlhkoměr umístěný na druhé straně místnosti.

3.3 Doplnování vody

Na prázdnou vodu v nádobě vás upozorní ikona „WATER SHORTAGE“ (5). Pokud není v přístroji dostatek vody, přístroj přeruší práci, dokud vodu nedoplníte.

Vypněte přístroj, odpojte ho z elektřiny. Sejměte horní díl a opatrně ho položte, neotáčejte ho a nepokládejte ho na bok.

Z hygienických důvodů je nutné nenechávat vodu příliš dlouho v nádrži. Vodu proto raději nedolévejte, ale vždy vyprázdněte nádobu se starou vodou a až pak nalijte čerstvou vodu (max. +30 °C). Před vyléváním vody vyjměte osu s disky a BSS filtr, aby nevypadly. Při dolévání je nutné nepřekročit maximální množství vody v nádobě vyznačené ryskou a nápisem MAX LEVEL. Poté zpět vložte disky a BSS filtr a nasadte na nádobu horní díl. Pozor, je potřeba dodržet orientaci a správné usazení horního dílu.

Pokud nebudete déle než 2 dny přístroj používat, vylijte z něj vodu, vysušte nádobu např. suchým hadrem a nechte vyschnout disky.

3.4 Údržba, výměna HEPA filtrů

Přístroj je potřeba pravidelně udržovat a čistit. Doporučené intervaly čištění je vhodné upravit a přístroj čistit častěji, pokud ho používáte ve více znečištěném prostředí, v prostředí, kde nelze častěji větrat, nebo pokud používáte tvrdou vodu.

Veškeré čištění vždy provádějte s vypnutým přístrojem odpojeným od elektřiny. Disky neumývejte v myčce. Na čištění nikdy nepoužívejte ředidlo, benzín ani jiné agresivní chemikálie.

Čištění horního dílu

Horní díl přístroje nikdy neomývejte vodou, ale pouze navlhčeným hadříkem. V opačném případě může dojít k poškození přístroje a k zásahu elektrickým proudem. Suchý filtr motoru (E) můžete vysát vysavačem.

Čištění disků, BSS filtru, nádoby (1x týdně)

Sejměte horní díl. Vyndejte BSS filtr a osu s disky z nádoby. BSS filtr a osu s disky opláchněte vodou. Nádobu vymyjte pomocí vlažné vody s trochou saponátu a jemného hadříku nebo houbičky. Pokud se v nádobě tvoří nános vodního kamene, který nelze snadno umýt, můžete použít roztok kyseliny citronové nebo octovou vodu. Nádobu po vymytí vypláchněte čistou vodou a vysušte hadříkem.

Rozebrání a očištění disků (1x měsíčně)

Sejměte horní díl. Vyndejte osu s disky z nádoby. Uvolněte matici na přední straně osy (v případě potřeby můžete použít minci jako šroubovák). Sejměte disky z osy. Jednotlivé disky poté opláchněte a otřete houbičkou nebo hadříkem.

Pokud je nános vodního kamene větší a nelze ho jednoduše odstranit, doporučujeme disky ponořit na pár hodin do roztoku kyseliny citronové nebo do octové vody. Poté opět disky opláchněte vodou.

Vyčištěné disky opět nasadte na osu a zajistěte maticí. Matici není nutné silně dotahovat.

Čištění HEPA filtrů

Aby se zachovala účinnost čištění vzduchu, je třeba HEPA filtry pravidelně vyměňovat. Pokud byste chtěli HEPA filtry udržovat a zbavit nejhrubších nečistot, můžete je opatrně očistit vysavačem. HEPA filtry nikdy neomývejte vodou!

Výměna HEPA filtrů, výměna BSS filtru

Filtry v přístroji je třeba jednou za čas vyměnit. Životnost se může lišit v závislosti na míře znečištění a používání. Životnost HEPA filtrů je cca 6–12 měsíců, životnost BSS filtru cca 1 rok.

4 Řešení možných problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Z přístroje nebo jeho okolí je slyšet podivný zvuk.	Zařízení není umístěno na rovné ploše.	Umístěte zařízení na rovnou plochu.
	V blízkosti zařízení jsou předměty, které blokují vzduchový výstup.	Odstraňte předměty, které blokují provoz přístroje.
	Horní díl přístroje není správně nainstalován na spodním dílu.	Nasadte horní díl na spodní díl, tak aby přední strana horního dílu byla na stejné straně jako přední strana spodního dílu (viz výše, <i>Pokyny k používání přístroje</i>). Mezi horním a dolním dílem nesmí být žádné mezery.
	Rotační válec není řádně nainstalován.	Zkontrolujte umístění rotačního válce a řádné dotažení disků na ose.

Ventilátor se netočí.	Horní díl přístroje není správně nainstalován na spodním dílu.	Nasad'te horní díl na spodní díl, tak aby přední strana horního dílu byla na stejné straně jako přední strana spodního dílu (viz výše, <i>Pokyny k používání přístroje</i>). Mezi horním a dolním dílem nesmí být žádné mezery.
	V nádobě na vodu není téměř žádná voda.	Doplňte vodu do spodního dílu (nádrž na vodu).
	Ventilátor blokuji nežádoucí předměty.	Odstraňte tyto předměty.
Rotační válec se neotáčí.	Horní díl přístroje není správně nainstalován na spodním dílu.	Nasad'te horní díl na spodní díl, tak aby přední strana horního dílu byla na stejné straně jako přední strana spodního dílu (viz výše, <i>Pokyny k používání přístroje</i>). Mezi horním a dolním dílem nesmí být žádné mezery.
	Rotační válec není správně nainstalován.	Překontrolujte umístění rotačního válce, případně jej umístěte do správné pozice.
	Matice osy rotačního válce je povolena.	Utáhněte matici napevno, aby nebyla volná.
Hladina vody se nemění, voda neubývá.	V okolí je vyšší vlhkost vzduchu.	Stejně jako se mění během roku roční období, tak se mění i okolní vlhkost, teplota vzduchu a také schopnost výparu. Např. v létě se obecně v domech více větrá, vlhkost vzduchu je vyšší, a proto výpar není tak vysoký – vody se vypařuje méně.
	Přístroj nepracuje správně.	Pokud se netočí ventilátor nebo rotační válec, postupujte podle informací výše uvedených.
Vlhkost v místnosti je příliš nízká a přístroj ji nedokáže zvýšit.	Výpar vody z přístroje se nejdříve akumuluje do nábytku, postele, podlahy apod.	Tento jev je pozorovatelný během prvních několika dnů provozu (může trvat i týden).
	Místnost, kde je přístroj používán, je příliš velká vzhledem ke zvlhčovací schopnosti přístroje.	Je nutné použít více podobných přístrojů či dalších zvlhčovačů.
Přístroj vydává zápach.	Voda v přístroji je stará	Vyměňte vodu, nikdy nepřidávejte do vody esenciální oleje či jiné aroma látky.
	Přístroj není řádně udržován, obsahuje hodně prachu a jiných nečistot.	Přejděte na část tohoto manuálu věnující se údržbě a čištění přístroje a postupujte podle instrukcí.
Barva BSS filtru se změnila	Může nastat vlivem oxidace stříbra.	Nemá vliv na funkčnost filtru.

Za závadu není považováno následující:

- Přístroj pracuje potichu, avšak ne zcela bezhlučně. Hluk nižší než 35 dB není považován za závadu.
- Měření ze zabudovaného vlhkoměru je pouze orientační (rolí hraje jak tolerance měřidla, tak

vyšší vlhkost v bezprostředním okolí přístroje). Reakce přístroje v automatickém režimu proto nemohou 100% odpovídat měření z externího měřidla, zvláště pokud je umístěno jinde v místnosti.

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 Technická specifikace přístroje

Popis	Multifunkční čistička a zvlhčovač vzduchu
Příkon	15 W
Max. zvlhčovací výkon	200–350 ml/h
Objem nádoby na vodu	6,2 l
Rozměry	320 × 435 × 330 mm
Hmotnost	7,3 kg
Napětí, frekvence	220-240 V, 50/60 Hz
Rychlostní režim	vysoký / střední / nízký
Hlučnost	15–25 dB (A)

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