

Umidificator de cameră cu Ultrasunete



Breeze103

Principiu de funcționare.

Umidificatorul Ultrasonic utilizează oscilatorul cu ultrasunete de înaltă frecvență pentru a despărți apa în particule mici de apă, cu diametrul de aproximativ 1-5um. Sistemul de ventilație pulverizează această apă în aerul uscat, unde particulele se evaporă pentru a asigura gradul de umiditate necesar. Se poate observa un abur fin și omogen care iese din unitate.

Caracteristici.

Randament ridicat în umidificare, cu capacitate mare.

Consum redus de energie, economisește 85-90% din energia electrică pe care o consumă un umidificator cu circuit normal.

Durabilitate mare.

Control al nivelului de umiditate, asigurarea protecției în caz de epuizare a apei.

Nivelul corect al umidității.

Ce este mai exact umiditatea relativă: umiditatea relativă este procentul dintre conținutul real al vaporilor de apă și conținutul saturat al vaporilor de apă în cadrul aceleiași valori stabilite pentru temperatură și spațiu. Marcăm în mod normal umiditatea relativă cu % UR, de exemplu 45%UR. Aerul atmosferic conține întotdeauna vapor de apă, de al căror procent depind condițiile meteorologice. Cu cât temperatura este mai crescută, cu atât mai mult aerul reține vaporii de apă. Prin urmare, folosim conceptul de „umiditate relativă”. Atunci când temperatura aerului crește până la confortul termic în timpul iernii, procentul relativ al vaporilor de apă scade, ceea ce înseamnă că umiditatea relativă scade. Pentru a păstra acasă un mediu confortabil și sănătos, avem nevoie de un surplus artificial de apă sau de vapor de apă la aerul din cameră, adică umidificarea aerului.

Nivelurile ideale ale umidității relative în diferite situații.

Nivelul cel mai confortabil al UR pentru om :	45-65% UR
Nivelul ideal al UR în scop profilactic și curativ:	40-55% UR
Calculator și dispozitive de telecomunicații:	45-60% UR
Mobilă și instrumente muzicale:	40-60% UR
Librării, galerii de artă și muzee:	40-60% UR

Funcția umidificatorului/utilitatea.

De a crește și de a regla umiditatea relativă a aerului în cameră.

De a diminua încărcările electrostatice.

De a preveni diferite boli.

Pentru a vă menține în formă și pentru a vă proteja pielea.

De a ajuta la reglarea temperaturii din cameră.

GHID DE SIGURANȚĂ.**Atenție !!!**

Vă rugăm să acordați atenție următoarelor puncte, altfel vă puteți afla în pericol din cauza încărcărilor corpului cu tensiuni înalte.

- 1) Nu demontați niciodată unitatea de bază fără a vă consulta cu un personal calificat.
- 2) În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, agentul de service sau de către persoane calificate, pentru a evita producerea unui hazard.
- 3) Nu introduceți în unitate detergenți sau soluții chimice care nu sunt produse de către compania noastră.
- 4) Deconectați aparatul de la sursa de alimentare în procesul de umplere, curățare și întreținere a acestuia.
- 5) Nu lăsați detergenții și soluțiile chimice la îndemâna copiilor.
- 6) În cazul în care depistați orice miros neobișnuit care apare în timpul funcționării normale, vă rugăm să opriți aparatul și să-l deconectați de la sursa de alimentare; solicitați ajutorul unui personal calificat.
- 7) În cazul în care v-ați stropit cu detergenți sau soluții chimice în ochi sau în gură, spălați-vă cu apă curată și consultați un doctor pentru a preveni orice pericol.
- 8) Nu atingeți niciodată apa din rezervorul pentru apă și nici componentele aflate în apă atunci când unitatea funcționează.
- 9) Nu porniți niciodată aparatul atunci când nu este apă în rezervor.
- 10) Nu curățați niciodată Traductorul cpl din proprie voință.
- 11) Nu curățați niciodată Traductorul cpl cu detergenți sau soluții chimice care nu sunt produse de către compania noastră.
- 12) Pentru a evita deteriorarea componentelor nu permiteți niciodată ca stropii de apă să pătrundă în unitatea de bază.
- 13) Trebuie să aveți grijă la emisia de vapori fierbinți.
- 14) Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care aceștia au fost supravegheați sau au primit instrucțiuni privind utilizarea aparatului de la o persoană responsabilă pentru siguranța acestora.
- 15) Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.

1. Duză pentru aburi
2. Recipient pentru apă
3. Suport
4. Buton pentru pornire / Reglare debit
5. Baza dispozitivului



Instrucțiuni de operare.

Plasați unitatea la temperatura camerei timp de o jumătate de oră înainte de a porni aparatul. Este recomandat să utilizați unitatea la o temperatură de 5-40° C iar nivelul de umiditate relativă să fie mai mic de 80%UR.

Folosiți apă curată, la o temperatură ce nu depășește 40°C.

Verificați bazinul de apă pentru a vă asigura că este curat.

Pași pentru operare.

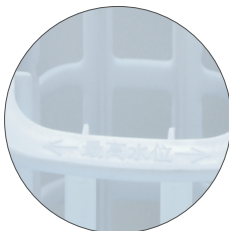
1. Desfaceți recipientul pentru apă și turnați apă curată cu o temperatură sub 40° C (Imaginea 2).

Nivelul apei nu trebuie să depășească nivelul maxim (Imaginea 1). Vă rugăm să nu turnați apă decât în locul indicat (Imagine 2 și imagine 3).

2. Reînchideți recipientul, conectați produsul la curent electric și setați nivelul de ceață.
3. Când indicatorul de putere este aprins pe culoarea roșu, nu este destulă apă în rezervor, iar când este aprins pe culoarea verde, produsul poate funcționa normal.
4. Pentru o folosire îndelungată vă rugăm să deconectați alimentarea, înainte de a umple iar rezervorul.



Imagine 1



Nivel maxim



Imagine 2



Imagine 3

Ghid de depanare.

Pentru orice problemă care intervine în funcționarea normală a aparatului, vă rugăm să consultați următoarele puncte:

Problemă	Motive posibile	Soluție
Aparatul nu funcționează	Nu există alimentare cu energie electrică	Conectați aparatul la sursa de curent, porniți unitatea
Aparatul este conectat la sursa de curent, dar nu se eliberează vapori	Nu există apă în rezervor	Umpleți rezervorul cu apă
	Priza este nefuncțională	Conectați aparatul la o altă priză
Vaporii au un miros neobișnuit	Unitatea este nouă	Scoateți rezervorul pentru apă, deschideți capacul și lăsați-l timp de 12 ore la ventilat
	Apa din recipient este murdară sau nu a mai fost schimbată de mult	Curățați rezervorul pentru apă, introduceți apă curată
Unitatea nu funcționează	Este prea multă apă în rezervor	Micșorați volumul de apă din rezervorul pentru apă, închideți etanș capacul acestuia
Cantitatea de aburi este prea mică	Există prea multe depuneri de calcar în rezervorul pentru apă	Curățați traductorul
	Apa este prea murdară sau nu a mai fost schimbată de mult	Curățați rezervorul pentru apă, introduceți apă curată
Aparatul produce un zgomot ciudat	Rezervorul pentru apă rezzonează atunci când este prea puțină apă în recipient	Umpleți recipientul pentru apă
	Unitatea nu este poziționată pe o suprafață stabilă	Mutați unitatea pe o suprafață plată, stabilă
Ies aburi din jurul duzei	Există orificii între duză și rezervorul pentru apă	Scufundați duza în apă pentru o perioadă de timp și apoi fixați-o pe mufa de pe rezervorul pentru apă

Întreținere.

În cazul în care apa este grea, ceea ce înseamnă că aceasta conține prea mult calciu și magneziu, aceasta poate provoca apariția "pudrei albe", o problemă care poate duce la apariția de depuneri masive de calcar pe suprafața rezervorului, traductorului și suprafeței interne a rezervorului pentru apă. Depunerile de pe suprafața traductorului vor împiedica unitatea să funcționeze corespunzător.

Recomandări:

- 1) Pentru curățarea rezervorului de apă, a traductorului și a altor componente vă rugăm înainte opriți alimentarea.
- 2) Vă rugăm să folosiți o cârpă dintr-un material moale pentru curățarea componentelor, iar dacă aceasta nu reușește să curățe rezervorul de apă, utilizați un produs oferit de către distribuitor.
- 3) Pentru curățarea rezervorului întâi eliminați flotorul, suciți în sensul invers acelor de ceasornic (Imagine 4) după care puteți șterge componentele.
- 4) Asigurați-vă că înlăturați toată apa din recipient și că uscați rezervorul de apă înainte de a depozita aparatul pentru o perioadă mai lungă de timp.
- 5) Curățați întreaga unitate și asigurați-vă că toate părțile unității sunt uscate complet înainte de a depozita aparatul pentru o perioadă mai lungă de timp.
- 6) Nu utilizați substanțe chimice pentru a curăța aparatul, indicată fiind folosirea apei curate.



Imagine 4

Cum să curățați unitatea bazinului:

- 1) Curățați bazinul cu o cârpă moale iar dacă acesta prezintă depuneri de calcar folosiți o soluție pentru curățat.
- 2) Dacă întrerupătorul de siguranță este acoperit cu depuneri de calcar, folosiți o soluție pentru curățat și îndepărtați depunerile cu peria.
- 3) Limpeziți bazinul cu apă curată.

Specificații tehnice

Capacitate standard la ieșire: 250 – 350 ml/H

Volum al rezervorului de apă: 4 Litri

Nivel de zgomot: ≤ 35 dB

Tensiune nominală: 220V

Frecvență: 50Hz

Putere nominală consumată: 32W

Notă !

Designul produsului și parametri tehnici pot fi modificați fără o notificare în prealabil. Aceasta se referă la parametri tehnici/soft și manualul de utilizare. Manualul de utilizare reprezintă orientarea generală a produsului. Producatorul și distribuitorul nu își asumă nici o responsabilitate în a compensa eventual din cauza unor erori aparute în descrierea manualului de utilizare.



Marcajul CE este o marcă de conformitate obligatorie pentru produsele introduse pe piață în Spațiul Economic European. Marcajul CE pe un produs garantează că produsul este conform cu cerințele esențiale ale directivelor CE aplicabile.



Acest produs este marcat cu simbolul distinctiv de sortare selectivă pentru deșeuri electrice și electronice. Acest simbol indică faptul că produsul trebuie acceptat de un sistem de colectare selectivă a deșeurilor, în acord cu directiva EU 2002/96/CE, astfel încât să poată fi reciclat sau dezasamblat pentru a reduce impactul asupra mediului.

Atentie! Produsele electronice, nesortate selectiv, pot afecta mediul și sănătatea oamenilor, deoarece pot conține substanțe periculoase.

BATERIILE:**Atentie!**

Este interzisă aruncarea bateriilor la gunoi. Predați bateriile uzate centrelor de reciclare.

Folosirea incorectă a bateriilor poate cauza scurgeri sau coroziune.

Bateria conținută în pachet nu conține metale grele.



ROHS (Restriction on Hazardous Substances). Această directivă este un regulament care a fost implementat în data de 01 Iulie 2006 și se referă la restricționarea comercializării de produse și echipamente electrice și electronice ce conțin substanțe periculoase cum ar fi plumb, crom hexavalent, cadmiu, polibromatul bifenil (PBB), eteri difenil polibromurați (PBDE).

Declarație UE de conformitate simplificată

Prin prezenta, E-BODA DISTRIBUTION S.R.L, declară că tipul de echipament UMIDIFICATOR este în conformitate cu Directiva 2014/30/EU.

Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet:

http://www.e-boda.ro/dec_conf/e-boda_breeze103_lot_2.pdf





www.e-boda.ro

Breeze103