

Manual de utilizare pentru răcitorul de aer evaporativ VAB01-DC



Va rugam sa citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza produsul.
Păstrați-l pentru consultări ulterioare.

CUPRINS

1. Măsuri de precauție	3
2. Ghid de operare	3
3. Instrucțiuni de operare și funcții	3
4. Curățarea și întreținerea	5
5. Diagrama de construcție	7
6. Dimensiuni	7
7. Caracteristici tehnice	8
8. Ghid de depanare	8

1. Măsuri de precauție

- Aveți grijă să nu vărsați apa în timp ce mutați unitatea.
- Nu puneți nimic deasupra acestui răcitor de aer.
- Nu puneți nimic în fața acestui răcitor de aer.
- Nu introduceți obiecte prin grila frontală.
- Scoateți ștecherul din priză înainte de a umple cu apă sau de a curăța aparatul.
- Opriți imediat utilizarea dacă aparatul funcționează anormal și contactați centrul de service. Nu încercați să îl deschideți sau să îl reparați singur.

2. Ghid de operare

- Acest răcitor de aer este controlat de un senzor capacitiv; trebuie să folosiți degetul pentru a atinge pictogramele de pe panoul de control pentru a-l opera.
- Evitați utilizarea acestui răcitor de aer în zone închise sau fără ventilație. Este foarte potrivit pentru a fi utilizat în spații deschise sau în zone cu o ventilație bună a aerului.
- Umpleți rezervorul de apă până la limita **MAX** înainte de a utiliza răcitorul pentru performanțe maxime de răcire. Nu activați modul de răcire dacă nivelul apei este prea scăzut.

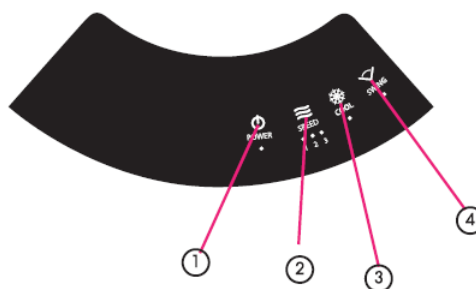
Atenție: Nivelul apei trebuie să fie în limita **MAX**.

- Goliți apa și curățați frecvent rezervorul de apă.
- Introduceți doar apă în rezervor; nu puneți alte substanțe chimice.
- Asigurați-vă că tensiunea de alimentare este de **220V ± 5%**. Dacă este mai mică, aparatul nu poate fi pornit sau operat corect; dacă este mai mare, răcitorul se poate deteriora.
- Scoateți ștecherul din priză atunci când răcitorul de aer nu este utilizat.

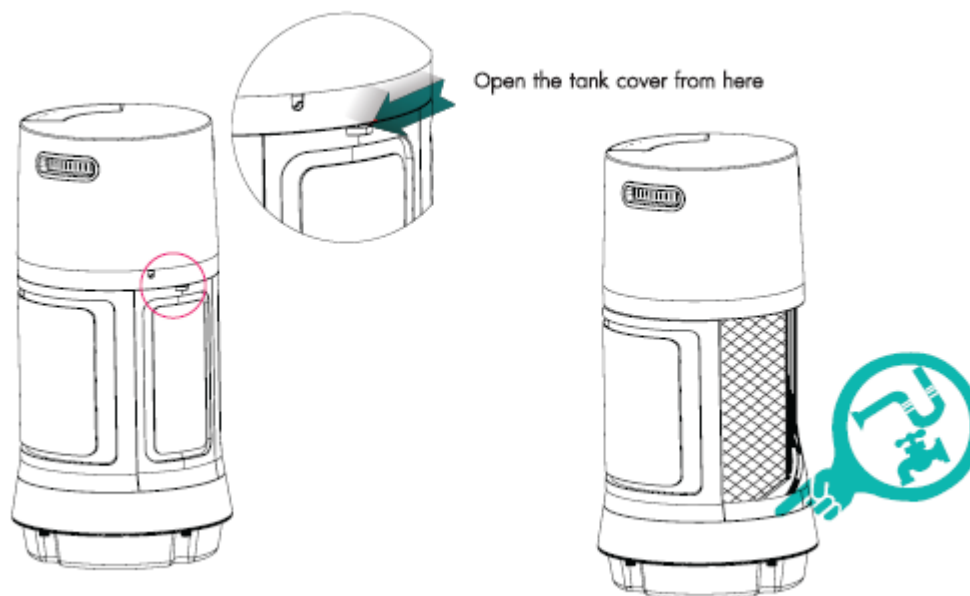
3. Instrucțiuni de operare și funcții

Unitatea poate fi controlată atât de la panoul de control, cât și prin telecomandă.

- 1 – Pornire/oprire (on-off)
- 2 – Racire
- 3 – Viteza
- 4 – Oscilație



Umplere cu apa



Deschideți capacul rezervorului din spatele acestui răcitor de aer, apoi utilizați un recipient cu apă sau un furtun pentru a umple rezervorul de apă până la limita **MAX**, care se află pe partea laterală a scalei de nivel al apei.

Atenție: Nu umpleți cu apă peste limita **MAX** indicată pe scala de nivel, pentru a evita vărsarea apei în timp ce deplasați răcitorul de aer.

Pornire (Power) Apăsați pictograma „Power” de pe panoul de control sau de pe telecomandă pentru a porni acest răcitor de aer; indicatorul luminos se va aprinde. Apăsați din nou această pictogramă pentru a-l opri, iar indicatorul luminos se va stinge.

Viteză (Speed) Apăsați pictograma „Speed” de pe panoul de control sau de pe telecomandă pentru a regla cele 3 viteze ale aerului: mică (1), medie (2), mare (3). Cele 3 indicatoare de viteză (1, 2, 3) se aprind pentru a indica viteza curentă a aerului. Vitezele aerului funcționează într-un ciclu rotativ.

Oscilație (Swing) Apăsați pictograma „Swing” de pe panoul de control sau de pe telecomandă pentru ca grila frontală verticală să oscileze automat; indicatorul luminos se va aprinde. Apăsați din nou această pictogramă pentru a opri modul de oscilație, iar indicatorul luminos se va stinge.

Răcire (Cool) Apăsați pictograma „Cool” de pe panoul de control sau de pe telecomandă pentru a accesa modul de răcire; indicatorul luminos se va aprinde. Apăsați din nou această pictogramă pentru a opri modul de răcire, iar indicatorul luminos se va stinge.

Observație : Când modul de răcire este activat, pompa din interiorul rezervorului de apă va pompa apă pentru a satura panourile de răcire. Căldura care trece prin panourile de răcire va face schimb cu apa și va răci aerul care circulă prin acestea pentru a scădea temperatura. Prin urmare, o scădere a temperaturii depinde de umiditatea relativă și de temperatura ambientală atunci când unitatea este în modul de răcire. În cazul în care viteza ventilatorului este mare, când butonul este apăsat, ventilatorul va coborî la cea mai mică viteză timp de 30 de secunde înainte de a relua viteza setată anterior.

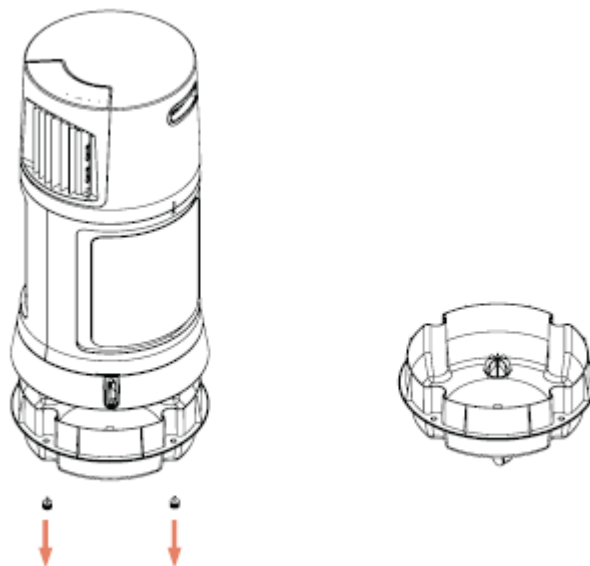
4. Curățarea și întreținerea

Curățarea corpului unității:

Utilizați un prosop moale cu apă pentru a curăța corpul unității.

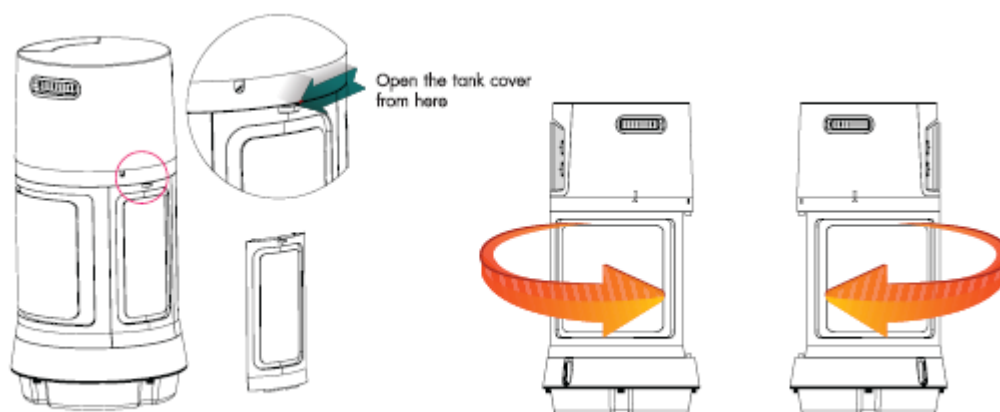
Curățarea rezervorului de apă:

Scoateți manual cele 4 șuruburi de la baza rezervorului de apă, apoi duceți rezervorul pentru a-l curăța cu apă.

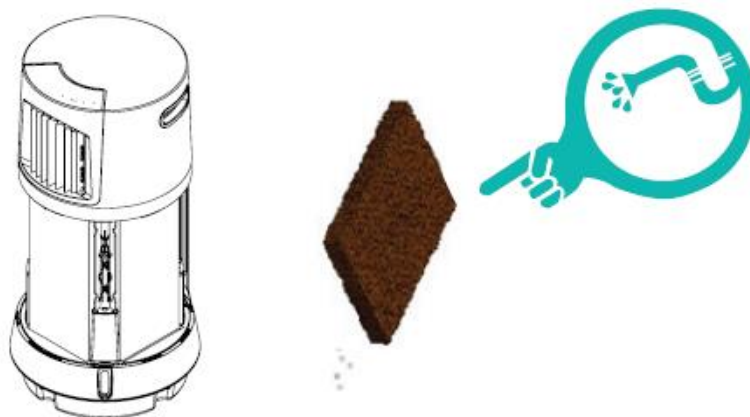


Curățarea panourilor de răcire:

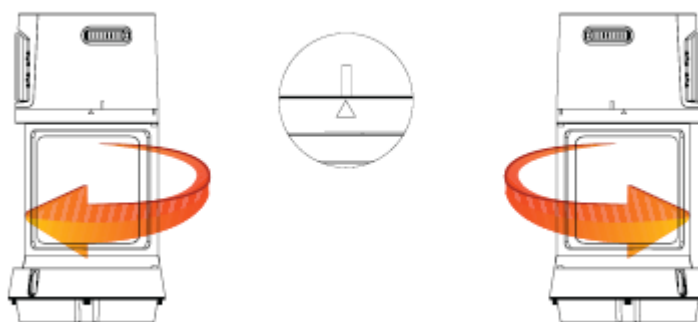
Deschideți capacul rezervorului și rotiți cele 2 panouri laterale conform direcției indicate mai jos (în imagine).



Scoateți cele 4 panouri de răcire din unitate, curățați-le cu apă și o perie moale, apoi lăsați-le să se usuce.



Puneți cele 4 panouri de răcire înapoi în unitate, remontați cele 2 panouri laterale (cele două marcaje trebuie să fie în aceeași poziție) și rotiți-le conform direcției indicate în imagine.

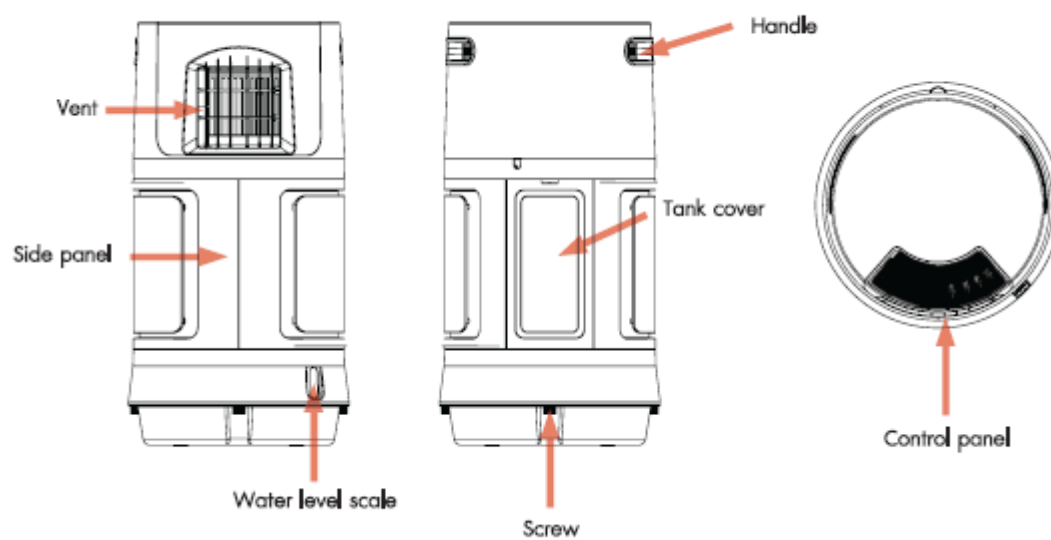


Câteva sfaturi utile pentru întreținere:

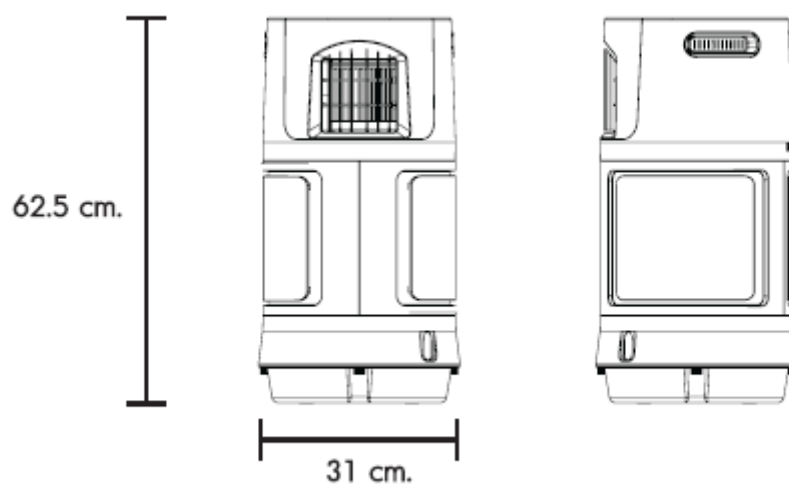
Nu uitați să **scoateți aparatul din priză** înainte de orice operațiune de curățare, așa cum este menționat în instrucțiunile de siguranță.

Curățarea frecventă a rezervorului ajută la menținerea unui aer proaspăt și previne formarea bacteriilor.

5. Diagrama de construcție



6. Dimensiuni



7. Caracteristici tehnice

Model	VAB01-DC
Debit maxim aer	1000 m ³ /h
Putere	47 W
Alimentare electrica	230V/50Hz
Curent	0.21A
Volumul de apa	8 Litri
Timp de lucru continuu	8 – 12 ore
Rata de evaporare a apei	0.5 – 0.75 litri/ora
Nivel de zgomot	≤ 55dB
Viteza ventilatorului	3 viteze
Dimensiunea grilei de refulare	12x12 cm
Tipul elementului de racire	4090
Dimensiune	31x31x62.5 cm
Masa neta	5.2 kg
Masa operationala	13.2 kg
Panou de control	Da
Telecomanda	Da

8. Ghid de depanare

VAB025-EQ			
No.	Problema	Cauza Posibila	Actiune de corectare
1	Răcitorul de aer evaporativ nu funcționează și nu răspunde atunci când butoanele sunt apăstate.	Pană de curent sau conexiune electrică defectă	Măsurati tensiunea de intrare și conectați dispozitivul la o sursă de alimentare corespunzătoare
		Siguranța AC este deteriorată sau circuitul și-a întrerupt funcționarea pentru a preveni supraîncărcarea electrică.	Înlocuiți siguranța sau reporniți unitatea.
		Bateriile telecomenzii s-au descărcat sau telecomanda se află în afara razei de acțiune.	Schimbați bateriile și utilizați telecomanda în raza de acțiune.
		Relev termic deteriorat	Reparați sau înlocuiți panoul de control cu unul de același model.
2	Nu iese flux de aer din unitate după ce butonul „Power” (pornire) a fost apăsat.	Echipamentul de protecție termică din interiorul motorului este activat.	Lăsați unitatea oprită până când motorul ventilatorului este suficient de rece pentru a fi utilizat în mod obișnuit.
		Motor deteriorat	Reparați sau înlocuiți motorul cu unul de același model.
		Contact imperfect la motor	Determinați dacă conexiunile motorului sunt sau nu în stare bună (corect fixate).

3	Pompa funcționează, dar răcirea nu este suficientă.	Camera de ventilație a aerului nu este suficient de mare. Panourile filtrante (pad-urile) sunt înfundate sau murdare.	Curatiti sau schimbați filtrele
		Panourile filtrante (pad-urile) sunt uscate sau conțin o cantitate insuficientă de apă în timp ce răcitorul de aer funcționează.	Verificați sistemul de distribuție a apei pentru a determina dacă există sau nu un blocaj (obstrucție). Determinați dacă pompa funcționează corect.
		Umiditate relativă excesiv de ridicată	Atunci când răcitorul este utilizat pentru o perioadă prelungită, umiditatea din cameră va deveni foarte ridicată, astfel încât aparatul nu va mai putea scădea temperatura la fel de mult ca atunci când umiditatea din încăpere este mai scăzută. Opriți pompa și măriți ventilația.
4	Pompa nu funcționează și nu asigură răcirea.	Pompă deteriorată	Reparați sau înlocuiți pompa cu una de același model.
		Conexiune slăbită a motorului	Strângeți conexiunea.
5	Pompa funcționează, dar nu circulă apa, sau panourile filtrante (pad-urile) conțin prea puțină apă.	Filtru înfundat	Curățiți filtru
		Furtun de alimentare cu apă înfundat	Curățiți furtunul
		Drenaj înfundat	Curățiți drenajul
6	Iese apă din unitate (stropire)	Panouri de răcire prea subțiri	Înlocuiți panourile de răcire
		Tavă de distribuție a apei înfundată	Curățați tava superioară de distribuție a apei
7	Miros neplăcut	Unitatea este plasată într-o zonă unde sunt prezente mirosuri neplăcute sau există alge în rezervorul de apă.	Curățați aparatul de răcire.
8	Sedimente albe în rezervorul de apă	Apa are un conținut ridicat de sare	Goliți rezervorul mai frecvent