

Manual de utilizare pentru răcitorul de aer evaporativ VAB025



Va rugam sa cititi cu atentie acest manual inainte de a utiliza produsul.
Pastrati-l pentru consultari ulterioare.

CUPRINS

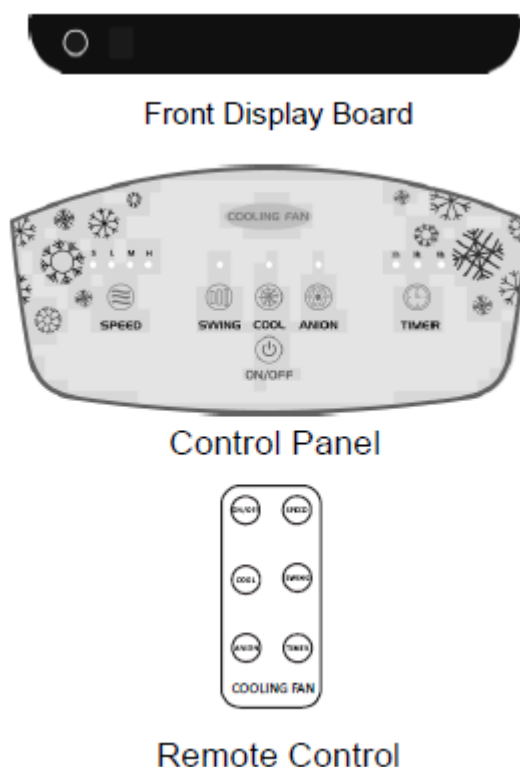
1. Măsuri de precauție	3
2. Instrucțiuni de operare și funcții	3
3. Curățarea și întreținerea pad-urilor de răcire	4
4. Diagrama de construcție	5
5. Dimensiuni	6
6. Caracteristici tehnice	6
7. Ghid de depanare	7

1. Măsuri de precauție

- **Ventilație:** Evitați utilizarea răcitorului de aer evaporativ într-un spațiu închis. Unitatea trebuie utilizată numai în zone bine ventilate.
- **Tensiune:** Tensiunea trebuie monitorizată pentru a vă asigura că se află în intervalul de $\pm 5\%$. O tensiune prea mică poate împiedica pornirea sau poate cauza funcționarea intermitentă. Tensiunea prea mică sau prea mare poate deteriora răcitorul.
- **Pregătire:** Înainte de a porni unitatea, umpleți rezervorul cu apă curată pentru o funcționare eficientă.
- **Avertisment Funcție Răcire:** Evitați utilizarea funcției „Cool” (Răcire) când rezervorul de apă este gol. Nu introduceți alte lichide în rezervor.
- **Nivelul Apei:** Apa nu trebuie să depășească limita scalei de nivel

2. Instrucțiuni de operare și funcții

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



Pornire / Viteza

- Atunci când răcitorul de aer este pornit, acesta se află în modul standby, emițând un semnal sonor.
- După apăsarea butonului „ON/OFF”, răcitorul de aer va începe să funcționeze la o viteză redusă de circulație a aerului sau la „Nivelul 1 (scăzut)”.
- Apăsați butonul „Speed” (Viteză) de pe panoul de control sau de pe telecomandă dacă doriți să schimbați viteza.

- Există patru viteze, inclusiv Nivelul 1 (scăzut), Nivelul 2 (mediu), Nivelul 3 (ridicat) și Nivelul 4 (puternic).
- Nivelurile vitezei aerului vor funcționa într-un ciclu rotativ.
- Când alimentarea este pornită, indicatorul luminos este aprins; mențineți apăsat butonul „ON/OFF” pentru a opri lumina.
- Indicatorul luminos poate fi aprins din nou prin apăsarea oricărui buton

Răcire (Cool)

- Accesați modul Răcire apăsând butonul „Cool” de pe panoul de control sau de pe telecomandă.
- Pentru a opri modul Răcire, apăsați din nou butonul „Cool”; sistemul va ieși automat din acest mod.
- Când modul Răcire este activat și indicatorul luminos al butonului „Cool” clipește continuu, înseamnă că rezervorul de apă trebuie reumplut.
- În cazul în care viteza aerului este ridicată, la apăsarea butonului „Cool”, răcitorul va reduce viteza la cel mai mic nivel timp de 80 de secunde înainte de a relua viteza setată anterior.
- Indicatorul luminos pentru lipsa apei (oprirea pompei) clipește de 3 ori, iar avertizorul sonor sună de 3 ori.

Oscilație (Swing)

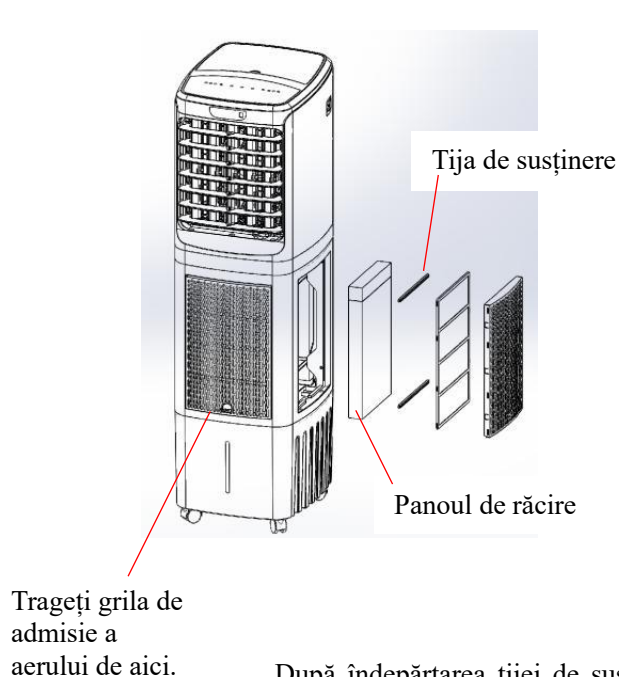
- Apăsați butonul „Swing” de pe panoul de control sau de pe telecomandă pentru ca lamelele verticale să oscileze automat; unitatea va intra în modul Oscilație, iar indicatorul luminos se va aprinde.
- Apăsați din nou butonul, iar lamelele se vor opri din oscilare, iar indicatorul luminos se va stinge.

Temporizator (Timer)

- Apăsați butonul „Timer” de pe panoul de control sau de pe telecomandă și selectați „Time ON”.
- La fiecare apăsare, timpul se va schimba de la 1H la 3H, apoi la 6H, iar de la 6H se va reveni la modul fără temporizare.
- Indicatorul luminos va fi stins dacă este selectat modul fără temporizare.

3. Curățarea și întreținerea pad-urilor de răcire

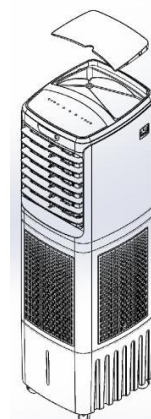
- Pentru a asigura efectul de răcire, pad-urile de răcire trebuie curățate în mod regulat (se recomandă curățarea anuală). Atunci când curățați pad-urile de răcire, presiunea hidraulică nu trebuie să fie prea mare, iar temperatura nu trebuie să depășească 40 de grade Celsius. Se recomandă utilizarea unei perii moi pentru a șterge praful de pe pad-ul de răcire. După curățare, pad-urile de răcire trebuie lăsate să se usuce și apoi puse înapoi în răcitor.
- Dacă răcitorul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, pentru a evita deteriorarea aparatului din cauza condițiilor meteorologice (cum ar fi înghețul) și pentru a evita înmulțirea țânțarilor și a altor insecte, rezervorul de apă trebuie golit, iar răcitorul trebuie pornit prin apăsarea butonului „ON/OFF” pentru a usca pad-urile de răcire. Opriți răcitorul după ce pad-urile de răcire s-au uscat complet.



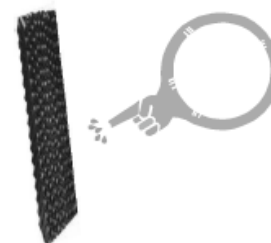
După îndepărtarea tije de susținere pentru pad-ul de răcire și a grilei de admisie a aerului, pad-urile de răcire pot fi scoase (prin tragere).

Curățarea pad-urilor de răcire cu apă și ștergerea prafului cu o perie moale

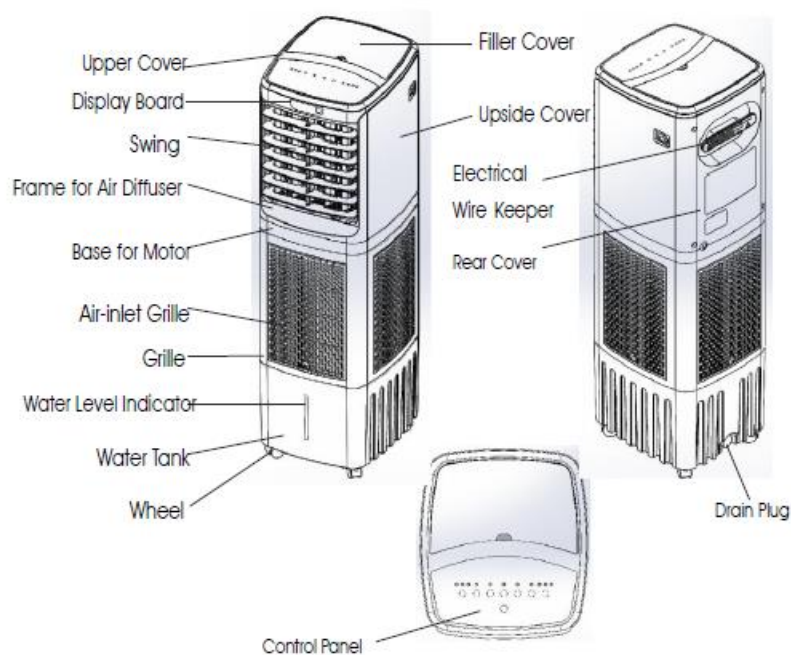
Deschidere de sus



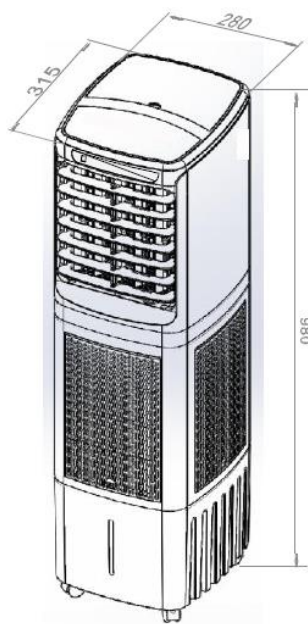
Există o deschidere în partea de sus pentru a umple cu apă în mod constant.



4. Diagrama de construcție



5. Dimensiuni



6. Caracteristici tehnice

Parametru	Specificație
Model Nr.	VAB025-EQ
Volum de Aer	2500 m ³ /h
Tensiune	220 V
Frecvență	50 Hz
Putere	85 W
Capacitate Rezervor	13 L
Dimensiuni	280 x 315 x 980 mm
Nr. Panouri Răcire	4 Bucăți

7. Ghid de depanare

VAB025-EQ				
No.	Problema	Cauza Posibila	Actiune de corectare	Mentinuni
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	Vă recomandăm utilizarea unui voltmetru, deoarece o șurubelniță de electrician (creion de tensiune) nu poate măsura corect tensiunea.
		Siguranța AC este deteriorată sau circuitul și-a întrerupt funcționarea pentru a preveni supraîncălzirea electrică.	Înlocuiți siguranța sau reporniți unitatea.	Reporniți sistemul de prevenire a supraîncălzirii electrice și identificați cauza supraîncălzirii.
2	Telecomanda nu răspunde sau este mai puțin receptivă	Bateriile telecomenzii s-au descărcat sau telecomanda se află în afara razei de acțiune.	Schimbați bateriile și utilizați telecomanda în raza de acțiune.	
3	Nu iese flux de aer din unitate după ce butonul „On/Speed” (Pornire/Viteză) 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).	
		Relev termic deteriorat	Reparați sau înlocuiți panoul de control cu unul de același model.	
4	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	Verificați parametrii pieselor de schimb.
		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.	
5	Pompa nu funcționează și nu asigură răcirea.	Pompă deteriorată	Reparați sau înlocuiți pompa cu una de același model.	
		Conexiune slăbită a motorului	Strângeți conexiunea.	
6	Pompa funcționează, dar nu circulă apa, sau panourile filtrante (pad-urile) conțin prea puțină apă.	Filtru înfundat	Curatiti filtru	
		Furtun de alimentare cu apă înfundat	Curatiti furtunul	
		Drenaj înfundat	Curatiti drenajul	
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	