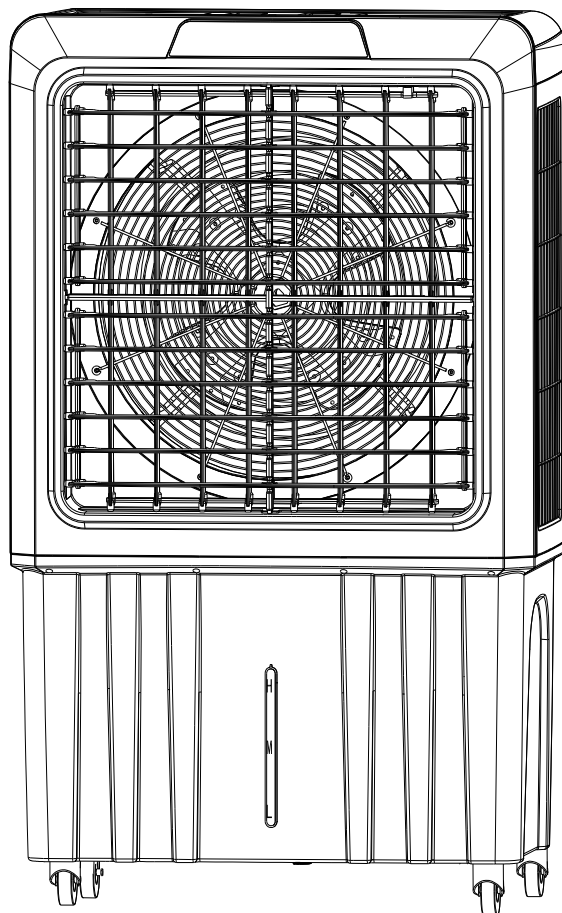


Manual de utilizare pentru răcitorul de aer evaporativ VAB09



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

CUPRINS

1. Introducere produs	3
2. Specificații tehnice	4
3. Gama de aplicare	4
4. Mediul de utilizare.....	4
5. Diagrama structurii	5
6. Schema de cablare electrică.....	6
7. Instrucțiuni de operare	7
8. Instrucțiuni de instalare	8
9. Instrucțiuni de întreținere.....	9
10. Depanare	9

Îndepărtați toate materialele de ambalaj de pe acest produs înainte de utilizare.

Acest aparat trebuie instalat pe o suprafață plană.

Vă rugăm să vă asigurați că alimentarea electrică a acestui aparat este deconectată înainte de instalare.

1. Introducere produs

Răcitorul de aer evaporativ este un produs modern, eficient din punct de vedere energetic, dezvoltat prin ani de cercetare:

1. Economie de energie: Până la 80% sau mai mult în comparație cu aparatele de aer condiționat tradiționale.
2. Protecția mediului: Nu degajă substanțe periculoase și nu conține freon în timpul funcționării.
3. Eficiență: Obține efectul maxim de răcire și purificare cu un consum minim de energie.

Răcitorul de aer evaporativ este dezvoltat ca o nouă generație de produse care combină condițiile climatice, utilizând o nouă generație de lame cu viteză mare și volum mare de aer.

Principiul său de funcționare este o tehnologie de umidificare și răcire „evaporativă directă”. Nu numai că are funcționalitate de răcire, dar poate obține și efectul de răcire al umidificării aerului. Pompa de circulație continuă extrage apa din rezervorul de apă, apoi o distribuie către perdeaua umedă. Când aerul cald intră în perdeaua umedă, care este un strat de filtru de tip celulă realizat dintr-un material special, și apoi schimbă energie cu apa, se poate obține un efect satisfăcător de răcire. Aerul pur, rece și curat este apoi suflat în interior sub o presiune, asigurată de ventilatorul de aer, în timp ce aerul cald iese din cameră prin guri de aerisire deschise sau ferestre. Un astfel de ciclu atinge scopul de a reduce temperatura din cameră.

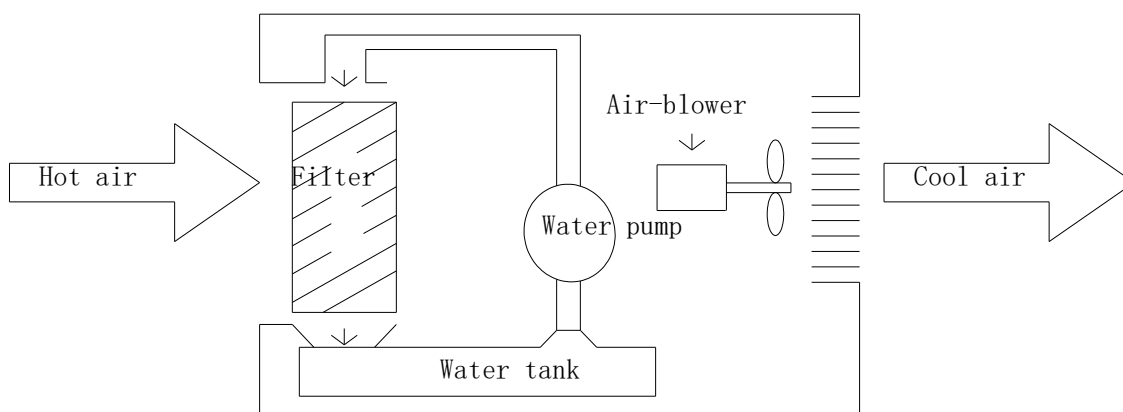


Diagrama de principiu

2. Specificații tehnice

Tensiune/Frecvență	220V~/50Hz
Curent de funcționare	1.6 A
Consum de apă	2~3 L/h
Dimensiune priză aer (mm)	610×630
Nivel de zgomot	60dB
Putere electrică	350W
Rezervor de stocare apă	100L
Dimensiune ambalare (mm)	790 x 520 x 1350
Greutate	33kg
Tip ventilator	Axial Fan

3. Gama de aplicare

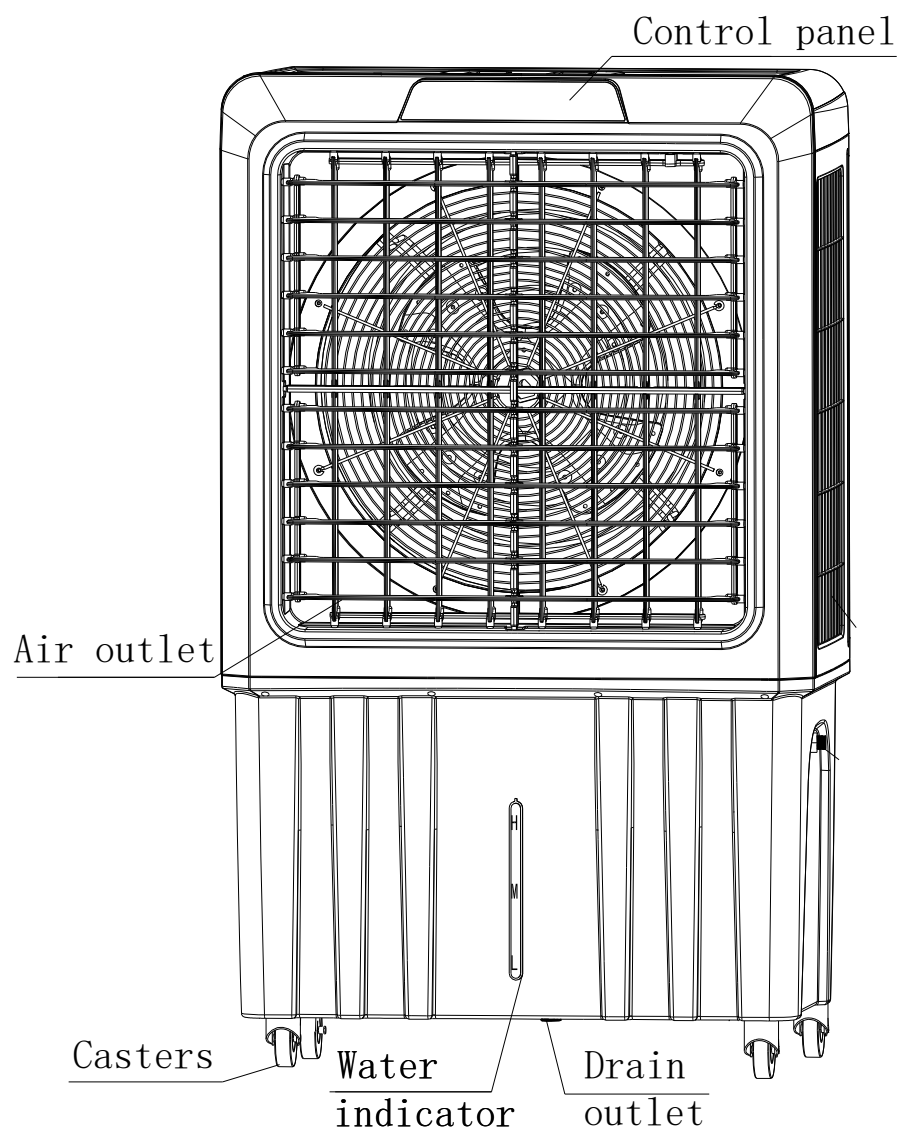
Datorită avantajelor remarcabile ale răcitorului de aer prin evaporare în ceea ce privește răcirea, umidificarea, curățenia, economisirea energiei și ventilația, acesta este utilizat în multe locuri de ventilație și răcire. Acest produs este utilizat în principal în următoarele locuri:

1. Electronică, galvanizare, încălzăminte, tipografie, materiale plastice, îmbrăcăminte, ambalaje, industria alimentară
2. Textile, mașini, ceramică, industria chimică, metalurgie, sticlă, metal, piele și alte industrii manufacturiere;
3. Spitale, clinici, școli, săli de așteptare, cafenele, centre comerciale, supermarketuri, spălătorii;
4. Birouri, case, bucătării, piețe, centre de divertisment mari, parcuri subterane, gări și alte locuri publice
5. Sere, flori, păsări de curte, animale și alte tipuri de ferme
6. Echipamente de climatizare existente și echipamente auxiliare utilizate cu suflante
7. Locuri cu umiditate ridicată necesare pentru utilizare în interior

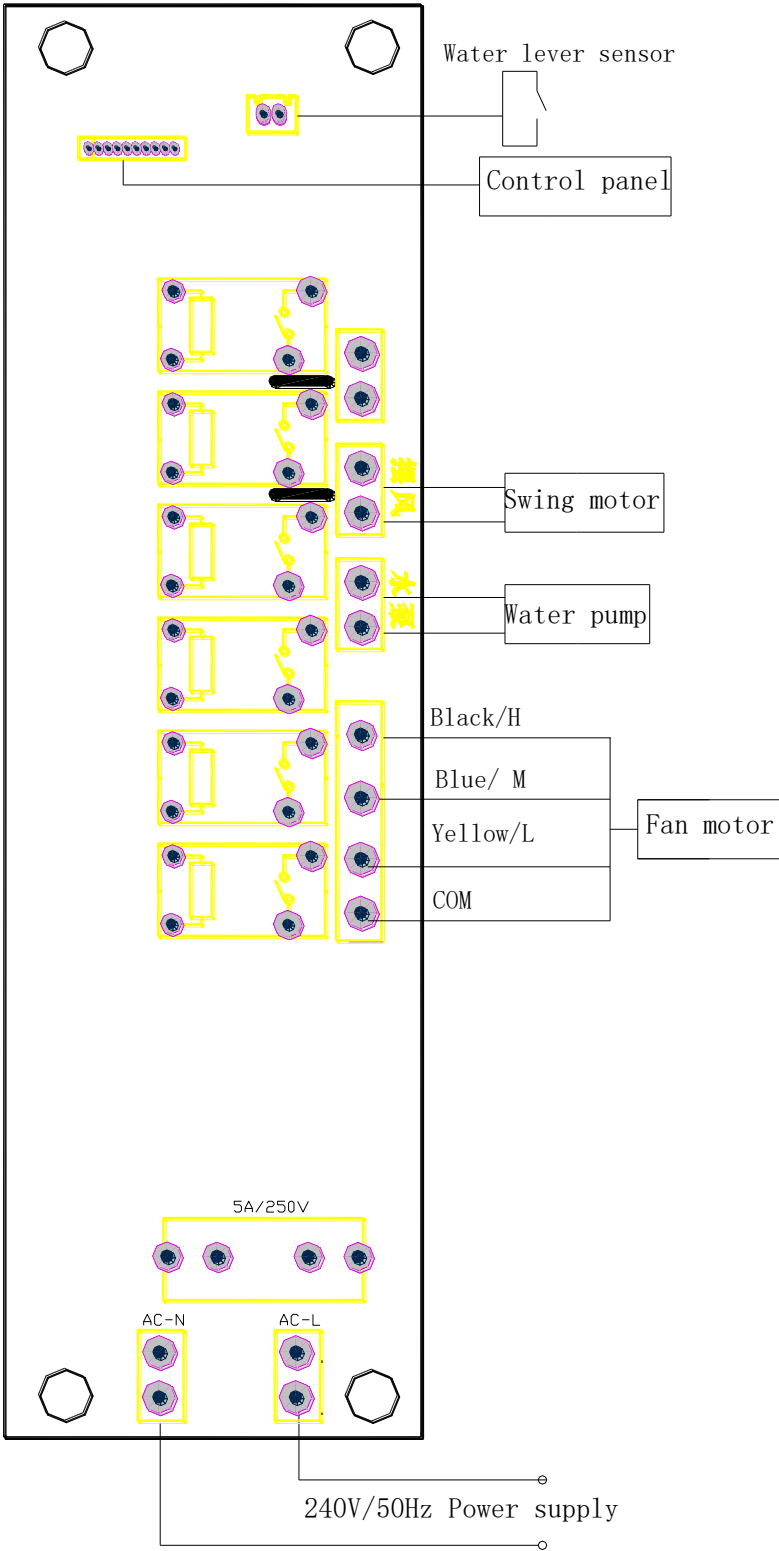
4. Mediul de utilizare

1. Umiditate relativă a mediului: $\leq 95\%$
2. Presiune atmosferică: 86kpa~106kpa
3. Presiune de alimentare cu apă: 0,15~0,6 MPa
4. Abaterea de tensiune nu depășește tensiunea nominală de $\pm 10\%$
5. Fără gaze corozive

5. Diagrama structurii

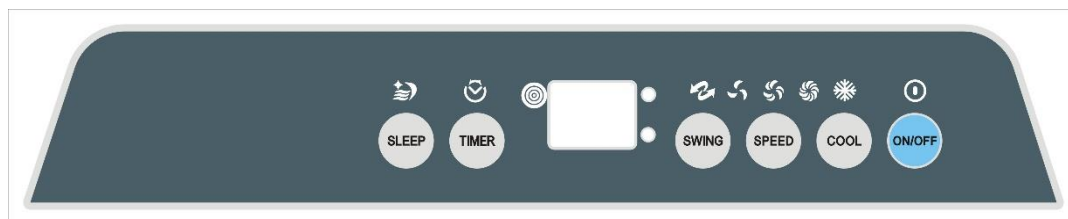


6. Schema de cablare electrică



7. Instrucțiuni de operare

Funcționarea controlerului LED



După conectarea la o priză de 220V-240V/50Hz, aparatul va intra în modul standby.

1) ON/OFF (PORȚIT/OPRIT)

Conectați alimentarea, apăsați PORȚIT/OPRIT, aparatul va funcționa în modul RĂCIRE. Dacă apăsați din nou butonul, va intra în modul oprit, adică motorul ventilatorului, pompa de apă și ecranul LED se vor opri din funcționare.

2) COOL (RĂCIRE)

Apăsați RĂCIRE, aparatul va intra în modul RĂCIRE, iar afișajul RĂCIRE se va aprinde, după 30 de secunde, motorul ventilatorului va porni să funcționeze. Dacă apăsați din nou acest buton, va intra în modul VENTILARE, adică pompa de apă este oprită.

3) SPEED (VITEZĂ)

Apăsați VITEZĂ, L/M/H sunt trei viteze alternative.

4) SWING (OSCILARE)

Apăsați OSCILARE, jaluzelele verticale se mișcă automat de la stânga la dreapta.

5) SLEEP (SOMN)

Apăsați SOMN, va intra în modul SOMN. Viteza se va schimba de la H la L în 20 de minute.

6) TIMER (TEMPORIZATOR)

Când dispozitivul este oprit, apăsați TEMPORIZATOR pentru a seta un timp de pornire de la 1 la 24 de ore.

Când dispozitivul este pornit, apăsați TEMPORIZATOR pentru a seta un timp de oprire de la 1 la 24 de ore.

Funcționarea telecomenzii

1) ON/OFF (PORȚIT/OPRIT)

Conectați alimentarea, apăsați PORȚIT/OPRIT, aparatul va funcționa în modul RĂCIRE. Dacă apăsați din nou butonul, acesta va intra în modul oprit, adică motorul ventilatorului, pompa de apă și ecranul LED se vor opri din funcționare.

2) COOL/WIND (RĂCIRE/ VÂNT)

Apăsați RĂCIRE/VÂNT, aparatul va intra în modul RĂCIRE și afișajul RĂCIRE se va aprinde, după 30 de secunde, motorul ventilatorului va porni să funcționeze. Dacă apăsați din nou acest

buton, aparatul va intra în modul VÂNT, adică pompa de apă este oprită.

3) SPEED (VITEZĂ)

Apăsați VITEZĂ, L/M/H sunt trei viteze alternative.

4) SWING (OSCILARE)

Apăsați OSCILARE, jaluzelele verticale se mișcă automat de la stânga la dreapta.

5) SLEEP (SOMN)

Apăsați SOMN, aparatul va intra în modul SOMN. Viteza se va schimba de la H la L cu 20 de minute.

6) TIMER (TEMPORIZATOR)

Când aparatul este oprit, apăsați TEMPORIZATOR, puteți seta timpul de pornire de la 1 la 24 de ore.

Când elementul este pornit, apăsați TIMER, puteți seta timpul de oprire de la 1 la 24 de ore.



8. Instrucțiuni de instalare

1. Deschideți ambalajul și scoateți răcitorul de aer.

2. Când adăugați apă, deschideți orificiul de admisie a apei de pe capacul superior, puneți apa în rezervorul de apă, apoi observați nivelul apei cu ajutorul bilei plutitoare și acordați atenție următoarelor aspecte:

- Evitați stropirea cu apă în motor pentru a preveni deteriorarea componentelor electrice.
- Apa trebuie să fie sub nivelul maxim (-), altfel apa va da pe dinafară.
- Trebuie să folosiți apă curată pentru a umple răcitorul de aer.

3. Apasati on/off pentru a porni/opri ventilatorul, apoi puteți selecta viteza, oscilația și răcirea.

4. Avertisment

- Folosiți întotdeauna produsul de la o sursă de alimentare cu aceeași tensiune, frecvență și putere nominală ca cele indicate pe marcajul de identificare al produsului.
- Nu utilizați acest produs dacă funcționează defectuos, are cablu sau ștecher deteriorat sau pare deteriorat în vreun fel. Returnați produsul complet la locul de achiziție pentru inspecție, reparare sau înlocuire.
- Acest produs nu trebuie utilizat în imediata apropiere a apei, cum ar fi căzi de baie, lavoare, piscine etc., unde există riscul de imersiune sau stropire.
- Opriti întotdeauna aparatul și scoateți-l din priză atunci când nu îl utilizați, înainte de a asambla sau dezambla piese și înainte de curățare. Asamblați complet răcitorul de aer înainte de utilizare.
- Evitați contactul cu piesele în mișcare.
- Nu introduceți niciun obiect prin orificiul de evacuare a aerului atunci când răcitorul de aer funcționează.
- Nu acoperiți apărătoarea și nu îl utilizați în apropierea perdelelor etc.
- Deconectați întotdeauna ventilatorul atunci când îl mutați dintr-o locație în alta.
- În sezonul cu umiditate ridicată, este mai bine să alegeți modul vânt, deoarece modul răcire are un efect de umidificare.
- După adăugarea de apă, nu înclinați, nu loviți, nu așezați și nu mutați aparatul în nicio poziție care ar putea face ca apa să se reverse. Nu răsturnați aparatul.
- Nu acoperiți orificiul de evacuare a aerului, trebuie asigurată o distanță de cel puțin 1 metru în fața și în spatele aparatului.
- Curățați produsul cu o cârpă umedă. Nu clătiți produsul direct cu apă. • Dacă mașina cu apă este răsturnată, scoateți imediat ștecherul din priză. Trebuie să reporniți mașina doar după ce s-a uscat

complet, altfel poate provoca defecțiuni.

- Nu lăsați orificiul de ventilație să fie orientat spre perete sau spre perdelele ferestrei, deoarece acest lucru poate bloca fluxul de aer.
- Dacă mașina nu este utilizată, scoateți ștecherul din priză.

9. Instrucțiuni de întreținere

Opriti alimentarea cu energie electrică înainte de întreținerea sau repararea mașinii pentru a preveni accidentele. Pentru a asigura efectul de răcire al mașinii, corpul mașinii trebuie șters cu o lavetă curată în fiecare zi sau în fiecare săptămână. Interiorul mașinii trebuie, de asemenea, curățat în mod regulat, iar intervalul de curățare adecvat este o dată pe lună; cu toate acestea, timpul de curățare efectiv va varia în funcție de mediul exterior.

1. Instrucțiuni pentru curățarea interiorului răcitorului de aer:

a) Slăbiți capacul de cauciuc de la orificiul de scurgere, apoi curățați apa rămasă în rezervorul de apă.

b) Scoateți clapeta de admisie a aerului împreună cu schimbătorul de căldură prin evaporare, apoi curățați-l cu apă și, în final, instalați-l.

Atenție: în timpul curățării, presiunea apei nu trebuie să fie prea mare. Când curățați fagurele, vă rugăm să nu utilizați detergenți acizi sau alcalini.

10. Depanare

Probleme	Cauze	Soluții
Fără flux de aer	Condensatorul demarorului motorului este defect	Inspectați și reparați aparatele. (doar de către un centru de service autorizat)
	Motor defect	Inspectați și reparați aparatele. (doar de către un centru de service autorizat)
	Există un blocaj la filtrul de fagure sau la filtrul de aer	Curățați zona umedă
Fluxul de aer nu este rece	Nu există apă în rezervorul de apă	Adăugați apă
	Pompă de apă deteriorată	Inspectați și reparați aparatele. (doar de către un centru de service autorizat)
	Fagurele este murdar	Curățați fagurele
Miros neplăcut	Apa sau fagurele sunt murdare	Schimbați apa și curățați fagurele