

4COOLAIR

Răcitor de Aer Evaporat -180 Instrucțiuni de utilizare



INSTRUCȚIUNI

Vă mulțumim că ați achiziționat produsul nostru. Suntem convinși că acesta vă va oferi confort și comoditate.

Răcitorul este un produs de înaltă tehnologie, care se remarcă prin simplitate și fiabilitate excepțională, datorită designului său european.

Principiul său de funcționare este că evaporarea apei consumă căldura din jur, determinând scăderea temperaturii.

Când apa este distribuită continuu pe suprafața pernelor de răcire, aerul tras prin ele determină evaporarea apei, făcând aerul mai rece și mai proaspăt.

Apa circulantă se scurge în rezervor, de unde este pompată din nou de pompa de apă. Dacă este utilizată opțiunea cu furtun (furnizată standard), o supapă flotantă menține rezervorul plin în mod continuu. Dacă rezervorul este umplut manual, capacitatea mare de 100 de litri asigură ore de funcționare neîntreruptă. Un indicator digital al nivelului de apă vă permite să verificați rapid cantitatea de apă rămasă.

APLICAȚII

ACEST APARAT DE RĂCIRE ESTE UTILIZAT ÎNTR-O VARIETATE DE INDUSTRII ȘI ȚĂRI

(Birouri, magazine, spitale, școli, ateliere, coffee-baruri în aer liber, restaurante.)

Producție:

Industria textilă, a mașinărilor, ceramicii, industriei chimice fine, metalurgiei, industriei de hardware și pielărie.

Procesare industrială:

Electronică, confecții și fabricarea încălțăminte, industria maselor plastice, alimentară, ambalaje.

Altele:

Terenuri de sport interioare, brutării, locuri de joacă, spălătorii, bucătării, piețe de legume, săli de sport, parcuri subterane, sere, ferme, grădini.

Și lista continuă...

CARACTERISTICI PRINCIPALE

Economie de energie & prietenos cu mediul

- Funcționare fiabilă
- Răcește suprafețe mari
- Funcționare silențioasă
- Viteză reglabilă
- Funcție de oscilație automată – standard
- Telecomandă cu funcții complete
- Rezervor de apă mare pentru perioade lungi între reumpleri
- Fără necesitatea aerului comprimat
- Fără instalare, fără lucrări de conducte necesare
- Ușor de utilizat, ușor de curățat
- Carcasă din plastic rezistent la coroziune
- Ușor de întreținut
- Complet portabil
- Se poate conecta la furtunul de grădină standard
- Funcție de temporizare pentru pornire sau oprire automată

SPECIFICAȚII TEHNICE

MODEL	<input type="checkbox"/> -180
Debitul maxim de aer (m ³ /h)	18000
Alimentare electrică / Frecvență (V/Hz)	220V/50Hz
Consum de energie (W)	550
Tipul ventilatorului	Axial
Consum de apă (L/h)	10-15
Capacitatea rezervorului de apă (L)	100
Dimensiuni (LWH)(mm)	1130x680x1590
Greutate (kg)	60
Suprafața de răcire eficientă (m ²)	100-150

CARACTERISTICI TEHNICE



Panou nou de răcire evaporativă, ce economisește energie și e prietenos cu mediul.



3 nivele de viteză a ventilatorului (mic, mediu și mare).



Zgomot redus



Rezervor de apă de mare capacitate pentru ore de funcționare mai lungi.



Funcție de oscilare



Roți mari și frâne pentru o mișcare ușoară.



Funcție de setare a timpului.



Control prin program de micro-computer, panou LCD.



Mai convenabil cu telecomandă.

LUCRURI IMPORTANTE

Vă rugăm să citiți manualul cu atenție înainte de a utiliza răcitorul.

A) Condiții de operare:

1-Temperatura: 18°C până la 45°C;

Temperatura apei: <45°C.

2-Furnizarea de energie nu trebuie să depășească tensiunea necesară (+/-) 5%.

3-Aprovizionarea cu aer trebuie să fie în mare parte fără praf, altfel vor fi necesare curățări suplimentare.

B) Protejați cablul de alimentare de trafic rutier sau pietonal.

Conectarea la o tensiune electrică incorectă sau o instalare defectuoasă poate cauza riscuri de șoc electric.

C) Alte recomandări pentru utilizarea răcitorului:

1-Păstrați ușile și feronierele deschise pentru a permite aerului proaspăt să intre și aerului tratat să iasă în timpul funcționării răcitorului.

2-Lumina roșie intermitentă de pe panoul de control indică faptul că nivelul apei din rezervor este scăzut.

3-Spălați rezervorul cu apă proaspătă și curățați-l înainte de utilizare, după o perioadă în care răcitorul nu a fost în funcțiune.

4-Folosiți cu grijă răcitorul atunci când îl mutați, mai ales când este plin cu apă. Împingerea prea puternică poate face ca răcitorul să se dezechilibreze și să cadă, ceea ce poate provoca accidentări și va deteriora răcitorul.

5-Pentru a preveni acumularea de alge și alte organisme biologice în rezervor, adăugați regulat tablete de clor/ bromură conform recomandărilor producătorului de tablete pentru rezervoarele de răcitoare evaporative.

DEFECȚIUNI COMUNE ȘI REMEDIEREA LOR

Defecțiuni	Cauza	Remediere
Ecranul de operare rămâne întunecat	-Fără alimentare - Defecțiune la placa de control principală - Siguranța a ars: - Defecțiune a panoului de control	-Verificați dacă unitatea este conectată la priză - Schimbați placa de control - Schimbați siguranța - Schimbați panoul
-Ecranul este normal, dar nu există flux de aer sau viteza aerului este prea mică	- Ventilatorul este blocat - Panoul de răcire sau filtrul de praf este înfundat - Ventilatorul este deformat - Defecțiune la placa de control principală	- Verificați pentru a vă asigura că nu există nimic care să împiedice rotația liberă a ventilatorului - Curățați peria de răcire și filtrul de praf - Schimbați ventilatorul - Schimbați placa principală de control
Motorul nu răspunde la panoul de control	- Defecțiune la placa de control principală - Defecțiune la panou	-Schimbați placa principală de control -Schimbați panoul
Apă care curge din supapa de drenaj	- Supapa de drenaj este slăbită - Mizerie în supapă	Strângeți piulița valvei de drenaj Curățați valva de drenaj
Funcția de difuzor de aer/oscilare nu funcționează	- Motorul sincron este ars - Arborele cotit este rupt	Schimbați motorul sincron Schimbați arborele cotit
Picături de apă care stropesc din difuzorul de aer	- Țeava de apă s-a desprins	Verificați țeava de apă către partea superioară a pad-ului de filtrare și reasezați-o sau strângeți-o dacă este necesar.

NOTĂ: Aceste informații de remediere sunt doar pentru scopuri de referință. Dacă aveți nevoie de asistență tehnică, vă rugăm să ne contactați pentru servicii/reparații.

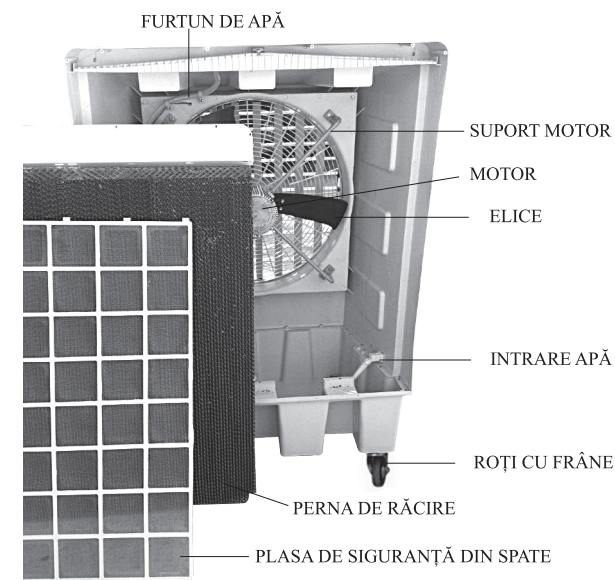
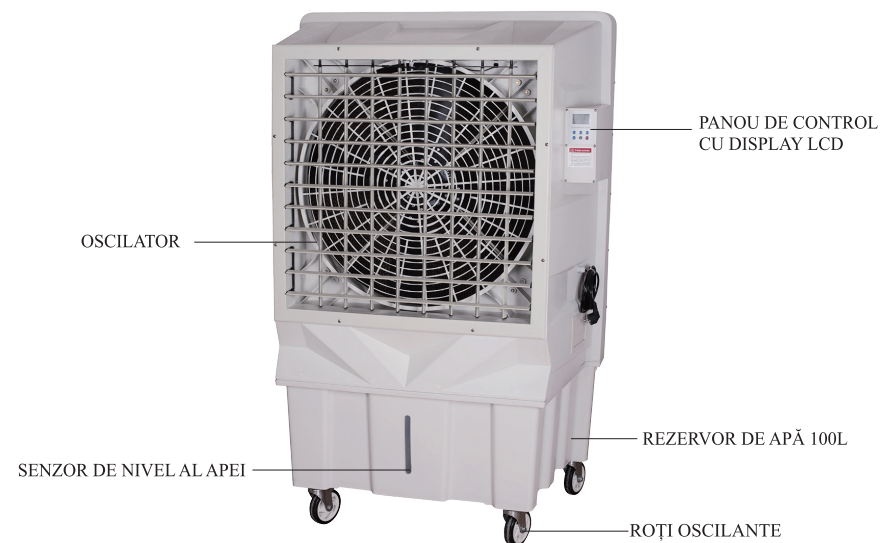
MENTENANȚĂ

Pentru cele mai bune rezultate și o funcționare pe termen lung, mentenanța regulată este esențială.

Pentru a asigura o livrare de aer proaspăt și curat, schimbați regulat apa atunci când devine murdară și curățați atât filtrul de praf, cât și perna de răcire.

- 1) Îndepărtați perna filtrului prin desfacerea celor 4 șuruburi de pe partea din spate a răcitorului. Apoi ridicați perna și trageți-o de jos pentru a o elibera. Pentru a înlocui perna, glisați-o în sus în fanta de sub partea superioară a răcitorului, împingeți-o în jos și lăsați-o să coboare în fanta de jos.
- 2) Curățați perna din interior spre exterior (partea interioară este orientată spre motor). Nu folosiți detergent lichid. Nu folosiți apă sub presiune, deoarece aceasta poate deteriora perna.
- 3) Desfaceți capacul de drenaj pentru a lăsa apa murdară să curgă, apoi curățați bine rezervorul de apă cu o cârpă moale. Spălați murdăria de pe senzorul de apă, pompa de apă și supapa de flotare. Clătiți bine.
- 4) Folosiți săpun blând și o cârpă curată și moale atunci când curățați carcasa răcitorului.
Nu utilizați detergenți chimici caustici care pot deteriora suprafața răcitorului.
- 5) Pentru a preveni acumularea de alge și alte organisme biologice în rezervor, adăugați regulat tablete de clor/ brom pentru răcitoarele evaporative, conform recomandărilor producătorului de tablete pentru rezervoarele de răcire evaporativă.

COMPONENTE CHEIE



INSTRUCȚIUNI DE OPERARE

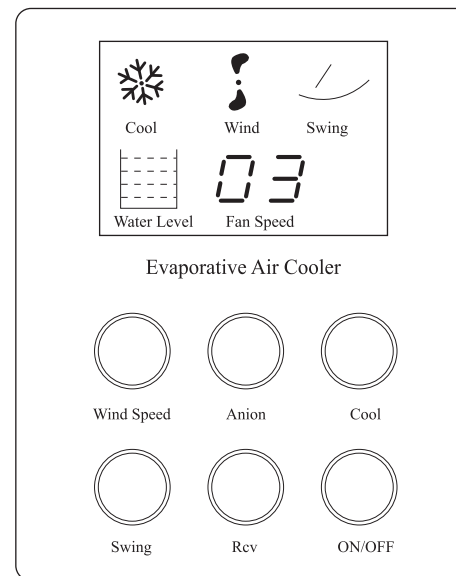
ATENȚIE!



- 1) Toate reparațiile electrice trebuie efectuate doar de un electrician calificat, după ce sursa de alimentare este deconectată.
- 2) Toate instrucțiunile precizează că grilajul trebuie îndepărtat pentru curățare, iar instrucțiunile trebuie să specifice următoarele: asigurați-vă că ventilatorul este oprit de la sursa de alimentare înainte de a îndepărta grilajul.
- 3) Acest aparat nu este destinat pentru utilizare de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau care nu au experiență și cunoștințe suficiente, decât dacă au fost instruite sau au primit supraveghere de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Copiii trebuie să fie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.
- 4) Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, agentul său de service sau persoane calificate, pentru a evita orice pericol.
- 5) Presiunea apei: 0.1 Mpa (+/-) 10%

Instrucțiuni tastatură:	Comentariu
ON/OFF	Aceste butoane pornesc sau opresc răcitorul.
COOL	Acest buton activează funcția de răcire. Rețineți că există o întârziere de un minut înainte ca ventilatorul să pornească, timp în care plăcile de răcire se umezesc.
SPEED	Apăsând SPEED se selectează viteza ventilatorului: scăzută, medie sau mare.
SWING	Acesta activează/dezactivează funcția de oscilație.
TIMER Dealyed Start	Această setare a temporizatorului poate fi folosită pentru a porni răcitorul după o anumită întârziere în ore. Când doar lumina verde POWER este aprinsă, apăsați TIMER până când numărul de ore de întârziere (1-24) este afișat.
TIMER Automatic Stop	Când răcitorul este deja pornit, apăsați TIMER pentru a seta numărul de ore (1-24) până când aparatul se va opri automat.
Aprovizionare cu apă	Folosiți doar apă curată și proaspătă. Turnați apă în intrarea de apă de pe partea dreaptă a unității (maxim 100L). Alternativ, conectați un furtun la intrarea de apă de pe partea stângă pentru umplere automată. Rețineți că este recomandat un supapă de reducere a presiunii pentru sursele de apă cu presiune mare.

COMPONENTE CHEIE



TELECOMANDĂ

