

**MANUAL PENTRU OPERARE  
DEUMIDIFICATOR DE AER  
MODEL: CBD-12H3E-C09Z**

**SERIA : *NORDSTAR***



**CALOR SRL**  
Str. Progresului nr. 30-40, sector 5, Bucuresti  
tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14  
[www.calorserv.ro](http://www.calorserv.ro) - [www.calor.ro](http://www.calor.ro)

## Cuvânt Înainte

Acest manual descrie funcționarea tuturor tipurilor de aparate pentru deumidificare fabricate de compania noastră . Pot exista ușoare diferențe între cele descrise în acest manual și operarea în sine, dar care nu afectează operarea și utilizarea acestora.

Vă rugăm să citiți cu atenție secțiunile corespunzătoare modelului ales de dumneavoastră și păstrați manualul astfel încât să poată fi consultat cu ușurință mai târziu.

## Caracteristici și funcții Deumidificator

1.Datorită dimensiunilor reduse și designului portabil, acest deumidificator poate îndepărta umezeala nu doar din camere sau incinte, dar deasemenea și din rafturile cu cărți sau toalete.

2.Deschideți ușa toaletei și poziționați deumidificatorul de aer în scopul îndepărtării umezelii din incinta.

3.Ajută la prevenirea fenomenului de condens pe tavan, pereți, geamuri fără utilizarea ferestrelor.

4. Deumidificatorul este eficace la absorția umezelii din dispozitive sensibile cum ar fi: instrumente muzicale, camere digitale sau PC.

5.Ajută la uscarea rapidă a hainelor.

### Avertizare

Aparatul nu poate fi utilizat de către copii sau persoane cu infirmități fără o supraveghere prealabilă.

Este cu desăvârșire interzis copiilor de vârstă mică să aibă acces la aparat.

Când temperatura ambientală scade sub 2°C sau este peste 32°C sistemul de nu funcționează.



PERICOL: Acest simbol indică posibilitate de moarte sau accidente grave.



ATENȚIE: Acest simbol indică posibilitatea unui prejudiciu sau daune asupra proprietăților.

## Conținut

---

1.Reguli de siguranță-----	1
2.Descriere componente și funcții-----	2
3.Utilizare și operare panou de control-----	3
4.Instalare-----	3
5.Metode pentru evacuare apă-----	4
6.Întreținere și service-----	5
7.Defecțiuni și remediere-----	6

## REGULI DE SIGURANȚĂ

În scopul prevenirii accidentelor sau daunelor, următoarele instrucțiuni vor fi parcurse. Utilizarea incorectă datorată ignorării instrucțiunilor de utilizare va cauza daune sau prejudicii.



Deconectați cablul pentru alimentare electrică din priză la executarea operațiilor de service sau întreținere. Pericol de șocuri electrice sau incendiu.

Nu conectați deumidificatorul de aer la alimentarea electrică până când unitatea de exterior nu este complet uscată. El poate cauza șocuri electrice sau accidente.

Nu acționați comutatoarele pentru energie electrică cu mâinile umede. Pot cauza șocuri electrice.

Este interzisă introducerea obiectelor sau a degetelor în interiorul gurilor de admisie sau evacuare.



Nu expuneți animale de companie sau plante direct la debitul de aer .

Nu utilizați apa colectată pentru băut. Nu este sanitară și poate cauza prejudicii personale.

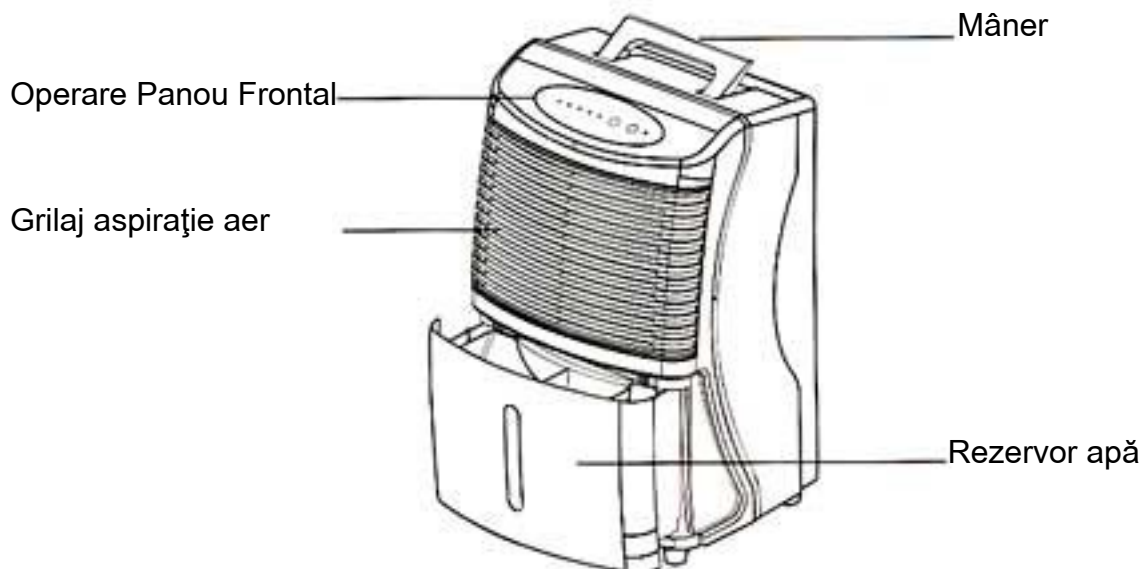
Nu pulverizați insecticide sau alte substanțe inflamabile în interiorul sistemului.

Închideți toate ușile sau ferestrele exterioare din camera unde este utilizat deumidificatorul de aer.

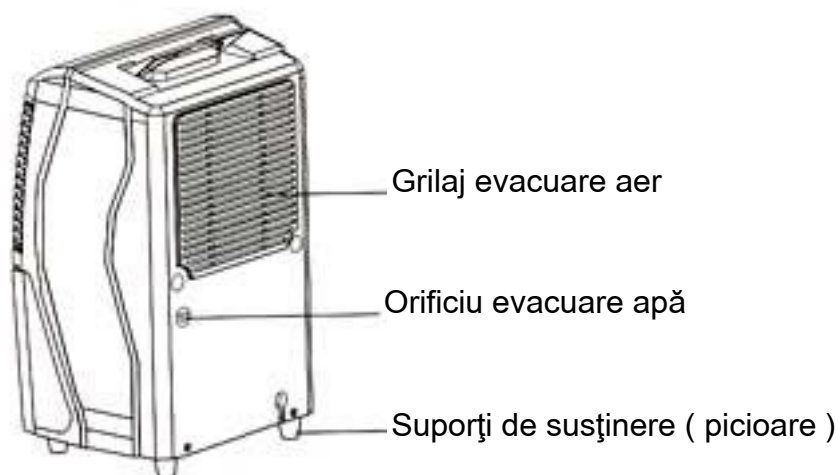
Deumidificatorul de aer va funcționa într-o incintă închisă pentru a fi eficace.

## DESCRIERE COMPONENTE ȘI FUNCȚII

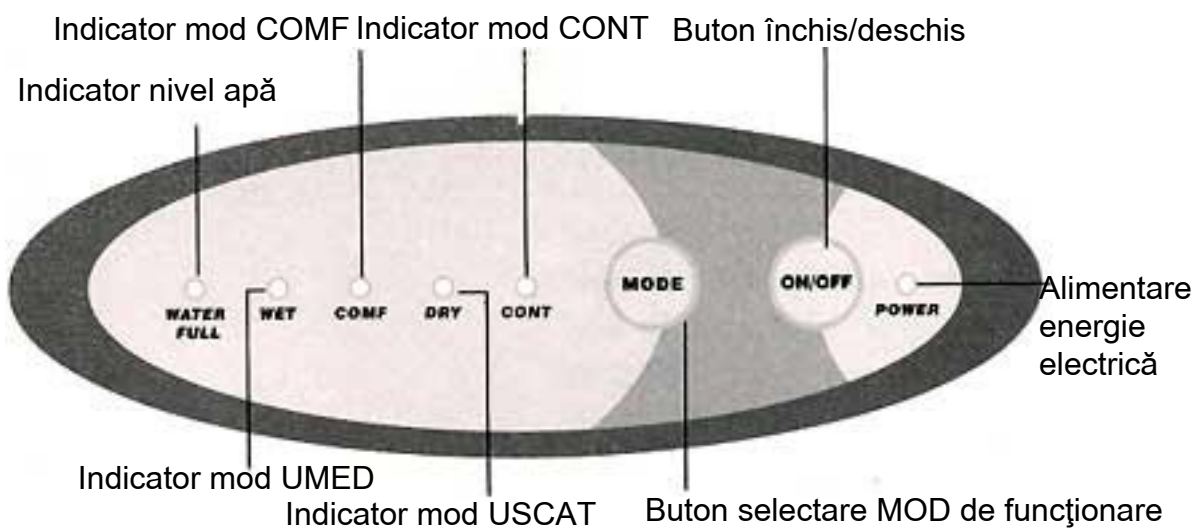
Panou Frontal



Panou Posterior



Operare Panou Frontal



## UTILIZARE PANOU DE CONTROL

### 1. Buton ON/OFF ( închis/deschis ):

În modul standby, acționați butonul ON/OFF și unitatea va porni, acționați butonul încă o dată și unitatea se va opri.

### 2. Buton MODE

Când acționați butonul MODE, unitatea va comuta în modulurile de funcționare din următoarea secvență CONT-DRY-COMF-WET. Ledul corespunzător modului de funcționare va fi aprins.

### Leduri Indicatoare

#### Indicator POWER aprins:

1. Indicatorul POWER este aprins dacă cablul pentru alimentare electrică este conectat corespunzător la ștecher și este de culoare închisă dacă cablul de alimentare cu energie electrică este deconectat de la sursa de energie.

#### 2. Led indicator WATER FULL ( nivel apă ):

Când acest led pulsează, acesta indică faptul că nivelul apei în rezervor este atins la maxim sau ca rezervorul de apă nu este în poziție corectă. În acest caz, apa din rezervor va fi evacuată sau rezervorul de apă va fi așezat în poziție corectă.

#### 3. Led indicator mod WET ( uscat ):

Este aprins când unitatea este în modul de funcționare WET ( Umiditatea relativă este 70% sau mai mult; Compresorul și ventilatorul sunt în modul de funcționare pornit "ON").

#### 4. Led indicator mod COMF:

Este aprins când unitatea este în modul COMF ( Umiditatea relativă este mai mică de 60%; Compresorul și ventilatorul sunt în modul de funcționare pornit "ON").

#### 5. Led indicator mod USCAT

#### 6. Led indicator mod CONT:

Când acest led este aprins, el indică funcționarea sistemului în modul deumidificare continuă. Dacă unitatea este închisă, modul deumidificare continuă este anulat.

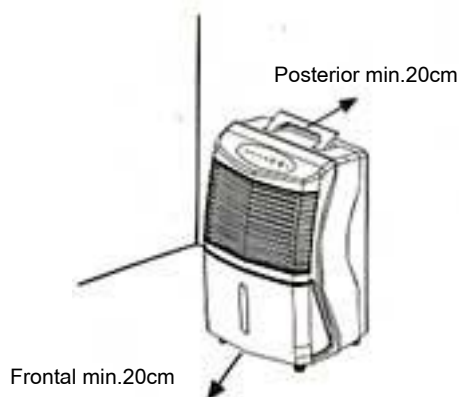
## PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

Instalați deumidificatorul într-o locație spațioasă cu suprafața plată unde intrarea și evacuarea aerului în sistem să nu fie obstrucționată. Mențineți o distanță de cel puțin 20cm frontal și posterior pentru asigurarea debitului de aer .



Nu instalați deumidificatorul în următoarele locații:

1. În apropierea surselor de căldură, radiatoare etc.
2. În zone unde apa sau combustibilul este pulverizat.
3. În zonele expuse direct la soare.
4. În apropierea căzilor, dușurilor sau piscinelor.
5. În grădină.



## PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

### Condiții Electrice

Dispozitivul va fi instalat în concordanță cu reglementările electrice în vigoare. Acest dispozitiv este echipat cu ștecher și siguranță. Dacă cablul de alimentare electrică prezintă deteriorări, va fi înlocuit de către producător, agentul service sau personal calificat în scopul evitării pericolului de electrocutare.


 **Nu conectați cablul de alimentare electrică la un prelungitor sau la un alt ștecher cu mai multe posibilități de alimentare electrică. Cablul sistemului va fi alimentat direct în priză.**

### METODE PENTRU EVACUARE APĂ

Apa se va evacua în rezervor. Când nivelul rezervorului pentru colectare apă va fi plin sistemul va opri funcționarea și ledul indicator WATER FULL va pulsa. Rezervorul de apă va fi golit în două moduri:

#### 1. Golire rezervor manual:

- Îndepărtați rezervorul așa cum este prezentat în ( figura alăturată c ). Atenție rezervorul de apă este greu, se recomandă prinderea acestuia de la partea inferioară.
- Goliți și repositionați rezervorul de apă corespunzător, atenție spatele rezervorului este prevăzut cu fante. Poziționați corespunzător aceste fante.

 Este interzis îndepărtarea rezervorului când sistemul este în regim de funcționare. Aceasta poate cauza scurgere de apă în unitate.

#### 2. Evacuare apă continuă:

- În spatele unității, localizați rozeta de plastic, învârtiți la 90° invers acelor de ceasornic și trageți spre exterior (vezi fig.a ).
  - Inserați și apăsați un furtun de grădină (diametrul interior 11.5mm) în conectorul localizat în interiorul găurii.
  - Furtunul va fi întins fără ștrangulații bucle sau cotituri.
- Amplasați capătul final al furtunului într-un sistem pentru evacuare apă corespunzător.

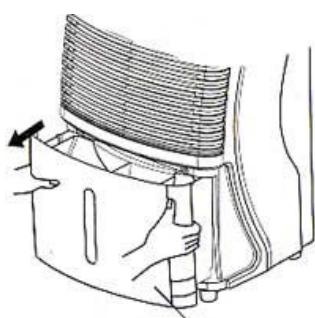


Fig c

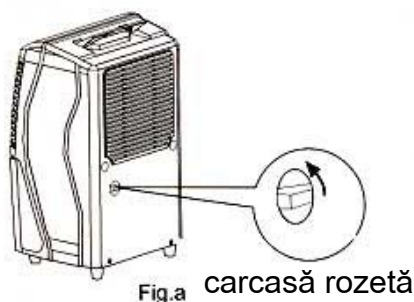


Fig.a carcasă rozetă

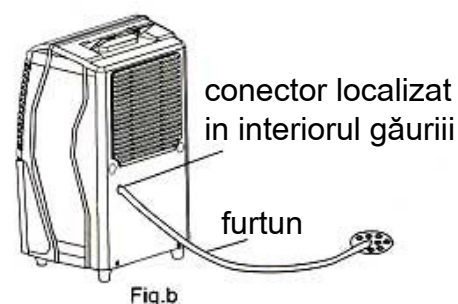


Fig.b

## METODE PENTRU ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE

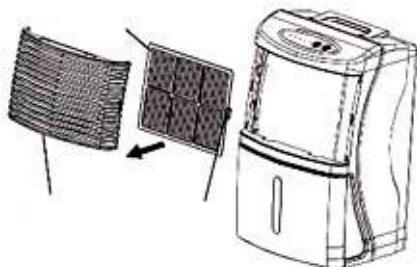
### • Întreținere unitate principală



Utilizați material textil din bumbac în scopul executării operației de întreținere.

Nu utilizați benzină sau derivați ,detergenți tratați cu chimicale în scopul executării operației de întreținere. Aceștia pot cauza deteriorări suprafeții de exterior.

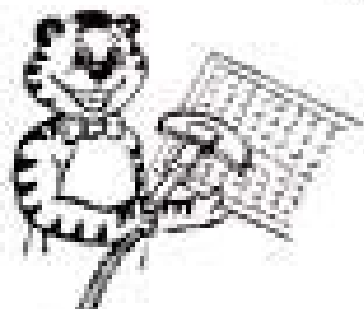
### •Curățare filtru de aer



#### 1.Extrageți filtrul de aer

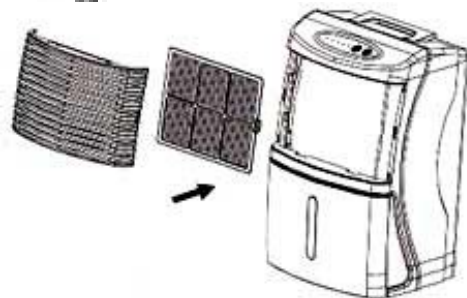
Filtrul de aer va fi curățat odată la 2 săptămâni.

Trageți din ambele părți laterale ale grilajului spre exterior, apăsați cârligele filtrului de aer și extrageți în afara unității.



#### 2.Curățați filtrul de aer

Utilizați un aspirator la curățarea prafului din filtrului de aer. Dacă filtrul rămâne murdar, utilizați apă caldă sau soluție cu detergent neutru.



#### 3.Reinstalați filtrul de aer

Poziționați filtrul de aer în poziția inițială și închideți grilajul frontal.

### •Curățare rezervor apă



Odată la două săptămâni curățați interiorul rezervorului cu detergent în scopul îndepărtării bacteriilor. Repoziționați rezervorul când este uscat.

## METODE PENTRU ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE

### Depozitare

Când sistemul nu este utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp, depozitați sistemul în concordanță cu următoarele proceduri:

1. Evacuați apa rămasă în tăvița de condens și utilizați material textil din bumbac în scopul îndepărtării picăturilor de apă.
  2. Curățați filtrul de aer.
  3. Amplasați sistemul în ambalaj în scopul prevenirii acumulării depunerilor de praf.
- Amplasați unitatea în poziție verticală, și depozitați-o într-un loc uscat .

### Defecțiuni și metode de remediere

Înainte de a contacta Departamentul Service, vă rugăm să efectuați următoarele verificări. Acestea pot salva timpul dumneavoastră și cheltuielile unui telefon.

Tip defect	Explicație /Soluție
Unitatea nu funcționează	Verificați cablul de alimentare cu energie electrică dacă este inserat în stecherul din perete
	<ul style="list-style-type: none"><li>•Verificați dacă circuitul de siguranță al deumidificatorului nu a fost decuplat.</li><li>•Verificați dacă nivelul rezervorului de apă nu este la maxim. Deumidificatorul oprește automat sistemul. Goliți rezervorul.</li><li>•Unitatea este în modul decongelare. După executarea ciclului sistemul va deumidifica din nou.</li><li>•Este temperatura ambientului peste 32°C sau sub 2°C. Dispozitivul de protecție din interiorul sistemului nu permite pornirea unității în scopul evitării operării în condiții nefavorabile. Nu utilizați deumidificatorul în asemenea circumstanțe</li></ul>
Performanțe scăzute	<ul style="list-style-type: none"><li>•Praful opturează filtrul de aer. Curățați filtrul de aer.</li><li>•Verificați ferestrele camerelor și ușile. Acestea vor fi închise.</li><li>•Verificați dacă aspirația și evacuarea sistemului nu este blocată.</li></ul>
Zgomot la unitate	<ul style="list-style-type: none"><li>•Unitatea nu este poziționată corespunzător.</li><li>•Repoziționați unitatea.</li><li>•Praful acumulat blochează filtrul de aer. Curățați filtrul de aer.</li></ul>