

Dezumidificator WDH-106LE



Stimate client,

Ați ales un produs de înaltă calitate. Iată câteva sfaturi care vă vor ajuta să vă bucurați de acest produs:

După transport:

Deoarece aparatul funcționează cu agent frigorific, transportul necorespunzător poate apărea uneori, în ciuda instrucțiunilor atente de pe ambalaj. Prin urmare, vă rugăm să îl lăsați în poziție verticală timp de cel puțin 4 ore înainte de prima utilizare, astfel încât agentul frigorific din aparat să se poată stabiliza corespunzător.

În caz de probleme:

Sperăm că aparatul vă satisface așteptările! Dacă, în ciuda celei mai mari griji, există motive de reclamație, vă rugăm să ne contactați pe scurt, deoarece ne preocupă foarte mult satisfacția dumneavoastră și dorim să clarificăm orice neînțelegere.

În timpul primei operațiuni:

Atenție: Când țevile interioare intră în contact cu umezeala pentru prima dată, poate dura până la aproximativ 3 ore pentru ca lichidul să se acumuleze în recipientul colector, în funcție de umiditatea camerei.

Timp / întârziere de pornire:

Pentru a proteja compresorul, acesta nu se repornește imediat după ce aparatul s-a oprit din funcționare sau a avut loc o întrerupere a funcționării (de exemplu, golirea rezervorului de condens). Compresorul se află inițial într-un așa-numit „mod de protecție” timp de aproximativ 3 minute, în care funcționează doar ventilatorul înainte ca compresorul să se repornească.

Performanța de umiditate și dezumidificare a încăperii:

Dacă doriți să verificați umiditatea camerei și performanța de dezumidificare asociată cu propriul umidimetru (higrometru), vă rugăm să vă asigurați că acest umidimetru nu este fixat pe perete, deoarece acest lucru va falsifica conținutul real de umiditate al aerului din încăperea. Consultați și explicațiile de la „Depanare”!

Instrucțiuni importante de siguranță:

- Urmați cu atenție instrucțiunile de utilizare la instalarea, utilizarea și curățarea aparatului!
- Supravegheați dezumidificatorul atunci când există copii în apropierea aparatului!
- Atenție la curentul electric, nu introduceți niciodată obiecte în aparat și nu le introduceți!
- Nu așezați niciun obiect pe dezumidificator!
- Nu blocați aripioarele de evacuare a aerului ale aparatului și asigurați-vă că există suficient spațiu liber în jurul ventilatorului!
- Asigurați-vă că există suficientă alimentare cu aer a aparatului, altfel acest lucru poate duce la o reducere a performanței și, în cel mai rău caz, la supraîncălzire și/sau incendiu!
- Asigurați-vă că nu pătrunde umezeală în sistemul electric al aparatului!
- Folosiți doar tensiunea recomandată pentru funcționarea aparatului!
- Asigurați-vă că este desfăcut (desfăcut) cablul de alimentare înainte de a-l conecta la priză!
- Asigurați-vă că ștecherul este curat și conectat corect la priză înainte de a utiliza aparatul!
- În caz de probleme sau daune, contactați întotdeauna imediat producătorul și nu le reparați niciodată singur!
- Nu atingeți niciodată ștecherul sau priza cu mâinile ude!
- Vă rugăm să nu folosiți mai multe prize pentru a acționa dezumidificatorul!
- Nu reparați singur cablurile defecte sau deteriorate ale aparatului, puteți suferi un șoc electric grav!
- Asigurați-vă că substanțele inflamabile (de exemplu, gaze/uleiuri etc.) nu se află niciodată în apropierea aparatului!
- Aparatul este destinat exclusiv utilizării în interior. De asemenea, nu trebuie utilizat într-o spălătorie comercială!
- Dacă nu veți folosi aparatul pentru o perioadă mai lungă de timp, opriți-l și deconectați-l de la rețeaua electrică!
- Aparatul trebuie depozitat într-o încăperea bine ventilată, a cărei dimensiune corespunde suprafeței specificate pentru funcționare.
- Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de 8 ani și peste, dacă aceștia au fost supravegheați sau au primit instrucțiuni privind utilizarea aparatului în siguranță și dacă înțeleg pericolele implicate. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie efectuate de copii, cu excepția cazului în care aceștia au 8 ani sau mai mult și sunt supravegheați. Aparatul și cablul său de conectare trebuie ținute departe de copiii sub 8 ani.
- Nu faceți nicio modificare la dispozitiv!
- Dezumidificatorul nu trebuie utilizat sau depozitat într-o cameră cu alte aparate de încălzire/arzătoare!

Vă rugăm să opriți imediat aparatul și să îl deconectați de la rețeaua electrică dacă există vreo problemă! În acest caz, vă rugăm să contactați un specialist și nu încercați să reparați singur aparatul!

Exemple: Ventilatorul nu funcționează în timpul funcționării, siguranța s-a ars sau compresorul zornăie puternic.

Instrucțiuni importante de utilizare și siguranță privind agentul frigorific R290 din acest aparat:

(Citiți cu atenție aceste instrucțiuni și respectați-le înainte de a utiliza dispozitivul!)

Gazul frigorific R290 respectă reglementările europene de mediu.

- Aparatul funcționează cu agentul frigorific R290. Acest agent frigorific este foarte inflamabil și exploziv dacă instrucțiunile de siguranță nu sunt respectate!
- Aparatul conține 0,04 kg de agent frigorific R290 - cantitatea maximă admisă de agent frigorific R290 pentru dezumidificatoare este de 0,3 kg!
- Circulația minimă a aerului la viteză mică a ventilatorului este de 75 m³/h, la viteză mare a ventilatorului de 95 m³/h.
- Aparatul trebuie depozitat într-o încăpere fără surse de aprindere care funcționează continuu (de exemplu, flăcări deschise, un aparat pe gaz care funcționează sau un radiator electric care funcționează).
- Protejați aparatul și în special părțile interne de deteriorare sau flăcări/căldură!
- Vă rugăm să rețineți că agentul frigorific este inodor și o scurgere nu poate fi detectată imediat după miros!
- Dacă se scurge agent frigorific, acesta se poate aprinde sau exploda, în special în încăperi slab ventilate, în condiții de căldură puternică, scântei sau flăcări!
- Asigurați-vă că orificiul de evacuare a aerului este întotdeauna asigurat și nu este obstrucționat de alte obiecte!
- Instalarea, operarea și depozitarea aparatului trebuie efectuate într-o încăpere cu o suprafață minimă de 4 m².2!
- Ambalați dispozitivul cu grijă atunci când nu îl mai utilizați și protejați-l de deteriorare! Aveți grijă la depozitarea dispozitivului pentru a evita defecțiunile mecanice.
- La curățare, urmați cu strictețe instrucțiunile producătorului și nu folosiți surse suplimentare de căldură pentru a accelera procesul de dezghețare a aparatului!
- Nu lucrați niciodată singur la circuitul de răcire sau la piesele care conțin agent frigorific!
- Numai persoanele autorizate și certificate de o agenție acreditată pentru manipularea agenților frigorigeni trebuie să lucreze la circuitul de agent frigorific.
- Dacă cablul de conectare la rețeaua electrică al acestui aparat este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, de către departamentul său de asistență pentru clienți sau de către o persoană cu calificare similară, pentru a evita pericolele.
- Aparatul trebuie instalat în conformitate cu reglementările naționale de instalare.
- Nu folosiți alte obiecte decât cele permise de producător pentru a accelera procesul de dezghețare.
- Nu găuriți și nu ardeți.

Acest aparat conține piese care nu trebuie înlocuite sau reparate!

Agentul frigorific nu poate fi reînnoit sau înlocuit!

Nu efectuați singur nicio reparație sau modificare a dispozitivului!

Lucrările de întreținere și reparații care necesită asistența altor persoane calificate trebuie efectuate în conformitate cu supravegherea specialiștilor în utilizarea agenților frigorigeni inflamabili.



Instrucțiuni importante de siguranță pentru repararea unui aparat cu agent frigorific R290:

1. Verificați împrejurimile

Înainte de a începe să lucrați la sisteme care conțin agenți frigorigeni inflamabili, sunt necesare verificări de siguranță pentru a asigura reducerea la minimum a riscului de aprindere. La repararea sistemului de agent frigorific, trebuie respectate și respectate următoarele măsuri de siguranță înainte de a efectua orice lucrare asupra sistemului.

Procedură

Lucrările trebuie efectuate într-un mod controlat pentru a reduce la minimum riscul prezenței de gaze sau vapori inflamabili în timpul executării lucrărilor.

2. Zona generală de lucru

Tot personalul de întreținere și alte persoane din vecinătate trebuie instruite cu privire la tipul de lucrări care trebuie efectuate. Lucrările în spații închise trebuie evitate. Zona din jurul zonei de lucru trebuie împrejmuită. Asigurați-vă că condițiile din zona de lucru au fost puse în siguranță prin verificarea materialului inflamabil.

3. Verificați prezența agenților frigorigeni

Zona trebuie verificată cu un detector de agent frigorific adecvat înainte și în timpul lucrului pentru a se asigura că tehnicianul este conștient de posibilele atmosfere inflamabile. Asigurați-vă că detectorul de agent frigorific utilizat este potrivit pentru lucrul cu agenți frigorifici inflamabili, de exemplu, nu produce scântei, este etanșat corespunzător și are siguranță intrinsecă.

4. Prezența unui stingător de incendiu

Dacă se efectuează lucrări la cald asupra echipamentului de agent frigorific sau a pieselor asociate, trebuie să fie ușor disponibil un echipament adecvat de stingere a incendiilor. Asigurați-vă că în apropiere se află un stingător cu pulbere uscată sau un stingător cu CO2.

5. Fără surse de aprindere

Persoanele care efectuează lucrări în legătură cu un sistem de refrigerare care implică expunerea la conducte care conțin sau au conținut agenți frigorigeni inflamabili trebuie să utilizeze surse de aprindere astfel încât acestea să nu poată provoca pericol de incendiu sau explozie. Toate sursele de aprindere posibile, inclusiv fumatul, trebuie ținute suficient de departe de locul de instalare, reparare și eliminare, în timpul căruia agentul frigorific inflamabil poate fi eliberat în zona înconjurătoare. Înainte de începerea lucrului, zona din jurul echipamentului trebuie inspectată pentru a se asigura că nu există pericole inflamabile sau riscuri de aprindere. Trebuie amplasate semne „Fumatul interzis”.

6. Zonă ventilată

Asigurați-vă că zona de lucru este în aer liber sau că este suficient ventilată înainte de a interveni asupra sistemului sau de a efectua lucrări la cald. Trebuie asigurată o ventilație suficientă pe întreaga durată a lucrărilor care urmează a fi efectuate. Ventilația trebuie să disperseze în siguranță orice agent frigorific eliberat și, de preferință, să îl descarce în exterior, în atmosferă.

7. Testarea echipamentului de refrigerare

Dacă se înlocuiesc componente electrice, acestea trebuie să fie adecvate scopului și să aibă specificațiile corecte. Instrucțiunile producătorului privind întreținerea și repararea trebuie respectate și urmate în permanență. În caz de dubii, contactați departamentul tehnic al producătorului pentru asistență.

Următoarele teste trebuie aplicate instalațiilor care conțin agenți frigorigeni inflamabili:

- Cantitatea de umplere este în funcție de dimensiunea încăperii în care sunt instalate componentele care conțin agent frigorific;
- Echipamentul de ventilație și gurile de ventilație funcționează corect și nu sunt blocate.

8. Testarea dispozitivelor electrice

Înainte de repararea și întreținerea componentelor electrice, trebuie efectuate verificări și inspecții preliminare de siguranță ale componentelor. Dacă există un defect care ar putea pune în pericol siguranța, aparatul nu trebuie conectat la rețeaua electrică până când defectul nu a fost remediat. Dacă defectul nu poate fi remediat imediat, dar funcționarea trebuie continuată, trebuie găsită o soluție temporară adecvată. Acest lucru trebuie raportat proprietarului echipamentului, astfel încât toate părțile să fie informate.

Verificările preliminare de siguranță trebuie să includă

- Condensatoarele trebuie descărcate; acest lucru trebuie făcut în siguranță pentru a evita posibilitatea producerii de scântei.
- Nicio componentă sau fir sub tensiune nu trebuie expusă la umplerea, restaurarea sau spălarea sistemului.
- Continuitatea conexiunii la pământ.

9. Reparații la componentele etanșate ermetic

În timpul reparației componentelor etanșe, toată alimentarea aparatului trebuie deconectată înainte de îndepărtarea capacelor etanșe etc. Dacă este esențial ca aparatul să fie alimentat cu energie electrică în timpul întreținerii, trebuie instalat un sistem permanent de detectare a scurgerilor pentru a avertiza asupra unei situații potențial periculoase.

O atenție deosebită trebuie acordată următorului punct pentru a vă asigura că, atunci când lucrați la componentele electrice, carcasa nu este modificată în așa fel încât gradul de protecție să fie afectat. Aceasta include deteriorarea cablurilor, un număr excesiv de conexiuni, terminale care nu respectă specificațiile originale, deteriorarea garniturilor, montarea necorespunzătoare a șuruburilor de etanșare etc. Asigurați-vă că aparatul este montat în siguranță.

Asigurați-vă că garniturile sau materialul de etanșare nu sunt atât de uzate încât să nu își mai îndeplinească scopul de a preveni pătrunderea în atmosfere inflamabile. Piese de schimb trebuie să fie conforme cu specificațiile producătorului.

NOTA: Utilizarea materialelor de etanșare siliconice poate afecta eficacitatea unor detectoare de scurgeri. Componentele cu siguranță intrinsecă nu trebuie sigilate înainte de a lucra asupra lor.

10. Repararea componentelor cu siguranță intrinsecă

Nu aplicați o sarcină inductivă permanentă sau o sarcină capacitivă circuitului fără a vă asigura că aceasta nu depășește tensiunea și curentul admise pentru echipamentul utilizat. Componentele cu siguranță intrinsecă sunt singurele tipuri la care se poate lucra în timp ce sunt conectate la rețeaua electrică în prezența unei atmosfere inflamabile. Echipamentul de testare trebuie să aibă valorile nominale corecte. Înlocuiți componentele numai cu piesele specificate de producător. Alte piese pot provoca aprinderea agentului frigorific în atmosferă din cauza unei scurgeri.

11. Cablare

Verificați dacă cablurile nu sunt supuse uzurii, coroziunii, presiunii excesive, vibrațiilor, muchiilor ascuțite sau altor efecte nocive asupra mediului. Testul trebuie să ia în considerare și efectele îmbătrânirii sau vibrațiilor continue provenite de la surse precum compresoare sau ventilatoare.

12. Detectarea agenților frigorigeni inflamabili

În nicio circumstanță nu trebuie utilizate surse potențiale de aprindere la căutarea sau detectarea scurgerilor de agent frigorific. Nu trebuie utilizat un reflector cu halogen (sau orice alt dispozitiv de căutare care utilizează flăcări deschise).

13. Metode de detectare a scurgerilor

Următoarele metode de detectare a scurgerilor sunt considerate acceptabile pentru sistemele care conțin agenți frigorigeni inflamabili. Detectoarele electronice de scurgeri trebuie utilizate pentru a detecta agenți frigorigeni inflamabili, dar sensibilitatea lor poate fi insuficientă sau poate necesita recalibrare. (Echipamentul de detectare trebuie calibrat într-o zonă fără agenți frigorigeni.) Asigurați-vă că detectorul de scurgeri nu este o sursă potențială de aprindere și că este potrivit pentru agentul frigorigen utilizat. Echipamentul de detectare a scurgerilor trebuie setat la un procent din limita inferioară de explozie și trebuie calibrat în funcție de agentul frigorigen utilizat, iar procentul adecvat de gaz (maxim 25%) trebuie confirmat.

Fluidele de detectare a scurgerilor sunt potrivite pentru utilizarea cu majoritatea agenților frigorigeni, dar trebuie evitată utilizarea agenților de curățare care conțin clor, deoarece clorul poate reacționa cu agentul frigorific și poate degrada conductele de cupru.

Dacă se suspectează o scurgere, îndepărtați/stingeți toate flăcările deschise.

Dacă se detectează o scurgere de agent frigorific care necesită lipire, tot agentul frigorific trebuie recuperat din sistemul de răcire sau izolat (prin închiderea supapelor) într-o parte a sistemului îndepărtată de scurgere. Azotul fără oxigen trebuie apoi spălat prin sistem înainte și în timpul procesului de lipire.

14. Scoaterea și golirea

Dacă interveniți în circuitul agentului frigorific pentru a efectua reparații - sau din orice alt motiv - trebuie utilizate metode convenționale. Cu toate acestea, este important să se respecte întotdeauna cele mai bune practici, deoarece trebuie luată în considerare inflamabilitatea. Trebuie urmată următoarea procedură:

- Îndepărtați agentul frigorific
- Spălați circuitul cu gaz inert
- Dezumflare
- Clătiți din nou cu gaz inert
- Deschideți circuitul prin tăiere sau lipire

Încărcătura de agent frigorific trebuie preparată în buteliile de preparare corecte. Sistemul trebuie „purjat” cu azot fără oxigen pentru a menține aparatul în siguranță. Acest proces poate necesita repetare de mai multe ori. Nu se utilizează aer comprimat sau oxigen în acest scop.

Purjarea se poate realiza prin intervenția în vidul din sistem cu azot fără oxigen și continuarea încărcării până când se atinge presiunea de lucru, apoi eliberarea în atmosferă și în final aspirarea în vid. Acest proces trebuie repetat până când nu mai există agent frigorific în sistem. Când are loc ultima umplere cu azot fără oxigen, sistemul trebuie ventilat la presiunea atmosferică. Acest lucru este absolut necesar dacă trebuie efectuate lucrări de lipire la conducte. Asigurați-vă că ieșirea pentru pompa de vid nu este situată în apropierea surselor de aprindere și că este disponibilă ventilație.

15. Procesul de umplere

Pe lângă procesele convenționale de umplere, trebuie respectate următoarele cerințe:

- Asigurați-vă că nu se produce nicio contaminare a diferiților agenți frigorigeni la umplerea echipamentului. Furtunurile sau cablurile trebuie să fie cât mai scurte posibil pentru a reduce la minimum cantitatea de agent frigorific pe care o conțin.
- Cilindrii trebuie să rămână în poziție verticală.
- Asigurați-vă că sistemul de răcire este împământat înainte de a-l umple cu agent frigorific.
- Marcați sistemul când umplerea este completă (dacă nu a fost deja efectuată).
- Trebuie acordată o atenție deosebită pentru a nu umple excesiv sistemul de răcire.
- Înainte de reumplerea sistemului, presiunea trebuie testată cu azot fără oxigen. Sistemul trebuie testat pentru scurgeri la sfârșitul umplerii, dar înainte de punerea în funcțiune. Un test de verificare a scurgerilor trebuie efectuat înainte de a părăsi șantierul.

16. Dezafectare

Înainte de efectuarea acestei proceduri, este necesar ca tehnicianul să fie pe deplin familiarizat cu echipamentul și detaliile acestuia. Se recomandă ca toți agenții frigorigeni să fie recondiționați în siguranță. Înainte de efectuarea sarcinii, trebuie prelevată o probă de ulei și agent frigorific, în cazul în care este necesară o analiză înainte de reutilizarea agentului frigorific recuperat. Este necesar ca energia electrică să fie disponibilă înainte de începerea sarcinii.

- o) Familiarizați-vă cu echipamentul și funcționarea acestuia. Deconectați
- b) sistemul din punct de vedere electric.
- c) Asigurați-vă înainte de a efectua procedura;
 - dacă este disponibil echipament mecanic de manipulare, dacă este necesar, și pentru manipularea buteliilor de agent frigorific;
 - că echipamentul individual de protecție este disponibil și purtat corespunzător;
 - că procesul de reprocesare este supravegheat în permanență de o persoană competentă;
 - că echipamentul de reprocesare și buteliile respectă standardele aplicabile.
- d) Pompați sistemul de agent frigorific, dacă este posibil.
- e) Dacă nu este posibilă realizarea unui vid, creați un colector astfel încât lichidul de răcire să poată fi îndepărtat din diferitele părți ale sistemului.
- f) Asigurați-vă că cilindrul este pe cântar.
- g) Porniți sistemul de tratare și operați-l conform instrucțiunilor producătorului. Nu umpleți excesiv
- h) buteliile (nu mai mult de 80% din capacitatea de umplere cu lichid).
- eu) Nu depășiți presiunea maximă de lucru a buteliei, nici măcar temporar.
- j) După ce buteliile au fost umplute corespunzător și procesul este finalizat, asigurați-vă că buteliile și echipamentul sunt imediat îndepărtate de la fața locului și că toate robinetele de închidere ale echipamentului sunt închise.
- k) Agentul frigorific reciclat nu trebuie introdus în alte sisteme de răcire decât dacă a fost curățat și testat.

17. Etichetare

Echipamentul trebuie etichetat pentru a indica faptul că a fost scos din funcțiune și că agentul frigorific a fost golit. Marcajul trebuie datat și semnat. Asigurați-vă că pe echipament există marcaje care să precizeze că echipamentul conține agent frigorific inflamabil.

18. Reprocesare

La scoaterea agentului frigorific dintr-un sistem, fie pentru întreținere, fie pentru dezafectare, se recomandă, ca standard, ca tot agentul frigorific să fie îndepărtat în siguranță. La transferul agentului frigorific în butelii, asigurați-vă că se utilizează doar butelii adecvate pentru recuperarea agentului frigorific. Asigurați-vă că este disponibil numărul corect de butelii pentru a conține cantitatea totală de agent frigorific. Toate buteliile utilizate trebuie să fie adecvate și marcate pentru agentul frigorific recondiționat (de exemplu, butelii speciale pentru recondiționarea agentului frigorific). Buteliile trebuie să aibă o supapă de suprapresiune și o supapă de închidere conectată și să fie în stare bună de funcționare. Buteliile goale de reprocesare trebuie golite de aer și, dacă este posibil, răcite înainte de reprocesare.

Instalația de reprocesare trebuie să fie în stare bună de funcționare, cu instrucțiuni corespunzătoare privind echipamentul și trebuie să fie adecvată pentru reprocesarea agenților frigorigeni inflamabili. În plus, trebuie să fie disponibil un set de cântare calibrate în stare bună de funcționare. Furtunurile trebuie să fie complete, cu cuplaje de deconectare corespunzătoare și fără scurgeri. Înainte de a utiliza recondiționatorul, verificați dacă acesta este în stare bună de funcționare, dacă a fost întreținut corespunzător și dacă toate componentele electrice asociate sunt etanșate pentru a preveni aprinderea în cazul unei scurgeri de agent frigorific. În caz de dubiu, contactați producătorul.

Agentul frigorific recondiționat trebuie returnat furnizorului de agent frigorific în butelia de recondiționare corectă și trebuie obținut certificatul de eliminare corespunzător. Nu amestecați agentul frigorific în unități de recondiționare și mai ales nu în butelii. Dacă un compresor sau uleiuri de compresor trebuie îndepărtate, asigurați-vă că acestea au fost evacuate la un nivel acceptabil pentru a vă asigura că nu rămâne agent frigorific inflamabil în lubrifiant. Procesul de evacuare trebuie efectuat înainte de a returna compresorul la furnizor. Pentru a accelera acest proces se poate utiliza doar încălzirea electrică a carcasei compresorului. La golirea uleiului dintr-un sistem, acest lucru trebuie făcut în siguranță.

19. Componente electrice

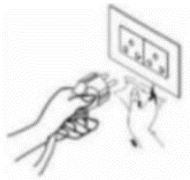
Componentele electrice care pot genera arcuri electrice sau scântei și care nu sunt considerate surse de aprindere datorită respectării prevederilor punctului 22.116.1 literele b), c), d) sau f) pot fi înlocuite numai cu piese specificate de producătorul aparatului. Înlocuirea cu alte piese poate duce la aprinderea agentului frigorific în caz de scurgere.

Avertismente:

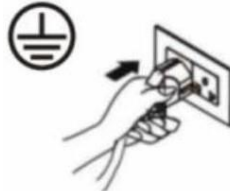
Nu îndoiți sau îndoiți cablul de alimentare!



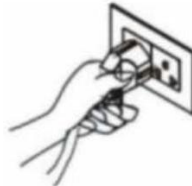
Asigurați-vă că ștecherul este cu at!



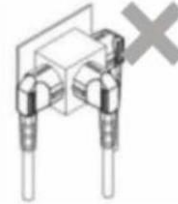
Asigurați-vă că ștecherul este introdus complet și ferm în priză!



Dacă nu mai utilizați aparatul, vă rugăm să îl scoateți din priză!



Nu utilizați prize multiple, adaptoare și extensii cabluri!

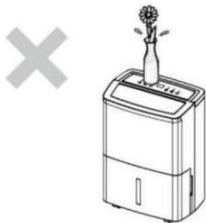


Nu Nu utilizați ștecherul de rețea cu mâinile ude!



Măsurile de precauție:

Vă rog nu obiecte pe panoul de control!



Nu Nu așezați obiecte peste orificiul de evacuare!



Nu lăsați copiii la îndemâna aparatului!



Protejați dispozitivul de umiditate!



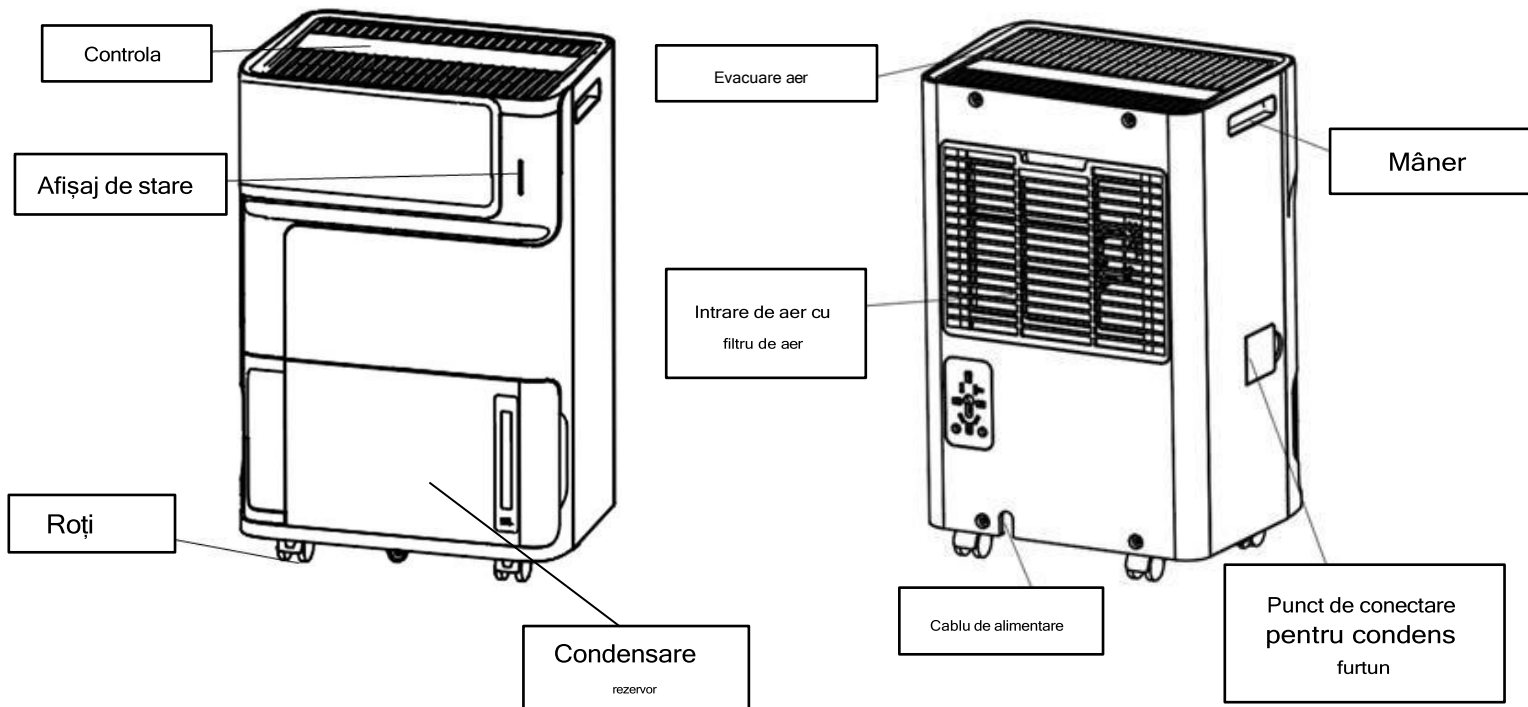
Protejați dispozitivul de solvenți, iritanți și substanțe inflamabile!



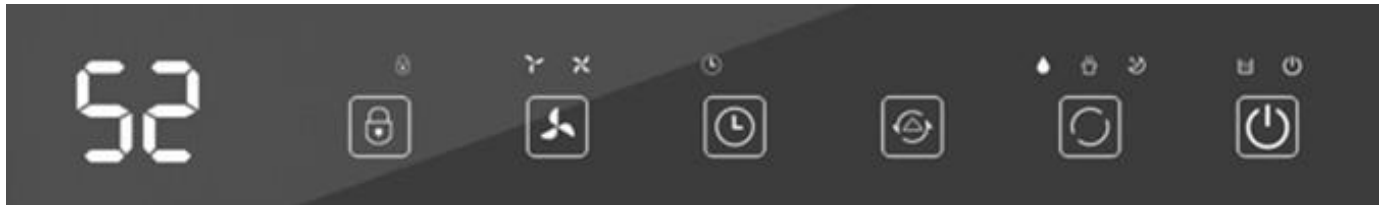
Apelați la servicii de întreținere efectuate de specialiști numai !



Descrierea componentelor dispozitivului:



Descriere funcțională:



Comutator de operare (Pornit / Oprit)



Buton Mod (mod dezumidificare / mod uscare / mod repaus)



Setarea umidității țintă (Nota: Apăsați și mențineți apăsat pentru a afișa temperatura curentă a camerei).



Buton cronometru (de la 1 la 24)



Setarea vitezei ventilatorului (mică / mare)



Blocare pentru copii (Nota: Apăsarea și menținerea apăsată a acestui buton activează siguranța pentru copii. Siguranța pentru copii poate fi dezactivată din nou apăsând și ținând apăsat din nou butonul).

Instrucțiuni de utilizare:

1. Înainte de operare

- Verificați dacă dispozitivul prezintă deteriorări sau zgârieturi după despachetare!
- Utilizați acest dispozitiv la o temperatură ambiantă cuprinsă între 5°C și 35°C!
- Nu utilizați aparatul în aer liber. Acest dezumidificator este destinat exclusiv utilizării în interior!
- Nu utilizați aparatul în apropierea pereților, perdelelor sau a altor obiecte care ar putea bloca admisia și evacuarea aerului! Mențineți admisia și evacuarea aerului libere de obstacole!
- Dacă aparatul este înclinat cu mai mult de 45°, lăsați-l în poziție verticală cel puțin 24 de ore înainte de punerea în funcțiune!
- Mențineți ușile și ferestrele închise pentru a economisi energie mai eficient!
- Nu utilizați și nu depozitați dispozitivul în lumina directă a soarelui sau în ploaie!
- Este normal ca orificiul de evacuare a aerului să fie cald după funcționarea continuă în zilele călduroase! Goliți rezervorul de condens înainte de a muta aparatul!
- Asigurați-vă că rezervorul de condens este introdus corect, altfel aparatul nu va funcționa corect!
- Dezumidificatorul pornește în modul selectat la ultima utilizare a aparatului!
- Dezumidificatorul începe dezumidificarea când umiditatea camerei este cu 3% mai mare decât umiditatea selectată!

2. Punere în funcțiune

2.1. Introduceți ștecherul într-o priză adecvată. Dezumidificatorul este potrivit pentru funcționarea la o rețea electrică cu aceeași tensiune ca cea specificată pe plăcuța cu datele tehnice.

2.2. Asigurați-vă că rezervorul de condens este poziționat corect. (Dacă martorul luminos „Rezervor de condens plin” se aprinde după prima pornire a aparatului, scoateți pur și simplu rezervorul de apă, verificați dacă plutitorul se poate mișca liber și puneți rezervorul de apă înapoi în poziția corectă).



2.3. Dacă aparatul funcționează la temperaturi excesiv de scăzute sau ridicate (sub 5°C sau peste 35°C), aparatul se oprește automat. Dacă temperatura din încăperea este între 5°C și 16°C, se va forma gheață pe suprafața evaporatorului și va afecta eficiența acestuia. dezumidificator. Când se întâmplă acest lucru, aparatul trece automat în modul de dezghețare periodică. Acest lucru este destul de normal. Timpul de dezghețare poate varia. În timpul modului de dezghețare, compresorul se oprește, iar ventilatorul continuă să funcționeze. Dacă dezumidificatorul îngheață, opriți aparatul pentru câteva ore și apoi reporniți-l. Nu se recomandă utilizarea dezumidificatorului la temperaturi sub 5°C.

2.4. Porniți aparatul folosind comutatorul de operare.  Acum apăsați  pentru a seta umiditatea dorită. Umiditatea poate fi setată în trepte de 5%, într-un interval de 30% - 80% umiditate. Valoarea țintă de 30% umiditate corespunde funcționării continue!

Nota: Valoarea setată trebuie să fie sub umiditatea curentă a camerei pentru ca aparatul să poată dezumidifica. Dacă valoarea este peste umiditatea curentă a camerei, ventilatorul funcționează timp de aproximativ 30 de secunde, apoi aparatul se oprește. Dacă umiditatea camerei crește peste valoarea setată, aparatul repornește automat modul de dezumidificare.

2.5. Folosiți butonul pentru viteza ventilatorului pentru a selecta între o viteză mică  și una mare a ventilatorului sau pentru circulația aerului. 

2.6. Dacă doriți să activați/utilizați funcția temporizator (funcția pentru determinarea timpului de funcționare rămas sau funcția pentru specificarea unei ore de începere), apăsați butonul temporizator. 

Puteți activa sau seta cronometrul atât în modul de funcționare, cât și în modul oprit.

Determinarea timpului de funcționare rămas în modul de funcționare: Apăsați butonul TEMPORIZATOR  pentru a selecta restul dorit timpului de funcționare utilizând butonul. După expirarea timpului de funcționare selectat, aparatul se oprește automat după 20 de secunde.

Determinarea unei ore de pornire în modul oprit Când dezumidificatorul este oprit, apăsați butonul temporizatorului pentru a selecta ora de începere dorită. O valoare între 1 și 24 de ore poate fi selectată folosind butonul . După expirarea acestui timp selectat, aparatul se pornește automat (cu ultimele setări utilizate și cu condiția ca ștecherul de la rețea să nu fi fost deconectat între timp).

Nota: Timpul de funcționare rămas sau timpul rămas până la pornirea aparatului poate fi afișat prin simpla apăsare din nou a butonului temporizator. Temporizatorul setat poate fi dezactivat prin apăsarea din nou a acestuia. Simbolul temporizatorului iluminat se stinge.

2.7. Puteți comuta între trei moduri diferite folosind butonul mod .

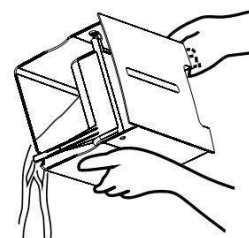
Aparatul este în modul de dezumidificare în mod implicit atunci când îl porniți.

Apăsați butonul mod o dată pentru a comuta la „Modul de uscare”. Apăsați din nou butonul pentru a reveni la „Modul de dezumidificare”. O apăsare lungă pune aparatul în „Modul de repaus”.

	Dezumidificare Mod: Modul de dezumidificare este activat automat la pornirea aparatului. Aparatul funcționează la cel mai scăzut nivel în timpul modului de dezumidificare.
	Mod de uscare: În modul de uscare, aparatul funcționează la nivelul maxim. Umiditatea țintă nu poate fi setată în modul de uscare.
	Mod de repaus: Dacă modul repaus este activat prin apăsarea și menținerea apăsat a butonului mod, toate simbolurile se sting după 10 secunde și se aprind doar simbolurile pentru comutatorul de funcționare și modul repaus. Compresorul se oprește, iar aparatul devine silențios. În timpul modului repaus, puteți regla în continuare umiditatea, dar nu și viteza ventilatorului. Apăsați orice buton pentru a reporni aparatul. Apăsați butonul mod pentru a ieși din modul repaus.

2.8. Când rezervorul de condens este plin, ledul „Rezervor de condens plin” lângă butonul de operare clipește, iar afișajul clipește „FL”. După ce ați golit rezervorul de condens și l-ați împins cu grijă înapoi în aparat, operațiunea de dezumidificare repornește automat.

Vă rugăm să folosiți ambele mâini cu grijă
goliți rezervorul de apă!



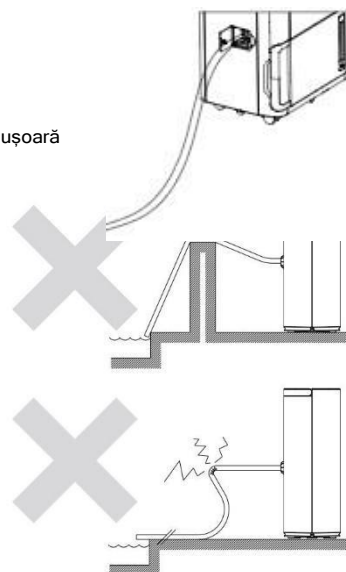
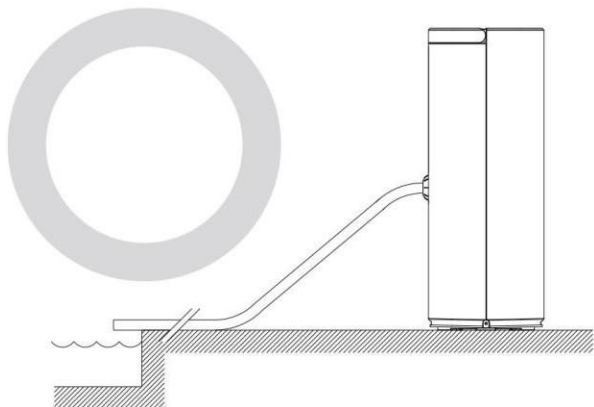
Atenție:

- Nu aruncați niciodată magnetul rezervorului de condens și nitul din plastic! În caz contrar, aparatul nu se va opri automat atunci când rezervorul de condens este plin și apa de condens va da pe dinafară.
- Dacă rezervorul de condens este murdar, clătiți-l cu apă curată. Evitați utilizarea de agenți de curățare, substanțe chimice de curățare, motorină, benzen, diluanți sau alți solvenți! În caz contrar, rezervorul de condens se va deteriora și va avea scurgeri.
- Așezați rezervorul gol înapoi în poziția sa inițială în aparat. În caz contrar, mesajul „Rezervor de condens plin” (roșu) va rămâne aprins și aparatul nu poate fi repornit.



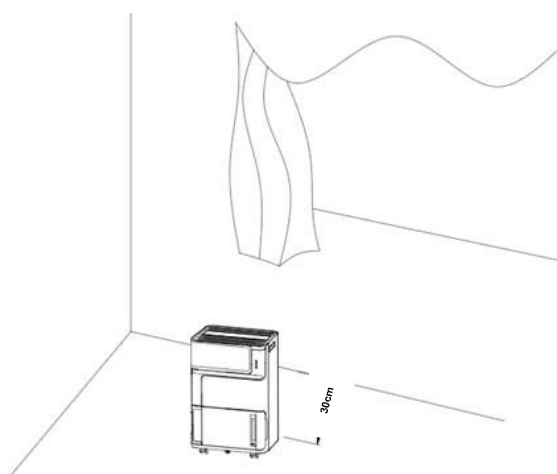
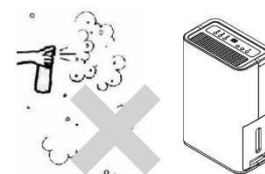
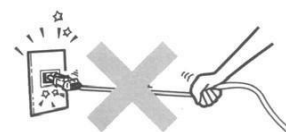
3. Conectarea unui furtun pentru scurgerea continuă a apei

- 3.1. Veți avea nevoie de furtunul de condens inclus.
- 3.2. Racordul furtunului este închis cu un capac. Deschideți-l și conectați furtunul de condens acolo.
- 3.3. Acum puneți furtunul de plastic într-o găleată în care poate curge apa de condens.
- 3.4. Evacuarea corectă a apei de condens cu ajutorul racordului la furtun! Asigurați-vă că furtunul are întotdeauna o ușoară pantă (consultați diagramele următoare). Evitați suprafețele neuniforme!



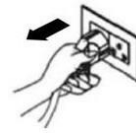
4. Alte instrucțiuni de utilizare

- 4.1. Nu deconectați ștecherul de la rețea trăgând de cablul de alimentare!
- 4.2. Nu utilizați insecticide, spray cu ulei sau vopsea etc. în apropierea dezumidicatorului. Acest lucru poate deteriora aparatul sau chiar poate provoca un incendiu!
- 4.3. Nu așezați aparatul pe o suprafață înclinată sau neuniformă!
- 4.4. Vă rugăm să păstrați întotdeauna o distanță de aproximativ 30 cm față de perete și alte obiecte pentru a preveni aparatului împotriva supraîncălzirii și pentru a permite o circulație optimă a aerului. În plus, vă rugăm să asigurați o distanță de aproximativ 50 cm în sus la uscarea rufelor!
- 4.5. Pentru o dezumidificare eficientă și economică, vă rugăm să închideți toate ușile și ferestrele din camera dezumidicatorului!
- 4.6. Vă rugăm să țineți aparatul departe de sursele de căldură!
- 4.7. Păstrați întotdeauna dispozitivul în poziția corectă și verticală și transportați-l!
- 4.8. Îndepărtați orice apă reziduală din rezervorul de condens înainte de a muta aparatul.



5. Curățenie

Din motive de siguranță, asigurați-vă că dezumidificatorul este deconectat de la sursa de alimentare înainte de a efectua operațiuni de întreținere sau curățare a aparatului!



5.1. Curățarea carcasei

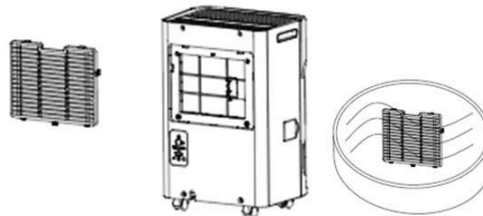
- a) Ștergeți carcasa cu o lavetă moale și curată.
- b) Dacă dezumidificatorul este foarte murdar, folosiți un agent de curățare blând și ștergeți agentul de curățare cu o cârpă umedă.
- c) NU pulverizați NICIODATĂ dezumidificatorul (de exemplu, cu apă sau ceva similar).

5.2. Curățarea filtrului de aer

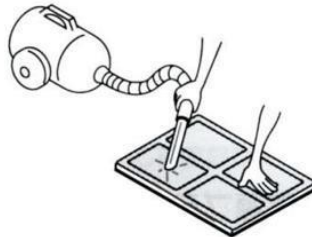
Filtrul de aer filtrează scamele, părul și praful grosier. Filtrul de aer este acoperit cu un strat antibacterian pentru a inhiba creșterea bacteriilor. De asemenea, filtrul de aer asigură depunerea unei cantități mai mici de praf pe aripioarele de răcire, garantând astfel o eficiență mai mare. Curățați filtrul la fiecare două săptămâni pentru ca eficiența admisiei de aer să nu fie redusă de filtrul de aer murdar!

5.3. Pași pentru curățare

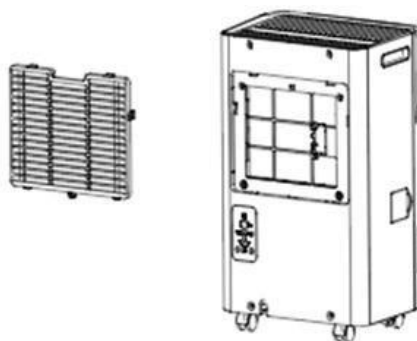
- d) Eliberați filtrul trăgându-l din suport.



- e) Cel mai bine este să curățați filtrul de aer cu atenție sub apă caldă sau cu un aspirator la o setare mică (putere de aspirare).



- f) Împingeți filtrul înapoi în poziția sa inițială.



Date tehnice:

Denumirea modelului:	WDH-106LE
Voltaj:	220-240 V / 50Hz 140 W
Consum maxim de energie: Capacitate de dezumidificare (optimă): Capacitate de dezumidificare (standard): Circulație minimă a aerului:	(30°C / 80% rh) 8 litri/zi (32°C / 90% rh) 6 litri/zi (30°C / 80% rh) 75 m³/h
Circulație maximă a aerului:	95 m³/h
Emisie maximă de zgomot:	≤ 38 dB (A)
Compresor:	Compresor rotativ
Rezervor de condens:	1,3 litri
Agent frigorific:	R290 (40 g)
Presiune de răcire (max.):	3.0
Presiune de vapori (max.):	1,5
Dimensiuni (î/L/A):	413 x 273 x 195 mm
Greutate:	8,1 kg
Gama de aplicații:	5°C ~ 35°C
Dimensiunea recomandată a camerei:	10-15 m² (în camere > 4 m²)
GWP:	3 (R290)

Depanare:

Aparatul nu dezumidifică suficient / Se acumulează prea puțină apă în rezervorul de condens

Rețineți că scopul principal nu este de a extrage cât mai multă apă de condens, ci de a usca și/sau de a menține uscate aerul din încăpere, tavanele, pereții și corpurile de iluminat!

De asemenea, rețineți că dezumidicatorul poate elimina umezeala doar din aer și doar indirect din materiale. În funcție de starea tavanelor, pereților și mobilierului, poate dura câteva săptămâni până când acestea eliberează umiditatea stocată înapoi în aer! Din acest motiv, vă recomandăm, de asemenea, ca, dacă utilizați propriul contor de umiditate (higrometru), să îl amplasați cât mai liber posibil și la o oarecare distanță de pereți și tavane, deoarece altfel valoarea umidității determinată în aerul din încăpere va fi falsă!

Ca în cazul tuturor dezumidificatoarelor, performanța dezumidificării este influențată decisiv de următorii factori:

A) Conținutul de umiditate al aerului din încăpere și

B) Căldura/temperatura din cameră.

Pentru siguranță, iată un extras din tabelul de dezumidificare pentru UTILIZARE CONTINUĂ :

32 de grade și 80% umiditate relativă = aprox. 7,0 litri	și la 90% umiditate relativă = aprox. 8,0 litri și	și la 60% umiditate relativă = aprox. și la	4,5 litri
30 de grade și 80% umiditate relativă = aprox. 6,0 litri	la 90% umiditate relativă = aprox. 7,0 litri și la	60% umiditate relativă = aprox. și la 60%	3,5 litri
20 de grade și 80% umiditate relativă = aprox. 3,5 litri	90% umiditate relativă = aprox. 5,0 litri și la	umiditate relativă = aprox. și la 60%	2,5 litri
15 grade și 80% umiditate relativă = aprox. 3,0 litri	10 90% umiditate relativă = aprox. 3,5 litri și la	umiditate relativă = aprox. și la 60%	1,5 litri
grade și 80% umiditate relativă = aprox. 2,0 litri	90% umiditate relativă = aprox. 2,5 litri și la	umiditate relativă = aprox. și la 60%	1,0 litri
5 grade și 80% umiditate relativă = aprox. 1,5 litri	90% umiditate relativă = aprox. 2,0 litri	umiditate relativă = aprox.	0,5 litri

Toate valorile sunt aproximative pe zi (toleranță de fluctuație) atunci când sunt măsurate direct la intrarea în aparat și, bineînțeles, aceste valori sunt valabile numai dacă temperatura și umiditatea rămân constante!

În ciuda răcordului furtunului, cea mai mare parte a apei curge în rezervorul de condens

Verificați dacă furtunul de condens are o pantă și nu este nici îndoit, nici blocat. De asemenea, verificați dacă dezumidicatorul este poziționat orizontal și dacă roțile nu sunt neapărat în rosturile unei podele cu gresie.

Nota: Înainte de a contacta serviciul clienți, consultați următoarea listă de depanare. Această listă conține probleme comune care nu se datorează unui defect de procesare sau de material.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Dispozitivul nu funcționează	Nu funcționează sau lipsește o sursă de alimentare	Conectați cablul de alimentare la o priză funcțională.
	Lumina „Rezervor de condens plin” clipește/se aprinde	Goliți rezervorul de condens sau puneți-l înapoi în poziția inițială.
	Temperatura camerei este mai mică de 5°C sau mai mare de 35°C	Autoprotecția unității. Dispozitivul nu poate funcționa în aceste condiții.
Dispozitivul funcționează prost	Este filtrul de aer înfundat/murdar?	Curățați filtrul de aer conform instrucțiunilor.
	Este blocată admisia sau evacuarea aerului?	Îndepărtați obstrucția care blochează conducta de admisie sau de evacuare.
Aparatul nu trage aer	Este filtrul de aer murdar?	Curățați filtrul de aer conform instrucțiunilor.
Aparatul scoate zgomote puternice în timpul funcționării	Aparatul este pe o suprafață plană?	Dacă nu, așezați aparatul pe o suprafață plană.
	Este filtrul murdar?	Curățați filtrul conform instrucțiunilor.
LO	Umiditatea ambientală este sub 20%	Aparatul se oprește singur din motive de siguranță.
HI	Umiditatea ambientală este peste 90%	
CL	Protecție împotriva temperaturilor excesiv de scăzute atunci când temperatura ambientală scade sub 5°C	
CH	Protecție împotriva temperaturilor excesive dacă temperatura ambiantă crește peste 38°C	
E1	Probleme cu senzorul de temperatură	Apelați la un specialist pentru înlocuirea senzorului de temperatură ambientală.
E2	Probleme cu senzorul de umiditate	Apelați la un specialist pentru înlocuirea senzorului de umiditate.
Florida	Rezervor de condens plin	Vă rugăm să goliți rezervorul de condens și să îl introduceți la loc.
EF	Lipsa feedback-ului de la motor	Vă rugăm să opriți aparatul și să contactați un specialist.

Afișaj de stare colorat:

- Umiditate ambientală < 45% = lumină albastră
- Umiditate ambientală între 45 <> 60% = lumină verde
- Umiditate ambientală > 60% = lumină roșie
- Dacă afișajul arată E1, E2, FL sau EF = lumină roșie

Alte:

Declarație de garanție:

Fără a aduce atingere garanției legale, producătorul acordă o garanție în conformitate cu legile țării dumneavoastră, dar de cel puțin 1 an (în Germania 2 ani pentru persoanele fizice). Garanția începe să curgă de la data vânzării dispozitivului către utilizatorul final.

Garanția acoperă doar defectele care pot fi atribuite unor defecte de material sau de fabricație.

Reparațiile în garanție pot fi efectuate numai de către un centru de asistență clienți autorizat. Bonul fiscal original (cu data achiziției) trebuie anexat pentru a vă putea revendica dreptul de garanție.

Sunt excluse din garanție:

- Uzură normală
- Utilizare necorespunzătoare, de exemplu, supraîncărcarea aparatului sau a accesoriilor neaprobate
- Daune cauzate de influențe externe, utilizarea forței sau a obiectelor străine
- Daune cauzate de nerespectarea instrucțiunilor de utilizare, de exemplu, conectarea la o tensiune de rețea incorectă sau nerespectarea instrucțiunilor de instalare
- Aparat complet sau parțial demontat

Depozitare pe termen lung:

Dacă nu utilizați aparatul pentru o perioadă mai lungă de timp (mai mult de câteva săptămâni), cel mai bine este să îl curățați și să îl uscați complet. Vă rugăm să depozitați aparatul conform următorilor pași:

- Apăsăți butonul de alimentare pentru a opri aparatul și deconectați ștecherul de la rețea.
- Scurgeți apa rămasă din aparat.
- Curățați filtrul și lăsați-l să se usuce complet într-un loc umbros.
- Puneți filtrul la loc.
- Dispozitivul trebuie ținut în poziție verticală în timpul depozitării.

Conformitate:

Dezumidificatorul a fost testat și însuși și/sau componente ale acestuia au fost fabricate conform următoarelor standarde (de siguranță):

Bineînțeles, cu conformitate CE.

Conformitate CE (LVD) testată conform: EN 60335-1:2012/A16:2023 EN IEC 60335-2-40:2023/A11:2023 EN 62233:2008 AfPS GS 2019:01 PAK EK1 527-12 Rev. 2

Conformitate CE (EMC) testată conform: EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A2:2021

Eliminarea corectă a acestui produs:



În UE, acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu gunoiul menajer. Aparatele electrocasnice vechi conțin materiale reciclabile valoroase care trebuie reciclate. În plus, mediul și sănătatea umană nu ar trebui să fie afectate de eliminarea necontrolată a deșeurilor. Prin urmare, vă rugăm să eliminați aparatele electrocasnice vechi prin intermediul sistemelor de colectare adecvate sau să trimiteți aparatul la locul de unde l-ați achiziționat pentru eliminare. Aceștia vor recicla apoi aparatul.



Sperăm să vă placă utilizarea acestui dispozitiv

Aktobis AG, compania dumneavoastră

Păstrați aceste instrucțiuni de utilizare într-un loc sigur!

[illegible]

[illegible]

[illegible]