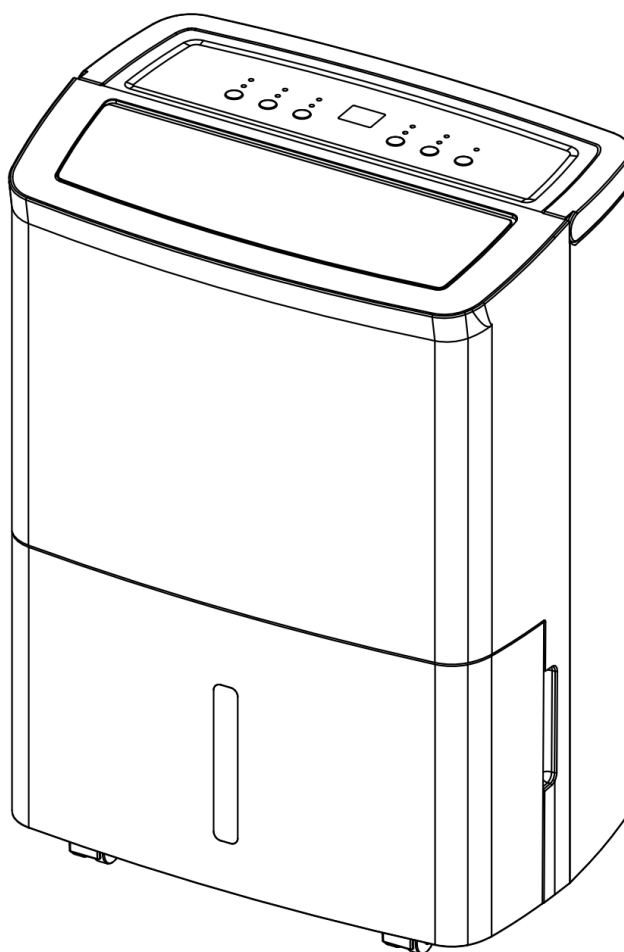


Dezumidificator WDH-214US



Stimate client,

ați ales un produs de înaltă calitate. Iată câteva sfaturi pentru a vă ajuta să vă bucurați de acest produs:

Dupa transport:

Deoarece aparatul funcționează cu agent frigorific, transportul necorespunzător poate apărea uneori, în ciuda instrucțiunilor atente de pe ambalaj. Prin urmare, vă rugăm să lăsați aparatul în poziție verticală timp de cel puțin 4 ore pentru a permite agentului frigorific să se stabilească corespunzător în aparat.

În cazul oricăror probleme:

Sperăm ca aparatul să corespundă așteptărilor dumneavoastră! Dacă există vreun motiv de plângere, în ciuda atenției cât mai mari, vă rugăm să ne contactați pe scurt, deoarece suntem foarte îngrijorați de satisfacția dvs. și dorim să clarificăm orice neînțelegere.

În timpul primei operații:

Atenție: Vă rugăm să verificați dacă dopul de etanșare (pentru utilizarea recipientului de colectare), care se află în partea din spate a aparatului, este bine înșurubat! În caz contrar, apa se poate scurge de sub aparat.

Pe măsură ce țevile interioare intră în contact cu umezeala pentru prima dată, poate dura până la aprox. 3 ore pentru ca lichidul să se colecteze în recipientul de colectare, în funcție de umiditatea camerei.

Timp de pornire/întârziere:

Pentru a proteja compresorul, acesta nu pornește din nou imediat după ce aparatul a încetat să funcționeze 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” pentru cca. 3 minute, în care doar ventilatorul funcționează înainte ca compresorul să pornească din nou.

Performanța de umiditate și dezumidificare a încăperii:

Dacă doriți să verificați umiditatea încăperii și performanța de dezumidificare asociată cu propriul dvs. umidificator (higrometru), vă rugăm să vă asigurați că acest contor de umiditate nu este atașat de un 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 când copiii sunt în apropierea aparatului!
- Acordați atenție curentului electric, nu intrați niciodată în aparat cu obiecte și nu le introduceți!
- Nu așezați obiecte pe dezumidificator!
- Nu blocați aripioarele aerului de evacuare ale aparatului și vă rugăm să vă asigurați că există suficient spațiu/ spațiu liber în jurul ventilatorului!
- Asigurați-vă că există suficientă alimentare cu aer a aparatului, în caz contrar acest lucru poate duce la o scădere a performanței și, în cel mai rău caz, la supraîncălzire și/sau incendiu!
- Asigurați-vă că nu ajunge umezeală în sistemul electric al aparatului!
- Folosiți numai tensiunea recomandată pentru funcționarea aparatului!
- Asigurați-vă că cablul de alimentare este desfășurat (deslegat) înainte de a-l conecta la priză!
- Asigurați-vă că ștecherul este curat și conectat corespunzător la priză înainte de a utiliza aparatul!
- În caz de probleme sau deteriorări, contactați întotdeauna imediat producătorul și nu le reparați niciodată singuri!
- Nu atingeți niciodată ștecherul sau priza cu mâinile ude!
- Vă rugăm să nu folosiți mai multe prize pentru a opera dezumidificatorul!
- Nu reparați singuri cablurile defecte sau deteriorate ale aparatului, puteți suferi un șoc electric grav!
- Asigurați-vă că substanțele inflamabile (de ex. gaze/uleiuri etc.) nu se află niciodată în apropierea aparatului!
- Aparatul este destinat numai utilizării în interior. De asemenea, nu trebuie folosit într-o spălătorie!
- Dacă nu veți folosi aparatul pentru o perioadă mai lungă de timp, opriți-l și deconectați-l de la rețea!
- Aparatul trebuie depozitat într-o încăperea bine ventilată, în care dimensiunea încăperii corespunde zonei încăperii specificate pentru funcționare.
- Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de la 8 ani și peste, dacă aceștia au primit supraveghere sau au fost instruiți cu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigur și înțeleg pericolele implicate. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie să fie efectuate de copii decât dacă au peste 8 ani și sunt supravegheați. Aparatul și cablul său de conectare trebuie ținute departe de copii cu vârsta sub 8 ani.
- Nu faceți nicio modificare la dispozitiv!
- Dezumidificatorul nu trebuie utilizat sau depozitat într-o încăperea cu alte aparate de ardere/ încălzire!

Vă rugăm să opriți imediat aparatul și să-l deconectați de la rețea/sursa de alimentare dacă ceva pare să fie în neregulă! 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 zdrăgănește puternic.

Instrucțiuni importante de operare și siguranță privind agentul frigorific R290 din acest aparat: (Citiți cu atenție aceste instrucțiuni și respectați-le înainte de a utiliza dispozitivul!)

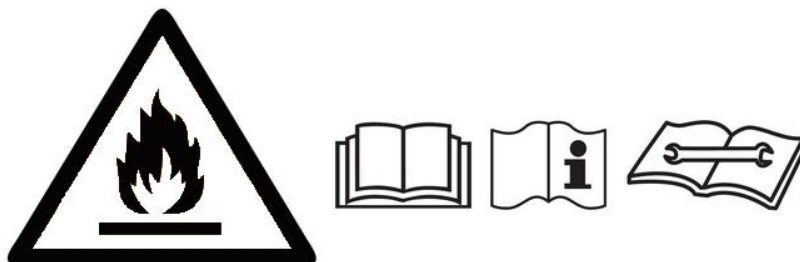
- Gazul frigorific R290 respectă reglementările europene de mediu.
- Aparatul funcționează cu agent frigorific R290. Acest agent frigorific este foarte inflamabil și exploziv dacă nu sunt respectate instrucțiunile de siguranță!
- Aparatul conține 0,065 kg de agent frigorific R290 - cantitatea maximă permisă de umplere de agent frigorific R290 pentru dezumidificatoare este de 0,3 kg!
- Circulația minimă a aerului la viteză mică este de 98 m³/h, la viteză mare 115 m³/h!
- Aparatul trebuie depozitat într-o încăpere fără surse de aprindere care funcționează continuu (de exemplu, flăcări deschise, un aparat cu gaz în funcțiune sau un încălzitor electric în funcțiune).
- Protejați aparatul și în special piesele interne de deteriorare sau flăcări/căldură!
- Vă rugăm să rețineți că agentul frigorific este inodor și o scurgere nu poate fi detectată imediat prin miros!
- Dacă agentul frigorific ar scăpa, acesta se poate aprinde sau exploda, în special în încăperile slab ventilate în combinație cu căldură ridicată, scântei sau flăcări!
- Asigurați-vă că evacuarea aerului de evacuare este întotdeauna asigurată și nu este obturată de alte obiecte!
- Aparatul trebuie instalat, operat și depozitat într-o încăpere cu o dimensiune minimă de 4 m²!
- Ambalați dispozitivul cu grijă când nu îl mai utilizați și protejați-l de deteriorare! Aveți grijă când depozitați dispozitivul pentru a evita defecțiunile mecanice.
- La curățare, procedați cu strictețe conform instrucțiunilor producătorului și nu utilizați nicio sursă suplimentară 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 care sunt autorizate și certificate de o agenție acreditată pentru manipularea agenților frigorifici trebuie să lucreze pe circuitul de agent frigorific.
- Dacă cablul de conectare la rețea al acestui aparat este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător sau departamentul său de asistență pentru clienți sau o persoană calificată similar 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 sau ardeți.

Acest aparat are piese care nu trebuie înlocuite sau reparate!

Agentul frigorific nu poate fi reînnoit sau înlocuit!

Nu efectuați singur reparații sau modificări ale dispozitivului dvs.!

Lucrările de întreținere și reparații care necesită asistența altor persoane calificate trebuie să fie efectuate sub supravegherea specialiștilor în utilizarea agenților frigorifici inflamabili.



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

1. Cla naiba împrejurimile

Înainte de a începe să lucrați la sisteme care conțin agenți frigorifici inflamabili, sunt necesare verificări de siguranță pentru a vă asigura că riscul de aprindere este minimizat. Când reparați sistemul de refrigerare, trebuie respectate și respectate următoarele măsuri de siguranță înainte de a efectua orice lucru la sistem.

Procedură

Lucrările trebuie efectuate într-o manieră controlată pentru a minimiza riscul de apariție a gazelor sau vaporilor inflamabili în timpul execuției lucrării.

2. Zona de lucru generală

Tot personalul de întreținere și alte persoane din vecinătate trebuie să fie instruite cu privire la tipul de lucru care trebuie efectuat. Trebuie evitată munca în spații închise. Zona din jurul zonei de lucru trebuie izolată. Asigurați-vă că condițiile din zona de lucru au fost asigurate prin verificarea materialului inflamabil.

3. Verificați prezența agenților frigorifici

Zona trebuie verificată cu un detector de agent frigorific adecvat înainte și în timpul lucrării pentru a se asigura că tehnicianul este conștient de posibilele atmosfere inflamabile. Asigurați-vă că detectorul de agent frigorific utilizat este adecvat pentru lucrul cu agenți frigorifici inflamabili, de exemplu fără scânteii, etanșat corespunzător și siguri intrinsec.

4. Prezența unui stingător

Dacă urmează să fie efectuate lucrări la cald la echipamentul frigorific sau la piesele asociate, trebuie să fie disponibil cu ușurință 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 refrigeranți inflamabili trebuie să utilizeze surse de aprindere astfel încât să nu provoace pericol de incendiu sau explozie. Toate sursele posibile de aprindere, inclusiv fumatul de țigară, trebuie ținute suficient de departe de locul de instalare, reparare și eliminare, timp în care agentul frigorific inflamabil poate fi eliberat în zona înconjurătoare. Înainte de lucru, zona din jurul echipamentului trebuie inspectată pentru a se asigura că nu există pericole inflamabile sau riscuri de aprindere. Trebuie să fie afișate indicatoare „Fumatul interzis”.

6. Zona ventilată

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

7. Testarea echipamentului frigorific

Dacă componentele electrice sunt înlocuite, acestea trebuie să fie adecvate scopului și să aibă specificațiile corecte. Instrucțiunile producătorului pentru întreținere și reparații trebuie respectate și respectate în orice moment. Dacă aveți îndoieli, contactați departamentul tehnic al producătorului pentru asistență. Următoarele teste trebuie aplicate instalațiilor care conțin agenți frigorifici inflamabili:

- Cantitatea de umplere este în concordanță cu dimensiunea încăperii în care sunt instalate piesele care conțin agent frigorific;
- Echipamentul de ventilație și orificiile 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 asupra componentelor. Dacă există o defecțiune care ar putea pune în pericol siguranța, aparatul nu trebuie conectat la rețea până când defectul nu a fost remediat. Dacă defecțiunea nu poate fi reparată imediat, dar funcționarea trebuie să continue, 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

Condensatorii trebuie să fie descărcați; acest lucru ar trebui făcut într-o manieră sigură pentru a evita posibilitatea apariției scânteilor.

Nu trebuie expuse componentele sub tensiune și cablurile la umplerea, restaurarea sau spălarea sistemului. Continuitatea conexiunii la pământ.

9. Reparații la componentele închise ermetic

În timpul reparației componentelor închise ermetic, toată puterea de la aparat trebuie deconectată înainte de a îndepărta capacele sigilate etc. Dacă este esențial ca aparatul să fie alimentat în timpul întreținerii, trebuie să existe un sistem permanent de detectare a scurgerilor pentru a avertiza despre o situație potențial periculoasă.

O atenție deosebită trebuie acordată următorului punct pentru a se asigura că atunci când se lucrează la componente electrice, carcasa nu este modificată în așa fel încât gradul de protecție să fie afectat. Acestea includ deteriorarea cablurilor, un număr excesiv de conexiuni, terminale care nu respectă specificațiile inițiale, 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-și mai servească scopul de a preveni pătrunderea atmosferelor inflamabile. Piese de schimb trebuie să fie în conformitate cu specificațiile producătorului.

NOTA: Utilizarea de etanșanți cu silicon poate împiedica eficacitatea unor detectoare de scurgeri.

Componentele cu siguranță intrinsecă nu trebuie să fie sigilate înainte de a lucra asupra lor.

10. Repararea componentelor intrinsec sigure

Nu aplicați o sarcină inductivă permanentă sau o sarcină capacitivă la circuit 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 rețea în prezența unei atmosfere inflamabile. Echipamentul de testare trebuie să aibă evaluările corecte. Înlocuiți componentele numai cu piese specificate de producător. Alte piese pot provoca aprinderea agentului frigorific în atmosferă din cauza unei scurgeri.

11. Cablări

Verificați ca cablurile să nu fie supuse uzurii, coroziunii, presiunii excesive, vibrațiilor, muchiilor ascuțite sau altor efecte dăunătoare asupra mediului. Testul trebuie să țină seama și de efectele îmbătrânirii sau ale vibrațiilor continue din surse precum compresoare sau ventilatoare.

12. Detectarea agentilor frigorifici inflamabili

În nici un caz nu trebuie utilizate surse potențiale de aprindere atunci când se caută sau se detectează scurgeri de agent frigorific. Un proiector cu halogen (sau orice alt dispozitiv de căutare care utilizează flăcări libere) nu trebuie utilizat.

13. Metode de detectare a scurgerilor

Următoarele metode de detectare a scurgerilor sunt considerate acceptabile pentru sistemele care conțin agenți frigorifici inflamabili.

Detectoarele electronice de scurgeri trebuie utilizate pentru a detecta agenții frigorifici inflamabili, dar sensibilitatea acestora poate să nu fie suficientă sau poate fi necesar să fie recalibrați. (Echipamentul de detectare trebuie calibrat într-o zonă fără agent frigorific.) Asigurați-vă că detectorul de scurgeri nu este o sursă potențială de aprindere și că este potrivit pentru agentul frigorific utilizat. Echipamentul de detectare a scurgerilor trebuie setat la un procent din limita inferioară de explozie și trebuie calibrat la agentul frigorific utilizat și trebuie confirmat procentul adecvat de gaz (25% maxim).

Fluidele de detectare a scurgerilor sunt potrivite pentru utilizarea cu majoritatea agenților frigorifici, 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 libere.

Dacă este detectată 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 frigorific pentru a efectua reparații - sau din orice alt motiv - trebuie folosite metode convenționale. Cu toate acestea, este important ca cele mai bune practici să fie întotdeauna respectate, deoarece inflamabilitatea trebuie luată în considerare. Trebuie urmată următoarea procedură:

- Scoateți agentul frigorific
- Clătiți circuitul cu gaz inert
- Dezumflați
- Clătiți din nou cu gaz inert
- Deschideți circuitul prin tăiere sau lipire

Încărcarea cu agent frigorific trebuie pregătită în cilindrii de pregătire corecti. Sistemul trebuie „purjat” cu azot fără oxigen pentru a menține aparatul în siguranță. Este posibil ca acest proces să fie repetat de mai multe ori. Aerul comprimat sau oxigenul nu trebuie folosit în acest scop.

Purjarea poate fi realizată prin intervenția în vid din sistem cu azot fără oxigen și continuând încărcarea până la atingerea presiunii de lucru și 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 aerisit la presiunea atmosferică. Acest lucru este absolut necesar dacă trebuie efectuată lucrări de lipire pe conducte. Asigurați-vă că orificiul de evacuare pentru pompa de vid nu este situat în apropierea surselor de aprindere și că este disponibilă ventilație.

15. Proces de umplere

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

- Asigurați-vă că nu are loc contaminarea diferiților agenți frigorifici la umplerea echipamentului. Furtunurile sau cablurile trebuie să fie cât mai scurte posibil pentru a minimiza 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 umple sistemul cu agent frigorific.
- Marcați sistemul când umplerea este completă (dacă nu a fost deja făcută).
- Trebuie avută mare grijă pentru a nu umple excesiv sistemul de răcire.
- Înainte de a reumple sistemul, presiunea trebuie testată cu azot fără oxigen. Sistemul trebuie testat pentru scurgeri la sfârșitul umplerii, dar înainte de punere în funcțiune. Înainte de a părăsi amplasamentul, trebuie efectuat un test de verificare a scurgerilor.

16. Dezafectarea

Înainte de a efectua această procedură, este necesar ca tehnicianul să fie pe deplin familiarizat cu echipamentul și detaliile acestuia. Este un standard recomandat ca toți agenții frigorifici să fie recondiționați în siguranță. O probă de ulei și agent frigorific trebuie prelevată înainte de sarcina care urmează să fie efectuată în cazul în care este necesară o analiză înainte ca agentul frigorific recuperat să fie reutilizat. Este necesar ca puterea electrică să fie disponibilă înainte de începerea sarcinii.

a) Familiarizați-vă cu echipamentul și funcționarea acestuia.

b) Deconectați sistemul electric.

c) Asigurați-vă înainte de a efectua procedura;

- că sunt disponibile echipamente mecanice 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 orice moment de o persoană competentă;
- ca echipamentele și buteliile de reprocesare sunt conforme cu standardele aplicabile.

d) Pompați sistemul de refrigerare, dacă este posibil.

e) Dacă nu este posibil un vid, creați o galerie 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 puneți-l în funcțiune conform instrucțiunilor producătorului.

h) Nu umpleți excesiv buteliile (nu mai mult de 80 % din capacitatea de umplere cu lichid)

i) Nu depășiți presiunea maximă de lucru a cilindrului, nici măcar temporar.

j) Când buteliile au fost umplute corespunzător și procesul este încheiat, asigurați-vă că buteliile și echipamentele sunt îndepărtate imediat de pe amplasament și că toate supapele 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 să fie 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 există marcaje pe echipament care indică faptul că echipamentul conține agent frigorific inflamabil.

18. Reprocesare

Când scoateți agentul frigorific dintr-un sistem, fie pentru întreținere, fie pentru dezafectare, se recomandă ca tot agentul frigorific să fie îndepărtat în siguranță. Când transferați agent frigorific în cilindri, asigurați-vă că sunt utilizate numai butelii adecvate de recuperare a agentului frigorific. Asigurați-vă că este disponibil numărul corect de cilindri pentru a păstra cantitatea totală de agent frigorific. Toate buteliile utilizate trebuie să fie adecvate și marcate pentru agentul frigorific recondiționat (adică butelii speciali pentru refrigerant recondiționat). Cilindrii trebuie să aibă o supapă de limitare a presiunii și o supapă de închidere conectată și să fie în stare bună de funcționare. Buteliile de reprocesare goale 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 adecvate referitoare la echipament și trebuie să fie adecvată pentru reprocesarea agenților frigorifici 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 adecvate și fără scurgeri. Înainte de a utiliza aparatul de recondiționare, verificați dacă acesta este în stare bună de funcționare, dacă a fost întreținut corespunzător și că toate componentele electrice asociate sunt sigilate pentru a preveni aprinderea în cazul unei scurgeri de agent frigorific. Dacă aveți îndoieli, contactați producătorul.

Agentul frigorific recondiționat trebuie returnat furnizorului de agent frigorific în cilindrul de recondiționare corect și trebuie aranjat certificatul de eliminare corespunzător. Nu amestecați agentul frigorific în unitățile de remanufactură și mai ales în cilindri.

Dacă un compresor sau uleiurile de compresor urmează să fie îndepărtate, asigurați-vă că au fost evacuate la un nivel acceptabil pentru a vă asigura că nu rămâne niciun agent frigorific inflamabil în lubrifiant. Procesul de evacuare trebuie efectuat înainte de returnarea compresorului la furnizor. Numai încălzirea electrică a carcasei compresorului poate fi utilizată pentru a accelera acest proces. Atunci când scurgeți ulei dintr-un sistem, acest lucru trebuie făcut într-un mod sigur.

19. Componente electrice

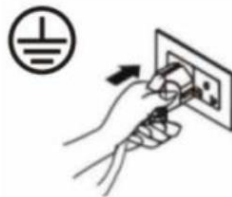
Componentele electrice care pot genera arcuri sau scântei și care nu sunt considerate surse de aprindere datorită respectării 22.116.1 lit. b), c), d) sau f) pot fi înlocuite numai cu piese specificate de producătorul aparatului. Înlocuirea cu alte piese poate duce la aprinderea agentului frigorific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

Avertismente:

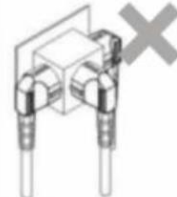
Nu îndoîți/îndoîți cablul!



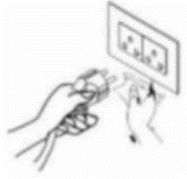
Asigurați-vă că ștecherul este introdus complet și ferm în priză!



Nu utilizați mai multe prize, adaptoare și extensie cabluri!



Asigurați-vă că ștecherul este curat!



Dacă nu mai utilizați aparatul, vă rugăm să deconectați-l de la priză!

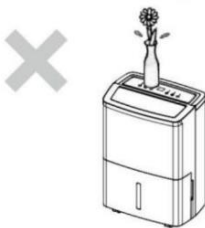


Nu utilizați niciodată ștecherul cu mâinile ude!



Măsuri de precauție:

Vă rognu obiecte pe panoul de control!



Nu plasați orice obiect peste orificiul de evacuare!



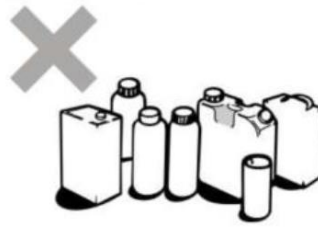
Țineți copiii departe de aparat!



Protejați aparatul de umezeală!



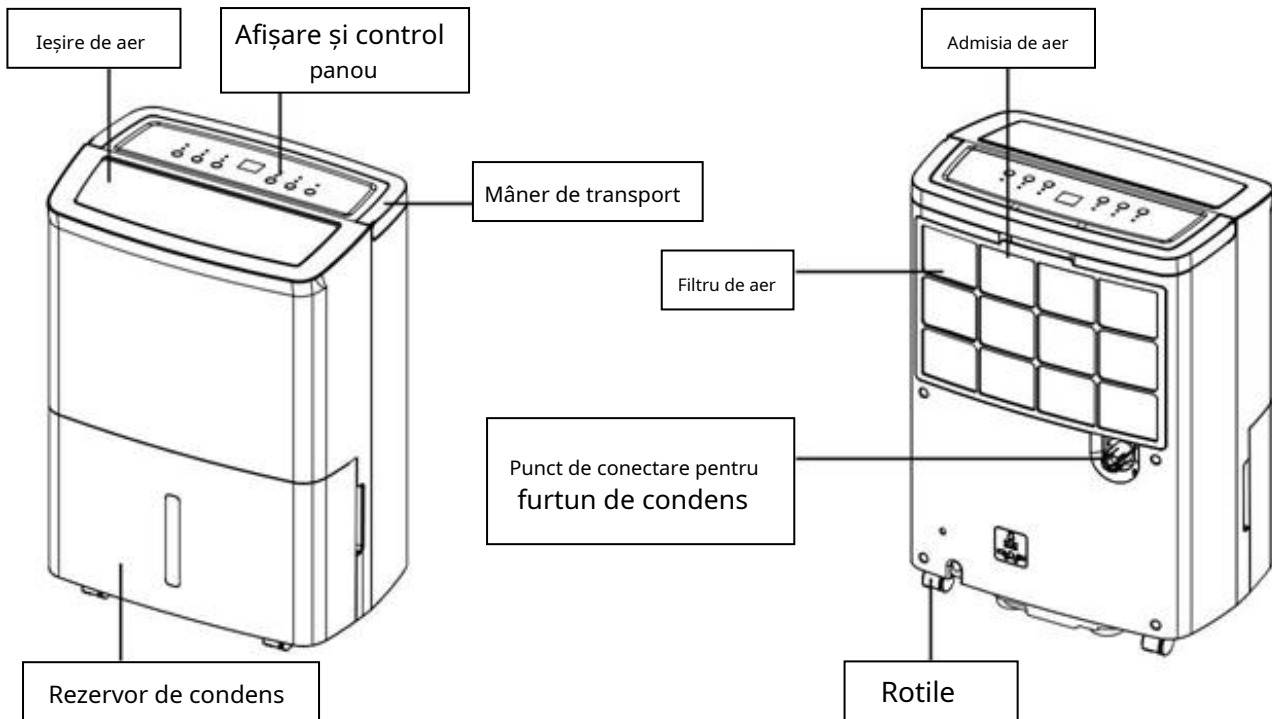
Protejați aparatul de solvenți, iritanți și substanțe inflamabile!



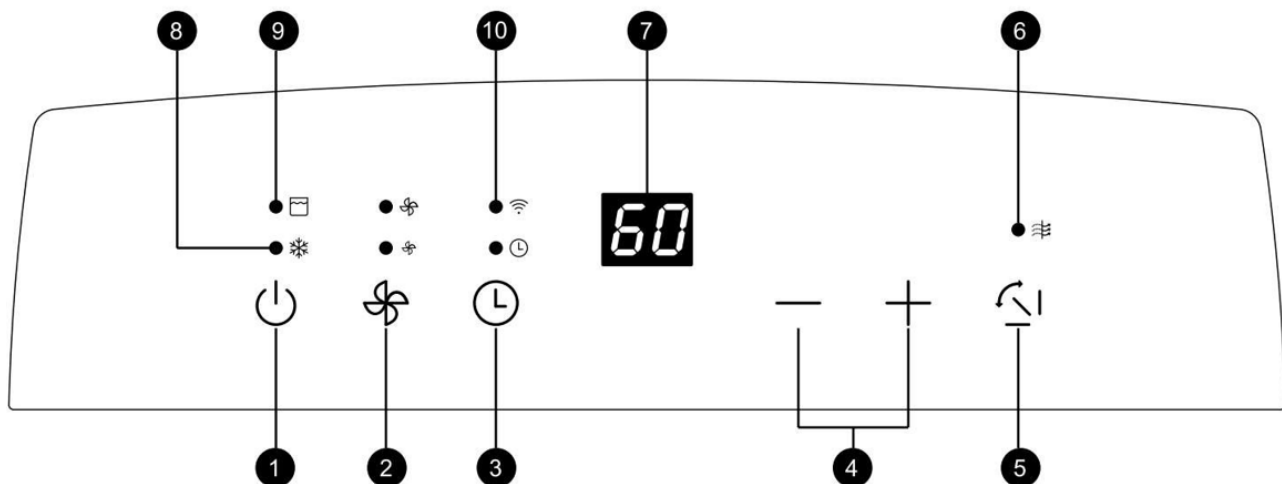
Solicitați întreținerea efectuată de specialiștinumai !



Descrierea pieselor dispozitivului:



Descrierea funcțională:



- 1.) Comutator de funcționare (Pornit/Oprit) Buton
- 2.) pentru viteza ventilatorului (Scăzut/Ridicat)
- 3.) Buton pentru cronometru (de la 1 la 24 de ore)
- 4.) Butoane pentru setarea umidității
- 5.) Buton de balansare (pentru lamele)

- 6) Lampă de curățare a filtrului
- 7) Afișare
- 8) Lampă de dezghețare (aparatură în modul de dezghețare)
- 9) Lumina de semnalizare „Rezervor de condens plin”.
- 10) Funcția WiFi

Funcția WiFi

Aparatul poate fi controlat convenabil de la distanță prin intermediul unei aplicații. Pentru a face acest lucru, utilizați "SmartLife" sau cel „aplicația Tuya Smart”. din [Apple App Store](#) sau cel [Google PlayStore](#). Pentru a-l configura, urmați instrucțiunile din aplicație. Indicatorul luminos WI-FI arată starea curentă a dispozitivului. Lumina va trece prin fazele 1-5 în timpul unei noi setări. Odată ce dispozitivul a fost conectat cu succes, acesta poate fi controlat prin aplicație. Toate funcțiile dispozitivului sunt disponibile în aplicație.

Pentru a primi notificări, de exemplu, „Reservoir plin”, trebuie să creați o „Scenă” în aplicația Tuya. Acolo poți alege metoda dorită de a primi notificări.

Există două moduri de a deconecta conexiunea dintre dispozitiv și routerul conectat:

- Scoateți dispozitivul prin intermediul **Aplicația SmartLife**.
- Apăsăți butonul POWER pentru cel puțin 5 secunde.

Descriere	LED
Configurarea cuplajului	Clipire rapidă (250 ms)
Cuplare cu aplicația	Clipire rapidă (1500 ms)
Împerecherea reușită, dar nicio conexiune la router	Oprit
Împerecherea reușită și conexiunea la router reușită	Pe
Conexiune reușită la aplicație	Pe
WI-FI în modul stand-by	Oprit

Vă rugăm să rețineți: Dacă dezumidificatorul funcționează o perioadă mai lungă de timp (mai mult de 24 de ore continuu), dezumidificatorul este pornit timp de 24 de ore și apoi oprit timp de o oră. În timpul fazei de oprire, aparatul poate fi în continuare reglat, dar luminile pentru viteza ventilatorului vor clipi timp de 3 secunde. Aparatul pornește din nou automat după ce a trecut ora.

Buton de dezghețare

Dacă aparatul funcționează la temperaturi scăzute (sub 12°C), se formează îngheț pe suprafața evaporatorului și afectează eficiența dezumidificatorului. Când se întâmplă acest lucru, aparatul trece automat în modul de dezghețare periodică. Acest lucru este destul de normal. Lampa de dezghețare se aprinde. Aparatul funcționează la temperaturi de până la 5°C. Timpul de dezghețare poate varia. Dacă dezumidificatorul îngheață, opriți aparatul pentru câteva ore și apoi reporniți-l. Nu se recomandă utilizarea dezumidificatorului la temperaturi sub 5°C.

Flux continuu:

Drenarea continuă a apei poate fi efectuată într-un mediu adecvat, utilizând următorii pași:

1. Pregătiți furtunul pentru scurgerea apei (furtunul disponibil în comerț are un diametru interior de 13 mm). 2. Scoateți dopul de scurgere.	Spatele dispozitiv
3. Conectați furtunul la orificiul de evacuare.	

Modul corect de a plasa furtunul de evacuare a apei:

Pentru drenarea continuă, furtunul trebuie atașat sub orificiul de drenaj. Evitați suprafețele neuniforme și nu îndoiți furtunul.

Instrucțiuni de utilizare:

1 Punerea în funcțiune

1.1. Introduceți ștecherul într-o priză adecvată. Dezumidicatorul este potrivit pentru funcționarea la o sursă de alimentare cu aceeași tensiune ca cea specificată pe plăcuța cu date tehnice.

1.2. Asigurați-vă că rezervorul de apă este poziționat corect. (Dacă ledul „rezervor de condens plin” se aprinde după ce aparatul este pornit pentru prima dată, pur și simplu trageți rezervorul de apă, verificați dacă „flotitorul” se poate mișca liber și puneți rezervorul de apă înapoi în poziția corectă.

1.3. Dacă aparatul funcționează la temperaturi scăzute (sub 12°C), se formează îngheț pe suprafața evaporatorului și afectează eficiența dezumidicatorului. Când se întâmplă acest lucru, aparatul trece automat în modul de dezghețare periodică. Acest lucru este destul de normal. Lampa de dezghețare se aprinde. Aparatul funcționează la temperaturi de până la 5°C. Timpul de dezghețare poate varia. Dacă dezumidicatorul îngheață, opriți aparatul pentru câteva ore și apoi reporniți-l. Nu se recomandă utilizarea dezumidicatorului la temperaturi sub 5°C.

1.4. Porniți aparatul cu comutatorul de funcționare. Acum apăsați butoanele de setare a umidității folosind butonul butoanele + / - și setați umiditatea țintă dorită. Umiditatea poate fi setată în trepte de 5% într-un interval de umiditate de 30% - 90%. Valoarea tinta de 30% umiditate corespunde funcționării continue!

Nota: Valoarea pe care o setați trebuie să fie sub umiditatea actuală a încăperii pentru ca aparatul să poată dezumidifica. Dacă valoarea setată este peste umiditatea actuală a încăperii, ventilatorul funcționează timp de 3 minute și apoi aparatul se oprește. Dacă umiditatea din încăperea crește peste valoarea setată, aparatul pornește automat din nou modul de dezumidificare.

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

1.6. Dacă doriți să activați/utilizați funcția cronometru (funcție pentru determinarea timpului de funcționare rămas sau funcție pentru specificarea unei ore de pornire), apăsați butonul TIMER.

Determinarea timpului de funcționare rămas: Apăsați butonul TIMER în timpul funcționării pentru a selecta durata de funcționare rămasă dorită a dezumidicatorului. (O valoare între 1 - 24 de ore poate fi selectată folosind butoanele de setare a umidității). După expirarea acestui timp de funcționare selectat, aparatul se oprește automat.

Determinarea unei ore de începere: Când dezumidicatorul este oprit, apăsați butonul TIMER pentru a selecta ora de pornire dorită. (O valoare între 1 - 24 de ore poate fi selectată folosind butoanele de setare a umidității). După expirarea acestui timp selectat, aparatul pornește automat (cu ultimele setări utilizate, cu condiția să nu fi fost deconectat între timp ștecherul de la rețea).

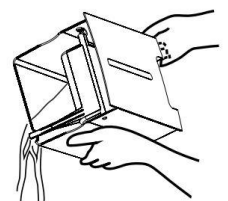
1.7. Descărcați mai întâi aplicația „Tuya Smart” (alternativ aplicația „SmartLife”) pe smartphone (tabletă) din magazinul de aplicații. După descărcarea aplicației, deschideți-o și asigurați-vă că smartphone-ul este conectat la rețeaua Wi-Fi și că funcția Bluetooth de pe smartphone este activată. Acum urmați instrucțiunile din aplicație pentru a vă înregistra. După înregistrare, faceți clic pe „Adăugați dispozitiv” în aplicație. Selectați butonul „Dezumidicator” din categoria „Aparat electrocasnic mic”. Acum ar trebui să fie afișat dezumidicatorul. Faceți clic pe el pentru a-l conecta la smartphone prin intermediul aplicației. De îndată ce smartphone-ul dvs. este asociat cu dezumidicatorul, semnalul luminos al funcției WLAN de pe afișaj încetează să clipească și se aprinde continuu.

Acum puteți seta comod dezumidicatorul prin intermediul aplicației și, în același timp, puteți citi valori precum umiditatea actuală a încăperii, fără a fi nevoie să stați direct în fața aparatului.

Nota: Dacă nu utilizați funcția WLAN pentru o perioadă mai lungă de timp sau nu conectați dezumidicatorul la o rețea WLAN, această funcție trece în modul de așteptare și semnalul luminos încetează să clipească. Pentru a reactiva funcția WLAN, trebuie să opriți aparatul și apoi să apăsați și să țineți apăsat butonul Pornit/Oprit timp de 5 secunde până când un sunet confirmă activarea. Dispozitivul ar trebui să fie acum pornit și semnalul luminos ar trebui să clipească din nou. Funcția WLAN este activă din nou.

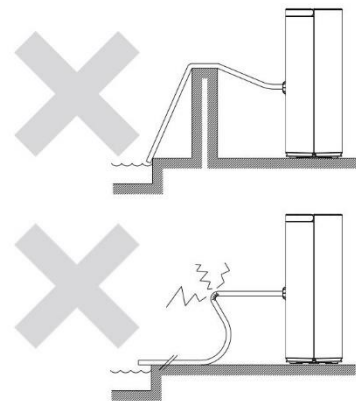
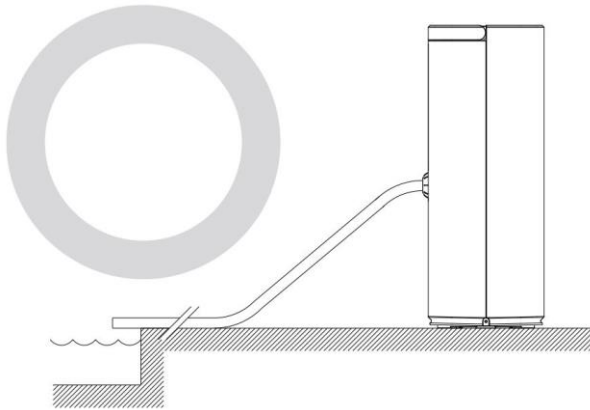
1.8. Când rezervorul de condens este plin, ledul de semnalizare se aprinde și dezumidicatorul oprește automat dezumidificarea. Scoateți rezervorul de condens și goliiți-l. După ce ați împins corect rezervorul de condens înapoi în aparat, operațiunea de dezumidificare va reporni automat.

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



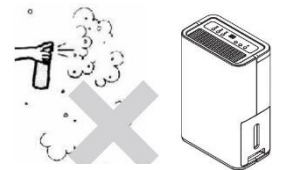
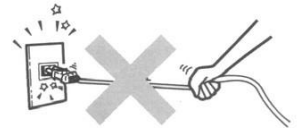
2. Conectarea unui furtun

- 2.1. Veți avea nevoie de un furtun de plastic de 1/2 inch.
- 2.2. Racordul furtunului este închis de un capac. Deșurubați acest capac și scoateți capacul cu șurub și dopul de cauciuc negru din interior (vezi ilustrația „Descrierea pieselor aparatului” de mai sus).
- 2.3. Acum ghidați furtunul de plastic pe robinetul negru de picurare furnizat. Împingeți furtunul cât mai mult posibil pe robinetul de picurare și asigurați-vă că furtunul este atașat ferm și nu se poate desprinde.
- 2.4. Evacuarea corectă a apei de condens cu racord de furtun! Asigurați-vă că furtunul are întotdeauna o mică înclinare (vezi diagramele următoare).



3. Alte instrucțiuni de utilizare

- 3.1. Nu deconectați ștecherul trăgând de cablul de alimentare!
- 3.2. Nu folosiți insecticide, ulei sau spray de vopsea etc. lângă dezumidificator. Acest lucru poate deteriora aparatul sau chiar poate provoca un incendiu!
- 3.3. Nu așezați aparatul pe o suprafață înclinată sau neuniformă!
- 3.4. Vă rugăm să păstrați întotdeauna o distanță de aprox. 20 cm de perete pentru a preveni supraîncălzirea aparatului. Vă rugăm să asigurați de asemenea o distanță de aprox. 50 cm de sus la uscarea rufelor!
- 3.5. Pentru o funcționare eficientă și economică de dezumidificare, vă rugăm să închideți toate ușile și ferestrele din camera dezumidicatorului!
- 3.6. Vă rugăm să păstrați aparatul departe de surse de căldură!
- 3.7. Păstrați întotdeauna dispozitivul în poziția corectă și verticală și transportați-l!
- 3.8. Îndepărtați orice apă reziduală din rezervorul de condens înainte de a muta aparatul.



4. Curățenie

Din motive de siguranță, asigurați-vă că dezumidificatorul este deconectat de la sursa de alimentare înainte de întreținerea sau curățarea aparatului!

4.1. Curățarea carcasei

- a) Ștergeți carcasa cu o cârpă moale și curată.
- b) Dacă dezumidificatorul este foarte murdar, vă rugăm să utilizați un agent de curățare blând și să ștergeți agentul de curățare cu o cârpă pe jumătate uscată.
- c) Nu spălați aparatul cu un furtun, altfel poate scăpa electricitate.

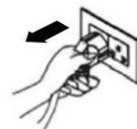
4.2. Curățarea filtrului de aer

După 500 de ore de funcționare continuă, simbolul „Curățare filtru” se aprinde deasupra „butonului de balansare”. Aceasta indică faptul că filtrul de aer trebuie curățat.

Nota: Dacă utilizați aplicația Tuya, această notificare va fi afișată și acolo.

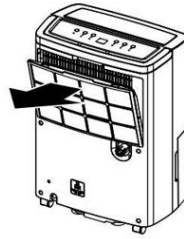
- Pentru a dezactiva acest simbol pe dispozitiv, vă rugăm să țineți apăsat „butonul de balansare” timp de aprox. 10-15 secunde.
- Notificarea nu va mai fi afișată în aplicația Tuya.
- Curățați întotdeauna filtrul dacă se poate presupune că admisia de aer este redusă din cauza murdăriei filtrului de aer!

Filtrul de aer filtrează puful, părul și praful grosier. Filtrul de aer este acoperit cu o glazură antibacteriană, care inhibă dezvoltarea bacteriilor. De asemenea, filtrul de aer asigură că se depune mai puțin praf pe aripioarele de răcire, garantând astfel o eficiență mai mare.

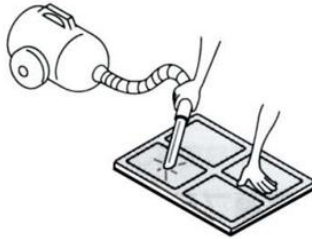


4.3. Pași pentru curățare:

a) Eliberați filtrul trăgându-l din suport.



b) Cel mai bine este să curățați cu atenție filtrul de aer sub apă caldă sau cu un aspirator la o setare scăzută (putere de aspirație).



c) Împingeți filtrul înapoi în poziția inițială.

Date tehnice:

Denumire model:	WDH-214US
Voltaj:	220-240 V / 50 Hz
Consum maxim de energie:	195 W
Capacitate de dezumidificare (optimă):	16 litri/zi (32°C / 90% r.) 14
Capacitate de dezumidificare (standard):	litri/zi (30°C / 80% r) 98 m³/h
Min. circulația aerului:	
Max. Circulația aerului:	115 m³/h
Max. Emisia de zgomot:	30,5 dB (A)
Compresor:	Compresor rotativ
Rezervor de condens:	Aproximativ. 4,9 litri
Agent frigorific:	R290 (65 g)
Presiune de răcire (max.):	2,4 MPa
Presiune de vaporii (max.):	1,2 MPa
Schimbător de căldură presiune maximă:	2,6 MPa
Banda de frecvență:	2,4 GHz (WLAN) cu: putere de transmisie < 20 dBm
Dimensiuni (Î/L/A):	490 x 350 x 235 mm
Greutate:	10,8 kg
Domeniu de aplicare:	5°C ~ 32°C
Siguranță:	T3. 15A 250 V
GWP:	3 (R290)

Depanare:

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

Vă rugăm să rețineți că scopul principal nu este de a extrage cât mai multă apă de condens, ci de a usca aerul din încăperea sau tavanele, pereții și inventarul și/sau de a le menține uscate!

De asemenea, vă rugăm să rețineți că dezumidicatorul poate elimina umezeala din aer și numai indirect din materiale. În funcție de starea tavanelor, pereților și mobilierului, pot dura câteva săptămâni pentru ca acestea să elibereze umiditatea stocată înapoi în aer! Din acest motiv, va recomandăm să folosiți propriul umidimetru (higrometru), să îl așezați cât mai liber și la o oarecare distanță de pereți și tavane, în caz contrar se va falsifica valoarea umidității determinată în aerul încăperii!

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

A) Conținutul de umiditate al aerului din încăperea și

B) Căldura/Temperatura în cameră.

Pentru a fi în siguranță, iată un extras din tabelul de dezumidificare de la OPERARE CONTINUA:

32 de grade și 80% r = aprox. 15 litri **30 de grade** și 80% r = aprox. 14 litri **20 de grade** și 80% r = aprox. 7 litri **15 grade** și 80% r = aprox. 6 litri **10 grade** și 80% r = aprox. 5 litri

5 grade și 80% r = aprox. 3 litri

la 90% r = aprox. 16 litri la 90% r = aprox. 15 litri la 90% r = aprox. 8 litri la 90% r = aprox. 7 litri la 90% r = aprox. 6 litri la 90% r = aprox. 5 litri

la 60% r = aprox. 8 litri la 60% r = aprox. 7 litri la 60% r = aprox. 5 litri la 60% r = aprox. 4 litri la 60% r = aprox. 3 litri la 60% r = aprox. 2 litri

Toate cifrele sunt aproximative pe zi (toleranță de fluctuație) atunci când sunt măsurate direct la intrarea în aparat și, desigur, aceste valori se aplică numai dacă conținutul de temperatură și umiditate rămân constante!

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

Verificați dacă furtunul de condens are un gradient și nu este nici îndoit și nici blocat. De asemenea, verificați ca dezumidicatorul să stea la nivel și că roțile nu sunt neapărat în rosturile de pe o podea cu gresie.

Alte:

Declarație de garanție:

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

Garanția acoperă numai defecte care sunt imputabile defectelor/defectelor de material sau de fabricație.

Reparațiile în garanție pot fi efectuate numai de un centru de service pentru clienți autorizat. La cererea dumneavoastră de garanție, trebuie să fie anexat chitanța de vânzare originală (cu data achiziției).

Sunt excluse din garanție:

- Uzură normală
- Utilizare necorespunzătoare, de exemplu supraîncărcarea aparatului sau accesorii neaprobate
- Deteriorări datorate influențelor externe, folosirii 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

Conformitate:

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

„GS” testat de BUREAU VERITAS, și bineînțeles cu conformitate CE și conformitate EMC.

Siguranța testată conform: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021 + A16:2023
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012 EN 62233:2008
AfPS GS 2019:01 PAK

Conformitate CE (LVD) testată conform: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021 + A16:2023
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012 EN 62233:2008

Conformitate EMC testată conform: EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021

Conformitate RF testată conform: EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN
IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN
61000-3-3:2013+A2:2021 EN
301489-17 V3.2.4 (202.4
(202.20-092) (2019-07)

- *Cerințe de sănătate și siguranță în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) a)*
- *Compatibilitate electromagnetică § 3(1)(2), Articolul 3(1)(b))*
- *Utilizarea eficientă a spectrului de frecvențe radio Articolul 3 alineatul (2)*

Eliminarea corectă a acestui produs:



În UE, acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere. Aparatele vechi conțin materiale reciclabile valoroase care ar trebui reciclate. În plus, mediul și sănătatea umană nu ar trebui să fie afectate de eliminarea necontrolată a deșeurilor. Prin urmare, vă rugăm să aruncați aparatele vechi prin sisteme de colectare adecvate sau să trimiteți aparatul la locul de unde l-ați achiziționat pentru eliminare. Apoi vor recicla aparatul.

Sperăm că vă place să utilizați acest dispozitiv

Your Aktobis AG

Păstrați aceste instrucțiuni de utilizare într-un loc sigur!