nuvent

MANUAL DE UTILIZARE

Dezumidificator

Model: NV-Y11-12A

Asistență clienți: contact@nuvent.ro

Cuprins

Informații de siguranță . . . 3

Transport, marcare și depozitare . . . 5

Componentele aparatului . . . 6

Mod de funcționare . . . 7

Funcții suplimentare . . . 9

Avertismente . . . 10

Golirea apei și drenajul . . . 11

Filtru și întreținere . . . 12

Informații pentru service . . . 13

Specificații . . . 18

INFORMAȚII DE SIGURANȚĂ

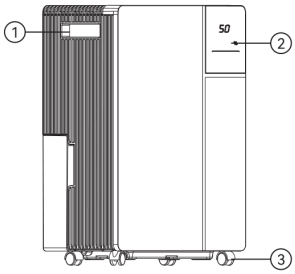
1. Nu folosiți mijloace de accelerare a procesului de dezghețare sau de curățare, altele decât cele recomandate de producător.
2. Aparatul trebuie depozitat într-o încăpere fără surse de aprindere în funcționare continuă (de exemplu: flăcări deschise, un aparat pe gaz în funcțiune sau un radiator electric în funcțiune).
3. Nu perforați și nu ardeți aparatul.
4. Rețineți că agenții frigorifici pot fi inodori.
5. Aparatul trebuie instalat, utilizat și depozitat într-o încăpere cu o suprafață mai mare de 4 m^2.
6. Operațiunile de service trebuie efectuate numai conform recomandărilor producătorului.
7. Aparatul trebuie depozitat într-o zonă bine ventilată, în care dimensiunea încăperii corespunde suprafeței specificate pentru utilizare.
8. Orice procedură de lucru care afectează siguranța trebuie efectuată numai de persoane competente.
9. Citiți cu atenție manualul înainte de prima utilizare și depozitați aparatul într-un loc sigur, pentru a evita scurgerile de curent, incendiile sau rănirea persoanelor.
10. Nu introduceți aparatul în apă sau în alte lichide.
11. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător, de agentul său de service sau de persoane calificate similar, pentru a evita orice pericol.
12. Adresați-vă unui agent de service profesionist pentru repararea produsului. Reparațiile necorespunzătoare pot cauza daune utilizatorilor.
13. Deconectați aparatul de la alimentare înainte de a-l muta sau curăța și atunci când nu este utilizat.
14. Utilizați produsul la tensiunea electrică specificată.
15. Folosiți acest produs numai ca aparat de uz casnic și conform scopului pentru care a fost proiectat.
16. Nu așezați obiecte pe produs.
17. Pentru a evita scurgerile de apă, goliți rezervorul înainte de a muta produsul.
18. Nu înclinați produsul; apa scursă poate deteriora aparatul.
19. Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse ori lipsite de experiență și cunoștințe, dacă sunt supravegheate sau instruite privind utilizarea în siguranță și înțeleg pericolele implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea nu trebuie efectuate de copii nesupravegheați.

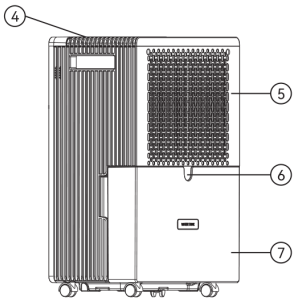
20. Păstrați produsul la o distanță minimă de 50 cm față de perete sau alte obstacole.
21. Aparatul trebuie instalat în conformitate cu reglementările naționale privind instalațiile electrice.
22. Intervalul de temperatură de funcționare pentru acest aparat este 5–32 °C.
23. Spațiile în care sunt amplasate conductele de agent frigorific trebuie să respecte reglementările naționale privind gazele.

TRANSPORT, MARCARE ȘI DEPOZITARE

1. Transportul echipamentelor care conțin agenți frigorifici inflamabili — în conformitate cu reglementările de transport.
2. Marcarea echipamentelor cu semne — în conformitate cu reglementările locale.
3. Eliminarea echipamentelor care folosesc agenți frigorifici inflamabili — în conformitate cu reglementările naționale.
4. Depozitarea echipamentelor/aparatelor — trebuie făcută în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
5. Depozitarea echipamentelor ambalate (nevândute) — ambalajul de depozitare trebuie construit astfel încât deteriorarea mecanică a echipamentului din interior să nu provoace scurgerea încărcăturii de agent frigorific. Numărul maxim de echipamente care pot fi depozitate împreună va fi stabilit de reglementările locale.
6. Aparatul trebuie depozitat astfel încât să se prevină deteriorarea mecanică.
7. Zona generală de lucru — tot personalul de întreținere și celelalte persoane care lucrează în zonă trebuie instruite cu privire la natura lucrărilor efectuate. Se va evita lucrul în spații închise. Zona din jurul spațiului de lucru va fi delimitată. Asigurați-vă că, prin controlul materialelor inflamabile, condițiile din zonă sunt sigure.

COMPONENTELE APARATULUI

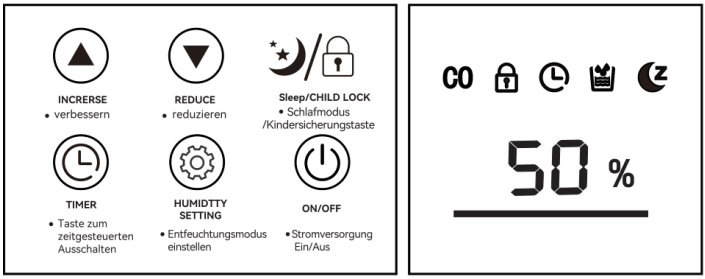




1. Mâner
2. Afișaj
3. Rotiță
4. Ieșire aer
5. Intrare aer
6. Orificiu de evacuare
7. Rezervor de apă

MOD DE FUNCȚIONARE

Panou de control



Buton	Funcție
Pornire/Oprire (ON/OFF)	Butonul de alimentare al aparatului. Apăsați o dată pentru a-l porni, apăsați din nou pentru a-l opri.
Setare mod dezumidificare (HUMIDITY SETTING)	Apăsați pentru a selecta modul de dezumidificare. La pornire, setarea implicită este modul CO (dezumidificare continuă). Apăsați din nou pentru a comuta în modul de setare liberă, apoi din nou pentru a reveni la modul CO; ciclul se repetă. Notă: Modul CO nu permite reglarea activă a umidității țintă.
Mod CO (dezumidificare continuă)	În acest mod, aparatul dezumidifică continuu, fără întrerupere, la intensitate constantă. Recomandat pentru situațiile care necesită dezumidificare de lungă durată.

MOD DE FUNCȚIONARE (CONTINUARE)

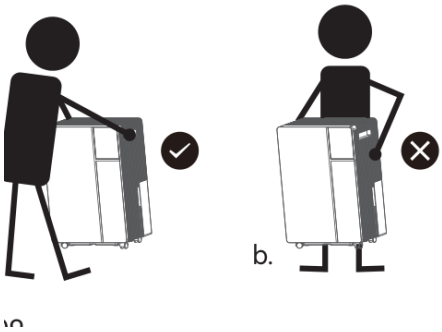
Buton	Funcție
Mod setare liberă (▲ / ▼)	• Puteți alege umiditatea țintă între 30% și 95%. După selectarea acestui mod, valoarea clipește pe afișaj. • Apăsați ▲ pentru a crește umiditatea cu 5% și ▼ pentru a o scădea cu 5%. După ce ați ales umiditatea dorită, așteptați 5 secunde fără a apăsa alte butoane; aparatul pornește automat până la atingerea valorii țintă. Afișajul trece de la valoarea selectată (care clipește) la umiditatea curentă din încăpere. • Notă: În modul de setare liberă, dacă umiditatea ambientală este cu 3% sub valoarea setată, compresorul se oprește automat, iar ventilatorul continuă să funcționeze pentru a proteja durata de viață a compresorului.
Temporizator (TIMER)	Apăsați pentru a seta timpul de oprire automată a aparatului. Dacă apăsați în timpul funcționării, afișajul clipește. Apăsați ▲ (primul buton) pentru a crește cu 1 oră; ▼ (al doilea buton) pentru a scădea cu 1 oră. După selectare, eliberați butonul timp de 5 secunde pentru a finaliza. La expirarea timpului, aparatul se oprește automat.
Mod Repaus (SLEEP)	Apăsați scurt pentru a activa modul repaus, apăsați din nou pentru a ieși. În modul repaus, ventilatorul și compresorul funcționează la consum redus, reducând zgomotul.

FUNCȚII SUPLIMENTARE

Funcție	Descriere
Blocare pentru copii (CHILD LOCK)	Apăsați butonul de blocare timp de 3 secunde pentru a activa blocarea; toate butoanele se blochează și nu răspund la apăsare. Apăsați din nou timp de 3 secunde pentru deblocare.
Oprire la rezervor plin	Când rezervorul este plin sau este scos, aparatul emite un semnal sonor de 3 secunde, indicatorii relevanți se aprind roșu, iar aparatul se oprește. După repunerea rezervorului, aparatul își reia automat funcțiile anterioare.
Indicatori roșu / albastru / verde	Indicatorii se aprind roșu când umiditatea este ridicată, albastru când este moderată și verde când este scăzută.
Dezghețare automată	Aparatul detectează automat temperatura ambientală în timpul funcționării pentru a identifica și efectua dezghețarea.

AVERTISMENTE

1. Când folosiți dezumidificatorul, nu setați umiditatea mai mare decât umiditatea ambientală.
2. Când indicatorul se aprinde, goliți apa din rezervor și puneți-l la loc; apoi aparatul își reia funcționarea.
3. Când aparatul se oprește, așteptați cel puțin 3 minute înainte de repornire, pentru a preveni deteriorarea compresorului.
4. Intervalul de temperatură de funcționare pentru acest aparat este 5–32 °C.
5. Dacă dezumidificatorul nu pornește (indicatorul nu se aprinde) sau se oprește nejustificat, verificați dacă ștecherul este conectat ferm la priză. Dacă ștecherul și alimentarea sunt normale, așteptați 10 minute înainte de repornire (repoziționarea durează 10 minute). Dacă aparatul tot nu pornește după 10 minute, adresați-vă unității de service a distribuitorului local.
6. Când dezumidificatorul funcționează, este normal ca compresorul să genereze puțină căldură și să ridice ușor temperatura ambientală.
7. Aparatul afișează umiditatea ambientală în timpul funcționării. Dacă umiditatea ambientală este mai mare de 90% UR, afișajul indică „HI"; dacă este mai mică de 30% UR, indică „LO".
8. Pentru a muta aparatul, așezați-vă cu fața spre partea din față a acestuia (ca în Fig. a).



GOLIREA APEI ȘI DRENAJUL

Apa poate fi colectată în rezervor sau evacuată continuu printr-un furtun PVC (furtunul PVC este inclus în pachet).

Utilizarea rezervorului de apă

În timpul dezumidificării, apa condensată se scurge în rezervor. Când rezervorul este plin, aparatul se oprește și indicatorul se aprinde. Goliți apa în acel moment.

1. Scoateți rezervorul de apă (Fig. 01) și goliți apa.
2. Puneți rezervorul la loc.
3. După repoziționarea rezervorului, reluați funcționarea.

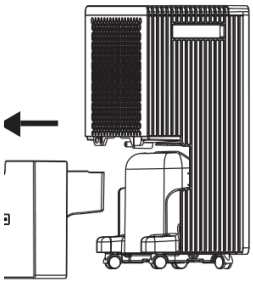


Fig 01

Fig. 01 — golire rezervor

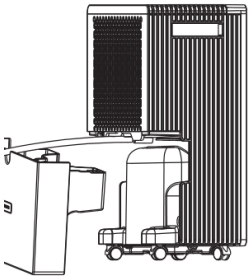


Fig 02

Fig. 02 — drenaj continuu

Drenaj continuu

1. Înainte de drenarea continuă, scoateți rezervorul și introduceți un furtun de evacuare în orificiul de evacuare (Fig. 02). Apoi puneți rezervorul la loc.
2. Furtunul de evacuare trebuie amplasat mai jos decât orificiul de evacuare, pentru ca apa să curgă liber.

FILTRU ȘI ÎNTREȚINERE

Scoaterea filtrului

1. Scoateți rezervorul de apă înainte de a scoate filtrul.
2. Trageți filtrul afară de mânerele acestuia (Fig. 03).
3. Spălați filtrul cu apă rece (sub 40 °C) o dată la două săptămâni și puneți-l la loc după ce s-a uscat natural la aer.

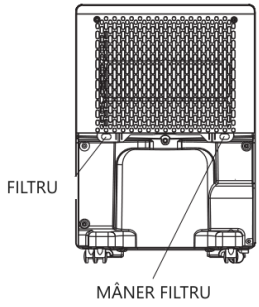


Fig 03

Instrucțiuni de întreținere

1. Aparatul nu trebuie așezat pe o suprafață moale sau neuniformă, pentru a evita zgomotul, vibrațiile și scurgerile de apă sau de curent în timpul funcționării.
2. Nu introduceți niciodată tije subțiri sau obiecte dure în aparat, pentru a evita deteriorarea acestuia.
3. Deconectați cablul de alimentare de la priză când opriți aparatul sau când intenționați să nu îl folosiți o perioadă lungă.
4. Pentru a îmbunătăți performanța dezumidificatorului, țineți aparatul într-un loc deschis, ferit de obstacole care pot bloca aerul.
5. Spălați filtrul cu apă rece (sub 40 °C) o dată la două săptămâni și puneți-l la loc după uscare naturală. Notă: Nu folosiți niciodată benzină sau alcool pentru a spăla filtrul.

INFORMAȚII PENTRU SERVICE

Această secțiune se adresează exclusiv personalului de service calificat. Aparatul folosește agent frigorific inflamabil (R290).

1. Informații privind operațiunile de service

1) Verificarea zonei

Înainte de a începe lucrul la sistemele care conțin agenți frigorifici inflamabili, sunt necesare verificări de siguranță pentru a reduce riscul de aprindere. Pentru repararea sistemului frigorific, se vor respecta următoarele măsuri de precauție înainte de a interveni asupra sistemului.

2) Procedura de lucru

Lucrările se vor efectua conform unei proceduri controlate, pentru a reduce riscul prezenței unui gaz sau vapor inflamabil în timpul lucrului.

3) Verificarea prezenței agentului frigorific

Zona se va verifica cu un detector de agent frigorific adecvat, înainte și în timpul lucrului, pentru ca tehnicianul să fie conștient de eventualele atmosfere inflamabile. Asigurați-vă că echipamentul de detectare a scurgerilor este adecvat pentru agenți frigorifici inflamabili, adică fără scântei, etanșat corespunzător sau cu siguranță intrinsecă.

4) Prezența unui stingător

Dacă urmează să se efectueze lucrări la cald asupra echipamentului frigorific sau a pieselor asociate, trebuie să existe la îndemână echipament adecvat de stingere a incendiilor. Păstrați un stingător cu pulbere uscată sau cu CO_2 în apropierea zonei de încărcare.

5) Absența surselor de aprindere

Nicio persoană care efectuează lucrări la un sistem frigorific și care implică expunerea unor conducte ce conțin sau au conținut agent frigorific inflamabil nu trebuie să utilizeze surse de aprindere într-un mod care ar putea duce la risc de incendiu sau explozie. Toate sursele posibile de aprindere, inclusiv fumatul, trebuie ținute la distanță suficientă de locul de instalare, reparare, demontare și eliminare, în timpul cărora agentul frigorific inflamabil ar putea fi eliberat în spațiul înconjurător. Înainte de începerea lucrărilor, zona din jurul echipamentului trebuie inspectată pentru a se asigura că nu există pericole inflamabile sau riscuri de aprindere. Se vor afișa indicatoare „Fumatul interzis”.

6) Zonă ventilată

Asigurați-vă că zona este în aer liber sau că este ventilată corespunzător înainte de a interveni în sistem sau de a efectua lucrări la cald. Un anumit grad de ventilație trebuie menținut pe durata lucrărilor. Ventilația trebuie să disperseze în siguranță orice agent frigorific eliberat și, de preferat, să îl evacueze în exterior, în atmosferă.

7) Verificări ale echipamentului frigorific

Când se înlocuiesc componente electrice, acestea trebuie să fie adecvate scopului și conforme

specificațiilor corecte. Se vor respecta întotdeauna instrucțiunile de întreținere și service ale producătorului. În caz de dubiu, consultați departamentul tehnic al producătorului.

- Dimensiunea încărcăturii corespunde dimensiunii încăperii în care sunt instalate componentele care conțin agent frigorific;
- Sistemul de ventilație și orificiile de evacuare funcționează corespunzător și nu sunt obstrucționate;
- Dacă se folosește un circuit frigorific indirect, se va verifica prezența agentului frigorific și în circuitul secundar;
- Marcajele de pe echipament rămân vizibile și lizibile; marcajele și semnele ilizibile se corectează;
- Conductele și componentele frigorifice sunt instalate într-o poziție în care este puțin probabil să fie expuse la substanțe care ar putea coroda componentele ce conțin agent frigorific, cu excepția cazului în care sunt fabricate din materiale rezistente la coroziune sau sunt protejate corespunzător.

8) Verificări ale dispozitivelor electrice

Reparația și întreținerea componentelor electrice trebuie să includă verificări inițiale de siguranță și proceduri de inspecție a componentelor. Dacă există un defect care ar putea compromite siguranța, nu se va conecta nicio sursă de alimentare la circuit până la remedierea satisfăcătoare a acestuia. Dacă defectul nu poate fi corectat imediat, dar este necesară continuarea funcționării, se va folosi o soluție temporară adecvată. Aceasta se va raporta proprietarului echipamentului, astfel încât toate părțile să fie informate.

Verificările inițiale de siguranță includ: descărcarea condensatoarelor (în mod sigur, pentru a evita scânteile); asigurarea că nu sunt expuse componente sau cabluri electrice sub tensiune în timpul încărcării, recuperării sau purjării sistemului; continuitatea legăturii de împământare.

2. Reparații la componente etanșe

În timpul reparațiilor la componentele etanșe, toate sursele de alimentare electrică vor fi deconectate de la echipament înainte de îndepărtarea capacelor etanșe etc. Dacă este absolut necesară alimentarea electrică a echipamentului în timpul service-ului, se va amplasa un dispozitiv permanent de detectare a scurgerilor în punctul cel mai critic, pentru a avertiza asupra unei situații potențial periculoase.

Se va acorda o atenție deosebită următoarelor aspecte, pentru ca, prin lucrul asupra componentelor electrice, carcasa să nu fie modificată astfel încât să afecteze nivelul de protecție: deteriorarea cablurilor, număr excesiv de conexiuni, borne care nu respectă specificațiile originale, deteriorarea garniturilor, montarea incorectă a presetupelor etc. Asigurați-vă că aparatul este montat sigur. Asigurați-vă că garniturile sau materialele de etanșare nu s-au degradat astfel încât să nu mai împiedice pătrunderea atmosferelor inflamabile. Piesele de schimb trebuie să fie conforme cu specificațiile producătorului.

NOTĂ: Utilizarea siliconului de etanșare poate reduce eficiența unor tipuri de echipamente

de detectare a scurgerilor. Componentele cu siguranță intrinsecă nu trebuie izolate înainte de a interveni asupra lor.

3. Reparații la componente cu siguranță intrinsecă

Nu aplicați sarcini inductive sau capacitive permanente circuitului fără a vă asigura că acestea nu depășesc tensiunea și curentul admise pentru echipamentul utilizat. Componentele cu siguranță intrinsecă sunt singurele asupra cărora se poate lucra sub tensiune în prezența unei atmosfere inflamabile. Aparatul de testare trebuie să aibă valorile nominale corecte. Înlocuiți componentele numai cu piese specificate de producător; alte piese pot duce la aprinderea agentului frigorific scurs în atmosferă.

4. Cablaje

Verificați ca instalația de cabluri să nu fie supusă uzurii, coroziunii, presiunii excesive, vibrațiilor, muchiilor ascuțite sau altor efecte negative de mediu. Verificarea va lua în calcul și efectele îmbătrânirii sau ale vibrațiilor continue provenite de la surse precum compresoare sau ventilatoare.

5. Detectarea agenților frigorifici inflamabili

În niciun caz nu se vor folosi surse potențiale de aprindere pentru căutarea sau detectarea scurgerilor de agent frigorific. Nu se va folosi o lampă cu halogenură (sau orice alt detector cu flacără deschisă).

6. Metode de detectare a scurgerilor

Următoarele metode de detectare a scurgerilor sunt considerate acceptabile pentru sistemele care conțin agenți frigorifici inflamabili. Se vor folosi detectoare electronice de scurgeri, dar sensibilitatea poate fi insuficientă sau poate necesita recalibrare (echipamentul de detectare se calibrează într-o zonă fără agent frigorific). Asigurați-vă că detectorul nu este o sursă potențială de aprindere și este adecvat pentru agentul frigorific utilizat. Echipamentul de detectare se va regla la un procent din limita inferioară de inflamabilitate (LFL) a agentului frigorific și se va calibra pentru agentul utilizat, confirmându-se procentul adecvat de gaz (maximum 25%). Fluidele de detectare a scurgerilor sunt adecvate pentru majoritatea agenților frigorifici, dar se va evita utilizarea detergenților care conțin clor, deoarece clorul poate reacționa cu agentul frigorific și coroda conductele de cupru. Dacă se suspectează o scurgere, toate flăcările deschise se vor înlătura/stinge. Dacă se constată o scurgere care necesită lipire tare (brazing), tot agentul frigorific trebuie recuperat din sistem sau izolat (prin robinete de închidere) într-o parte a sistemului îndepărtată de scurgere. Azotul fără oxigen (OFN) se va purja apoi prin sistem atât înainte, cât și în timpul lipirii.

7. Îndepărtare și evacuare

La intervenția în circuitul frigorific pentru reparații — sau în orice alt scop — se vor folosi proceduri convenționale. Totuși, este important să se respecte cele mai bune practici, deoarece

inflamabilitatea este un aspect de luat în considerare. Se va respecta următoarea procedură:

- Recuperați agentul frigorific;
- Purjați circuitul cu gaz inert;
- Evacuați;
- Purjați din nou cu gaz inert;
- Deschideți circuitul prin tăiere sau lipire.

Încărcătura de agent frigorific se va recupera în butelii de recuperare corespunzătoare. Sistemul se va „spăla" cu OFN pentru a-l face sigur. Acest proces poate necesita repetarea de mai multe ori. Nu se vor folosi aer comprimat sau oxigen pentru această operațiune.

8. Proceduri de încărcare

Pe lângă procedurile convenționale de încărcare, se vor respecta următoarele cerințe:

- Asigurați-vă că nu apare contaminarea între diferiți agenți frigorifici la utilizarea echipamentului de încărcare. Furtunurile sau conductele trebuie să fie cât mai scurte posibil, pentru a reduce cantitatea de agent frigorific din interior;
- Buteliile se vor păstra în poziție verticală;
- Asigurați-vă că sistemul frigorific este împământat înainte de încărcare;
- Etichetați sistemul la finalizarea încărcării (dacă nu este deja etichetat);
- Se va acorda o atenție deosebită pentru a nu supraîncărca sistemul frigorific.

Înainte de reîncărcare, sistemul se va testa la presiune cu OFN. La finalizarea încărcării, dar înainte de punerea în funcțiune, sistemul se va testa pentru scurgeri. Un test suplimentar de scurgeri se va efectua înainte de părăsirea locației.

9. Dezafectare

Înainte de a efectua această procedură, este esențial ca tehnicianul să cunoască complet echipamentul și toate detaliile acestuia. Se recomandă recuperarea în siguranță a tuturor agenților frigorifici. Înainte de operațiune, se va preleva o probă de ulei și de agent frigorific, în caz că este necesară o analiză înainte de reutilizarea agentului recuperat. Este esențial să existe alimentare electrică înainte de începerea operațiunii.

- a) Familiarizați-vă cu echipamentul și funcționarea acestuia.
- b) Izolați electric sistemul.
- c) Înainte de procedură, asigurați-vă că: există echipament de manipulare mecanică, dacă este necesar, pentru buteliile de agent frigorific; tot echipamentul individual de protecție este disponibil și utilizat corect; procesul de recuperare este supravegheat în permanență de o persoană competentă; echipamentul și buteliile de recuperare respectă standardele corespunzătoare.
- d) Pompați sistemul de agent frigorific, dacă este posibil.
- e) Dacă vidul nu este posibil, realizați un distribuitor (manifold) astfel încât agentul frigorific să poată fi îndepărtat din diverse părți ale sistemului.

- f) Asigurați-vă că butelia este așezată pe cântar înainte de recuperare.
- g) Porniți mașina de recuperare și utilizați-o conform instrucțiunilor producătorului.
- h) Nu supraîncărcați buteliile (maximum 80% din volum, încărcare lichidă).
- i) Nu depășiți presiunea maximă de lucru a buteliei, nici măcar temporar.
- j) După umplerea corectă a buteliilor și finalizarea procesului, asigurați-vă că buteliile și echipamentul sunt îndepărtate prompt de la fața locului, iar toate robinetele de izolare de pe echipament sunt închise.
- k) Agentul frigorific recuperat nu se va încărca în alt sistem frigorific decât după curățare și verificare.

10. Etichetare

Echipamentul se va eticheta pentru a indica faptul că a fost dezafectat și golit de agent frigorific. Eticheta va fi datată și semnată. Asigurați-vă că pe echipament există etichete care indică faptul că acesta conține agent frigorific inflamabil.

11. Recuperare

La îndepărtarea agentului frigorific dintr-un sistem, fie pentru service, fie pentru dezafectare, se recomandă recuperarea în siguranță a tuturor agenților frigorifici. La transferul agentului în butelii, asigurați-vă că se folosesc doar butelii de recuperare adecvate. Asigurați-vă că este disponibil numărul corect de butelii pentru a păstra întreaga încărcătură a sistemului. Toate buteliile utilizate sunt destinate agentului recuperat și etichetate corespunzător (adică butelii speciale pentru recuperarea agentului frigorific). Buteliile trebuie să aibă supapă de siguranță și robinete de închidere asociate în stare bună de funcționare. Buteliile de recuperare goale sunt evacuate și, dacă este posibil, răcite înainte de recuperare.

Echipamentul de recuperare trebuie să fie în stare bună de funcționare, cu un set de instrucțiuni la îndemână, și adecvat pentru recuperarea agenților frigorifici inflamabili. În plus, trebuie să fie disponibil un set de cântare calibrate, în stare bună. Furtunurile trebuie să aibă cuple de deconectare fără scurgeri și în stare bună. Înainte de utilizarea mașinii de recuperare, verificați dacă este în stare de funcționare satisfăcătoare, a fost întreținută corespunzător și dacă toate componentele electrice asociate sunt etanșate pentru a preveni aprinderea în cazul unei scurgeri de agent frigorific. În caz de dubiu, consultați producătorul.

Agentul frigorific recuperat se va returna furnizorului în butelia de recuperare corectă, împreună cu nota de transfer al deșeurilor corespunzătoare. Nu amestecați agenți frigorifici în unitățile de recuperare și, mai ales, în butelii. Dacă urmează să fie îndepărtate compresoare sau uleiuri de compresor, asigurați-vă că au fost evacuate la un nivel acceptabil, pentru a fi siguri că agentul frigorific inflamabil nu rămâne în lubrifiant. Procesul de evacuare se va efectua înainte de returnarea compresorului către furnizori. Pentru accelerarea acestui proces se va folosi doar încălzirea electrică a corpului compresorului. Golirea uleiului dintr-un sistem se va efectua în siguranță.

SPECIFICAȚII

Model	NV-Y11-12A
Alimentare	220 – 240 V~ / 50 Hz
Putere nominală	210 W (la 30 °C, UR 80%)
Capacitate de dezumidificare	12 L / 24 h (la 30 °C, UR 80%)
Agent frigorific	R290, 0,05 kg
Presiune admisă — aspirație	0,6 MPa
Presiune admisă — refulare	2,5 MPa
Presiune maximă admisă	5,0 MPa
Dimensiuni (L × A × Î)	290 × 170 × 415 mm
Temperatură de utilizare	5 – 35 °C
Capacitate rezervor	2 L

Conform RoHS. Nu aruncați aparatul împreună cu deșeurile menajere obișnuite; predați-l la un centru de reciclare pentru echipamente electrice și electronice.