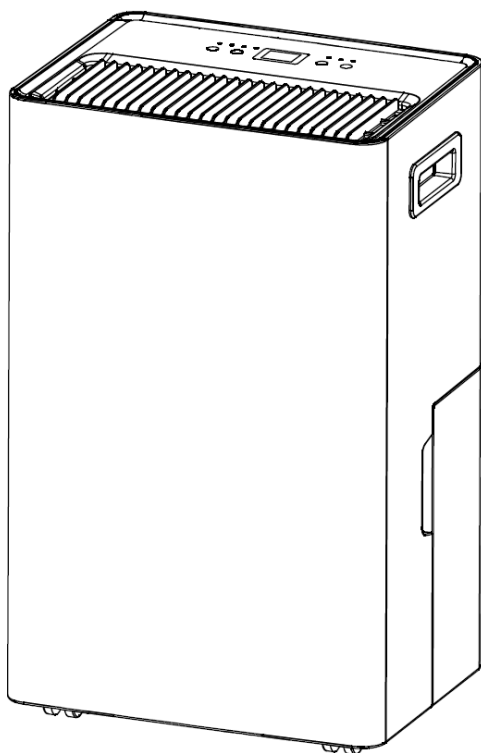


DEZUMIDIFICATOR

MANUALUL UTILIZATORULUI

PD25R-06AE



Vă rugăm să citiți acest manual înainte de utilizare.

Numele producătorului / importatorului: xxx

Adresă: xxx

INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA

1. Nu utilizați mijloace de accelerare a procesului de dezghețare sau de curățare, altele decât cele recomandate de producător.
2. Aparatul se depozitează într-o încăpere fără surse de aprindere în permanență în funcțiune (de exemplu: flăcări deschise, un aparat pe gaz în funcțiune sau un încălzitor electric în funcțiune).
3. Nu străpungeți și nu ardeți.
4. Rețineți că este posibil ca agenții frigorifici să nu aibă un miros.
5. Aparatul trebuie instalat, utilizat și depozitat într-o încăpere cu o suprafață mai mare de 4 m²
6. Întreținerea se efectuează numai conform recomandărilor producătorului.
7. Aparatul se depozitează într-o zonă bine ventilată, în care dimensiunea camerei corespunde cu suprafața camerei specificată pentru funcționare.
8. Toate procedurile de lucru care afectează mijloacele de siguranță vor fi efectuate numai de către persoane competente



caution, risk of fire



atenție, risc de incendiu

- 9.** Vă rugăm să citiți cu atenție manualul înainte de prima utilizare a acestui produs și să depozitați unitatea într-un loc sigur pentru a evita scurgerile de electricitate, flăcările sau rănirea persoanelor.
- 10.** Nu introduceți acest produs în apă sau în orice alte lichide.
- 11.** Atunci când cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, de către agentul său de service sau de către persoane cu calificare similară pentru a evita pericolele.
- 12.** Vă rugăm să solicitați unui agent de service profesionist să repare produsul. O reparație necorespunzătoare ar putea cauza daune utilizatorilor.
- 13.** Deconectați aparatul de la sursa de alimentare înainte de a muta sau de a curăța produsul, precum și atunci când acesta nu este utilizat.
- 14.** Vă rugăm să folosiți produsul cu tensiunea electrică specificată.
- 15.** Vă rugăm să folosiți acest produs numai pentru aparate de uz casnic și să respectați scopul pentru care a fost proiectat.
- 16.** Nu puneți nimic pe produs.
- 17.** Pentru a evita scurgerile de apă, vă rugăm să curățați rezervorul de apă înainte de a muta produsul.
- 18.** Nu înclinați produsul, deoarece scurgerile de apă pot deteriora produsul.
- 19.** Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice,

senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, dacă acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului în condiții de siguranță și dacă înțeleg pericolele implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie efectuată de către copii fără supraveghere.

20. Vă rugăm să păstrați produsul la o distanță minimă de 50 cm față de perete sau alte bariere.

21. Aparatul trebuie instalat în conformitate cu reglementările naționale privind cablarea.

22. Intervalul de temperatură de funcționare aplicabil pentru această unitate este de 5-35 °C.

23. Nu folosiți dehumidificatorul într-o încăpere umedă, cum ar fi baia sau spălătoria.

24. Spațiile în care se află conductele de agent frigorific trebuie să fie conforme cu reglementările naționale privind gazele.

Transportul, marcarea și depozitarea unităților

1. Transportul echipamentelor care conțin agenți frigorifici inflamabili: Respectarea reglementărilor privind transportul

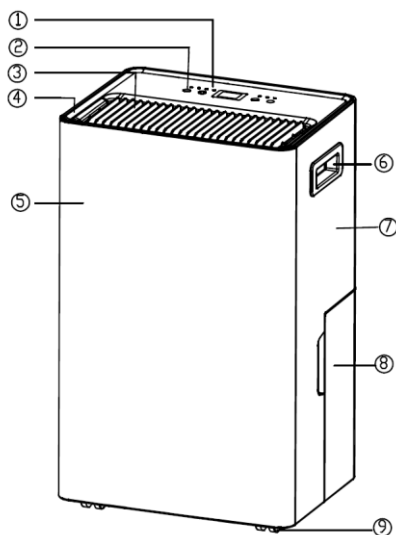
2. Marcarea echipamentelor cu ajutorul unor semne:

Conformitatea cu reglementările locale

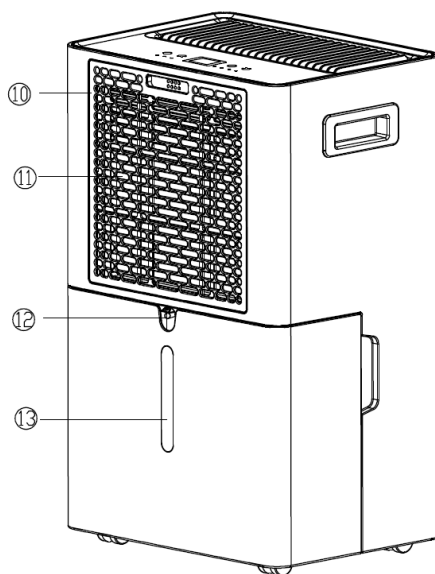
3. Eliminarea echipamentelor care utilizează agenți frigorifici inflamabili: Respectarea reglementărilor naționale
4. Depozitarea echipamentelor/aparatelor
Depozitarea echipamentelor trebuie să se facă în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
5. Depozitarea echipamentelor ambalate (nevândute)
Protecția pachetului de depozitare trebuie să fie construită astfel încât deteriorarea mecanică a echipamentului din interiorul pachetului să nu provoace o scurgere a încărcăturii de agent frigorific. Numărul maxim de echipamente care pot fi depozitate împreună va fi determinat de reglementările locale.
6. Aparatul trebuie depozitat astfel încât să se prevină apariția unor deteriorări mecanice.
7. Zona generală de lucru
Tot personalul de întreținere și alte persoane care lucrează în zona locală trebuie să fie instruiți cu privire la natura lucrărilor care se efectuează. Trebuie evitate lucrările în spații închise. Zona din jurul spațiului de lucru trebuie să fie separată. Asigurați-vă că condițiile din zonă au fost făcute sigure prin controlul materialelor inflamabile.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Display digital
2. Panoul de comandă
3. Ieșire de aer
4. Capac superior
5. Carcasă frontală
6. Handle
7. Carcasă spate



8. Rezervor de apă
9. Role
10. Carcasă filtru
11. Admisie aer
12. Gaura de scurgere
13. Fereastra rezervorului de apă



DESCRIEREA PANOULUI DE CONTROL



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. POWER

Apăsați această tastă pentru a activa sau dezactiva lumina indicatoare corespunzătoare (În timp ce umiditatea interioară atinge valoarea setată, compresorul se va opri din funcționare și lumina indicatoare va clipi).

2. VITEZA VENTILATORULUI (FAN SPEED)

Apăsati tasta pentru a alege viteza mare (HI) sau viteza mică (LOW), iar indicatorul luminos aferent poate urma instrucțiunile pentru a se aprinde sau stinge.

3. TEMPORIZATOR (TIMER)

- Apăsați tasta pentru a seta timpul de care aveți nevoie. (de la 1 la 24 de ore)
- Atunci când setați temporizatorul în modul stand-by, unitatea va fi pornită automat; atunci când setați temporizatorul în modul de funcționare, unitatea va fi oprită automat.
- Dacă apăsați tasta de alimentare pentru a opri aparatul înainte

- ca timpul să se scurgă, temporizatorul de setare va fi anulat.
- d. În timp ce temporizatorul este în funcțiune, se aprinde indicatorul luminos.
 - e. După ce ați setat temporizatorul, este posibil ca afișajul să treacă din nou la afișarea umidității ambientale.

4. SETAREA UMIDITĂȚII (HUMIDITY SETTING)

- Apăsați tasta pentru a seta umiditatea relativă de care aveți nevoie. (De la dezumidificare continuă [CO] la umiditate relativă 30%,35%, 40%, 45%, 45%, 50%, 55%, 55%, 60%, 65%, 70%, 75%, 80%, 85%, 90%, mod confort [AU] și înapoi la dezumidificare continuă [CO]. Prima dată când electrificați unitatea, aceasta este setată pentru dezumidificare continuă [CO]..
- Când umiditatea ambientală este mai mică decât umiditatea setată cu 3%, compresorul se va opri automat și va reveni la lucru până când umiditatea ambientală este mai mare decât umiditatea setată cu 3%.

MODUL CONFORT [AU]

- a. Când temperatura ambiantă este mai mică de 5°C, compresorul va înceta să funcționeze.
- b. Atunci când temperatura ambiantă este mai mare de 5°C și mai mică de 20°C, produsul va seta automat umiditatea la 60%.
- c. Atunci când temperatura ambiantă este mai mare de 20°C și mai mică de 27°C, produsul va seta automat umiditatea la 55%.
- d. Atunci când temperatura ambiantă este mai mare de 27°C, produsul va seta automat umiditatea la 50%.

APA PLINĂ (WATER FULL)

Când rezervorul de apă este plin, se aprinde indicatorul luminos și aparatul nu va mai funcționa până când nu se golește rezervorul de apă.

DEZGHETARE (DEFROST)

Atunci când aparatul se dezgheață, lumina indicatoare se va aprinde,

iar

- a. compresorul nu va mai functiona, dar motorul va continua să functioneze.

AVERTISMENT

1. Când utilizați dezumidificatorul, vă rugăm să nu setați umiditatea mai mare decât umiditatea ambientală.
2. Când se aprinde indicatorul luminos "Water Full", vă rugăm să aruncați apa din rezervor și să-l puneți la loc. Apoi, produsul își va relua activitatea.
3. Când produsul se oprește, vă rugăm să așteptați cel puțin 3 minute înainte de a reporni unitatea pentru a preveni deteriorarea compresorului.
4. Intervalul de temperatură de funcționare aplicabil pentru această unitate este de 5-35 °C.
5. În cazul în care dezumidificatorul nu poate porni (indicatorul luminos nu se aprinde) sau se oprește în mod nejustificat, asigurați-vă că ștecherul este conectat ferm la sursa de alimentare. Dacă ștecherul și sursa de alimentare sunt în stare normală, vă rugăm să așteptați 10 minute înainte de a reporni unitatea (deoarece este nevoie de 10 minute pentru a se re poziționa). Dacă unitatea tot nu pornește după 10

minute, vă rugăm să solicitați repararea la stația de service a distribuitorului local.

6. Atunci când dezumidificatorul funcționează, este normal ca compresorul să producă căldură și să ridice temperatura ambiantă.
7. Când produsul se dezgheață, se aprinde indicatorul luminos corespunzător. Compresorul se oprește în timpul dezghețării, dar motorul continuă să funcționeze.
8. Aparatul indică umiditatea ambientală atunci când funcționează. Dacă umiditatea ambientală este mai mare de RH95%, pe afișaj apare "HI"; dacă umiditatea ambientală este mai mică de RH35%, pe afișaj apare "LO".

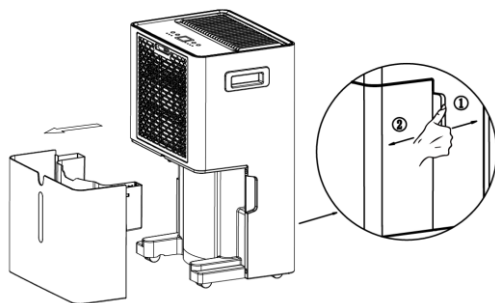
INSTRUCȚIUNE DE SCURGERE

Apa de scurgere poate fi depozitată în rezervorul de apă sau poate fi drenată continuu prin conducta de apă.

UTILIZAREA REZERVORULUI DE APĂ

La dezumidificare, apa de condensare poate fi drenată în rezervorul de apă. Unitatea încetează să funcționeze și aprinde indicatorul atunci când rezervorul de apă este plin cu apă. Vă rugăm să vărsați apa în acel moment.

1. Pentru a scoate rezervorul de apă, vă rugăm să puneți degetul mare pe punctul ① și să folosiți celelalte degete pentru a trage rezervorul în direcția ②. După ce scoateți rezervorul, vă rugăm să vărsați apa.

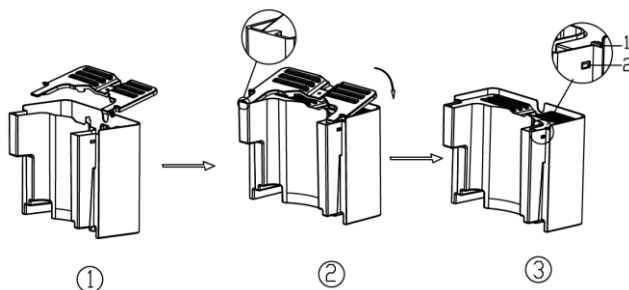


2. Puneți rezervorul de apă la loc.
3. Apăsați tasta de alimentare pentru a porni unitatea.

MONTAREA CAPACULUI REZERVORULUI DE APĂ

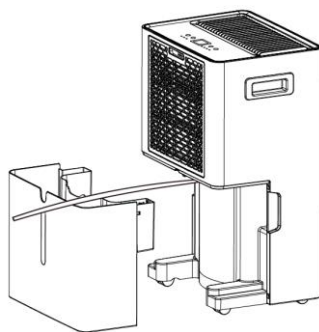
Montarea capacului rezervorului de apă:

După cum se arată în figura de mai jos, mai întâi se plasează capacul rezervorului de apă la un unghi lateral sub poziția de prindere (a se vedea figura 2), apoi se coboară capacul în pozițiile 1 și 2 (a se vedea figura 3) și se lasă să se alinieze și să se aplatizeze.



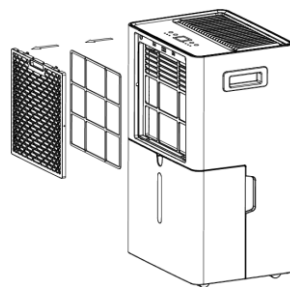
DRENAREA CONTINUU

1. Vă rugăm să scoateți rezervorul de apă pentru a conecta conducta de apă la gaura de scurgere. Apoi, puneți rezervorul de apă la loc pentru a vă bucura de drenarea continuă.
2. Tubul de scurgere trebuie plasat mai jos decât orificiul de scurgere pentru a permite scurgerea apei



ÎNDEPĂRTAREA FILTRULUI

1. Scoateți împreună carcasa filtrului și filtrul.
2. Scoateți filtrul din carcasa filtrului.
3. Spălați filtrul cu apă rece (mai rece de 40°C) la fiecare două săptămâni și puneți filtrul la loc după ce s-a uscat la aer în mod natural.



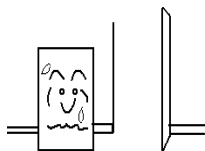
INSTRUCȚIUNI DE ÎNTREȚINERE

1. Nu este permisă amplasarea unității pe o suprafață moale sau care nu este netedă pentru a evita ca unitatea să producă zgomot, vibrații și scurgeri de apă sau electricitate în timpul funcționării.
2. Nu introduceți niciodată o tijă subțire sau un obiect dur în aparat care l-ar putea deteriora.
3. Vă rugăm să deconectați cablul de alimentare de la sursa de alimentare atunci când opriți aparatul sau când intenționați să întrerupeți utilizarea pentru o perioadă lungă de timp.



4. Pentru a îmbunătăți performanța dezumidicatorului, vă rugăm să păstrați unitatea într-un loc deschis, departe de bariere care pot bloca aerul.

5. Vă rugăm să spălați filtrul cu apă rece (mai mică de 40 °C) la fiecare două săptămâni. (Notă: Nu folosiți niciodată benzină, alcool sau apă fierbinte pentru a spăla filtrul).



Depanarea

1. Informații privind service-ul

1) Verificări în zonă

Înainte de începerea lucrărilor la sistemele care conțin agenți frigorifici inflamabili, sunt necesare verificări de siguranță pentru a se asigura că riscul de aprindere este redus la minimum. În cazul reparațiilor la sistemul de refrigerare, trebuie să se respecte următoarele măsuri de precauție înainte de efectuarea lucrărilor la sistem.

2) Procedura de lucru

Lucrările se efectuează în cadrul unei proceduri controlate, astfel încât să se reducă la minimum riscul prezenței unui gaz sau vapori inflamabili în timpul efectuării lucrărilor.

3) Verificarea prezenței agentului frigorific

Zona trebuie verificată cu un detector de agent frigorific adecvat înainte și în timpul lucrului, pentru a se asigura că tehnicianul este conștient de prezența atmosferelor potențial inflamabile. Asigurați-vă că echipamentul de detectare a scurgerilor utilizat este adecvat pentru utilizarea cu agenți frigorifici inflamabili, adică fără scântei, sigilat în mod corespunzător sau cu siguranță intrinsecă.

4) Prezența extincătorului de incendiu

În cazul în care se efectuează lucrări la cald la echipamentul de refrigerare sau la piesele asociate, trebuie să fie disponibil un echipament de stingere a incendiilor adecvat. Aveți un stingător de incendiu cu pulbere uscată sau CO₂ în apropierea zonei de încărcare.

5) Nu există surse de aprindere

Nicio persoană care efectuează lucrări legate de un sistem de refrigerare care implică expunerea oricărei conducte care conține sau a conținut un agent frigorific inflamabil nu trebuie să utilizeze surse de aprindere într-un mod care să poată conduce la riscul de incendiu sau explozie. Toate sursele posibile de aprindere, inclusiv fumatul de țigară, trebuie ținute la o distanță suficientă de locul de instalare, reparare, îndepărtare și eliminare, în timpul cărora este posibil ca agentul frigorific inflamabil să fie eliberat în spațiul înconjurător. Înainte de începerea lucrărilor, zona din jurul echipamentului trebuie să fie supravegheată pentru a se asigura că nu există pericole de inflamabilitate sau riscuri de aprindere. Se afișează panouri cu mențiunea "Fumatul interzis".

6) Zona ventilată

Asigurați-vă că zona se află în aer liber sau că este ventilată corespunzător

Înainte de a pătrunde în sistem sau de a efectua lucrări la cald. Un anumit grad de ventilație trebuie să continue pe toată perioada în care se desfășoară lucrările. Ventilația trebuie să disperseze în siguranță orice agent frigorific eliberat și, de preferință, să-l expulzeze în exterior în atmosferă.

7) Verificări ale echipamentului de refrigerare

În cazul în care se schimbă componente electrice, acestea trebuie să fie adecvate scopului și să corespundă specificațiilor corecte. În orice moment, trebuie să se respecte instrucțiunile de întreținere și service ale producătorului. În caz de îndoială, consultați departamentul tehnic al producătorului pentru asistență. La instalațiile care utilizează agenți frigorifici inflamabili se aplică următoarele verificări:

- Mărimea încărcăturii este în conformitate cu dimensiunea camerei în care sunt instalate piesele care conțin agentul frigorific;
- Aparatele de ventilație și orificiile de evacuare funcționează corespunzător și nu sunt obstrucționate;
- În cazul în care se utilizează un circuit de refrigerare indirectă, se verifică prezența agentului frigorific în circuitul secundar ;
- Marcajul pe echipament continuă să fie vizibil și lizibil. Marcajele și semnele care sunt ilizibile sunt corectate;
- Conductele sau componentele de refrigerare sunt instalate într-o poziție în care este puțin probabil ca acestea să fie expuse la orice substanță care poate coroda componentele care conțin agent frigorific, cu excepția cazului în care componentele sunt construite din materiale care sunt în mod inerent rezistente la coroziune sau sunt protejate în mod corespunzător împotriva coroziunii.

8) Verificări la dispozitivele electrice

Repararea și întreținerea componentelor electrice trebuie să includă verificări inițiale de siguranță și proceduri de inspecție a componentelor. În cazul în care există o defecțiune care ar putea compromite siguranța, nu se conectează nicio

sursă de alimentare electrică la circuit până când aceasta nu este rezolvată în mod satisfăcător. În cazul în care defecțiunea nu poate fi corectată imediat, dar este necesar să se continue funcționarea, se utilizează o soluție temporară adecvată. Acest lucru trebuie raportat proprietarului echipamentului, astfel încât toate părțile să fie informate.

Verificările inițiale de siguranță trebuie să includă:

- Condensatorii sunt descărcați: acest lucru se face într-un mod sigur pentru a evita posibilitatea apariției de scântei;
- Să nu fie expuse componente electrice sub tensiune și cabluri în timpul încărcării, recuperării sau epurării sistemului;
- Să existe continuitate în ceea ce privește legătura la pământ.

2. Reparații la componentele etanșate

- 1) DÎn timpul reparațiilor la componentele sigilate, toate sursele de alimentare cu energie electrică trebuie deconectate de la echipamentul la care se lucrează înainte de îndepărtarea capacelor sigilate etc. În cazul în care este absolut necesar să existe o alimentare electrică a echipamentului în timpul reparațiilor, atunci o formă de detectare a scurgerilor care funcționează permanent trebuie amplasată în punctul cel mai critic pentru a avertiza asupra unei situații potențial periculoase.
- 2) Trebuie acordată o atenție deosebită următoarelor aspecte pentru a se asigura că, prin lucrul la componentele electrice, carcasa nu este modificată astfel încât să fie afectat nivelul de protecție. Aceasta include deteriorarea cablurilor, numărul excesiv de conexiuni, bornele care nu sunt realizate conform specificațiilor originale, deteriorarea garniturilor, montarea incorectă a presetupei etc.

Asigurați-vă că aparatul este montat în siguranță.

Asigurați-vă că garniturile sau materialele de etanșare nu s-au degradat astfel încât să nu mai servească scopului de a preveni pătrunderea atmosferelor inflamabile. Piesele de schimb trebuie să fie în conformitate cu specificațiile producătorului.

NOTĂ: Utilizarea de silicon de etanșare poate inhiba eficacitatea unor tipuri de scurgeri.

echipamente de detectie. Componentele cu siguranță intrinsecă nu trebuie să fie izolate înainte de a lucra la ele.

3. Repararea componentelor cu siguranță intrinsecă

Nu aplicați nicio sarcină inductivă sau de capacitate permanentă pe circuit fără a vă asigura că aceasta nu va depăși tensiunea și curentul admisibile pentru echipamentul utilizat.

Componentele cu siguranță intrinsecă sunt singurele tipuri de componente la care se poate lucra sub tensiune în prezența unei atmosfere inflamabile. Aparatul de încercare trebuie să aibă valoarea nominală corectă. Înlocuiți componentele numai cu piese specificate de producător. Alte piese pot duce la aprinderea agentului frigorific din atmosferă în urma unei scurgeri.

4. Cablarea

Verificați dacă cablajul nu va fi supus uzurii, coroziunii, presiunii excesive, vibrațiilor, marginilor ascuțite sau altor efecte adverse ale mediului. Verificarea trebuie să ia în considerare, de asemenea, efectele îmbătrânirii sau ale vibrațiilor continue provenite din surse precum compresoarele sau ventilatoarele.

5. Detectarea agenților frigorifici inflamabili

În nici un caz nu se utilizează surse potențiale de aprindere pentru căutarea sau detectarea scurgerilor de refrigerant. Nu se utilizează o torță cu halogenuri (sau orice alt detector care utilizează o flacără deschisă).

6. Metode de detectare a scurgerilor

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

Pentru detectarea agenților frigorifici inflamabili se utilizează detectoare electronice de scurgeri, însă este posibil ca sensibilitatea să nu fie adecvată sau să necesite o recalibrare. (Echipamentul de detecție se calibrează într-o zonă fără agent frigorific.) Asigurați-vă că detectorul nu este o sursă potențială de aprindere și că este adecvat pentru agentul frigorific utilizat. Echipamentul de detectare a scurgerilor trebuie setat la

un procent din LFL al agentului frigorific și trebuie calibrat pentru agentul frigorific utilizat și se confirmă procentul adecvat de gaz (maximum 25 %).

Fluidele de detectare a scurgerilor sunt adecvate pentru utilizarea cu majoritatea agenților frigorifici, dar utilizarea de detergenți care conțin clor trebuie evitată, deoarece clorul poate reacționa cu refrigerantul și corodează conductele de cupru.

În cazul în care se suspectează o scurgere, toate flăcările deschise trebuie îndepărtate/stinse.

În cazul în care se constată o scurgere de agent frigorific care necesită brazare, tot agentul frigorific trebuie recuperat din sistem sau izolat (prin intermediul unor supape de închidere) într-o parte a sistemului îndepărtată de scurgere. Apoi, azotul lipsit de oxigen (OFN) trebuie să fie purjat prin sistem atât înainte, cât și în timpul procesului de brazare.

7. Îndepărtarea și evacuarea

Atunci când se pătrunde în circuitul de refrigerant pentru a face reparații - sau în orice alt scop - se vor folosi procedurile convenționale. Cu toate acestea, este important să se urmeze cele mai bune practici, deoarece inflamabilitatea este un aspect de luat în considerare. Trebuie respectată următoarea procedură:

- Îndepărtați refrigerantul;
- Purjați circuitul cu gaz inert;
- Evacuați;
- Se purjează din nou cu gaz inert;
- Deschideți circuitul prin tăiere sau brazare.

Încărcătura de agent frigorific trebuie recuperată în buteliile de recuperare corespunzătoare. Sistemul este "spălat" cu OFN pentru a face unitatea sigură. Este posibil ca acest proces să trebuiască să fie repetat de mai multe ori. Nu se utilizează aer comprimat sau oxigen pentru această sarcină. Spălarea se realizează prin întreruperea vidului din sistem cu OFN și prin continuarea umplerii până la atingerea presiunii de lucru, apoi prin ventilarea în atmosferă și, în final, prin tragerea până la

vid. Acest proces se repetă până când nu mai există agent frigorific în sistem. Atunci când se utilizează încărcătura finală de OFN, sistemul trebuie ventilat până la presiunea atmosferică pentru a permite desfășurarea lucrului. Această operațiune este absolut vitală dacă trebuie să aibă loc operațiuni de brazare a țevelor. Asigurați-vă că ieșirea pentru pompa de vid nu se află în apropierea unor surse de aprindere și că există ventilație disponibilă.

8. Proceduri de încărcare

În plus față de procedurile convenționale de încărcare, se vor urma următoarele cerințe.

- Asigurați-vă că nu se produce contaminarea diferiților agenți frigorifici atunci când se utilizează echipamentul de încărcare. Furtunurile sau conductele trebuie să fie cât mai scurte posibil pentru a reduce la minimum cantitatea de agent frigorific conținută în ele.
- Buteliile trebuie să fie ținute în poziție verticală.
- Asigurați-vă că sistemul de refrigerare este legat la pământ înainte de a încărca sistemul cu agent frigorific.
- Etichetați sistemul atunci când încărcarea este completă (dacă nu s-a efectuat deja).
- Trebuie să se acorde o atenție deosebită pentru a nu supraumple sistemul de refrigerare. Înainte de reîncărcarea sistemului, acesta trebuie să fie testat la presiune cu OFN. Sistemul trebuie să fie testat în momentul finalizării încărcării, dar înainte de punerea în funcțiune. Înainte de a părăsi amplasamentul, se efectuează un test de urmărire a scurgerilor.

9. Scoaterea din funcțiune

Înainte de a efectua această procedură, este esențial ca tehnicianul să fie complet familiarizat cu echipamentul și cu toate detaliile acestuia. Se recomandă o bună practică pentru ca toți agenții frigorifici să fie recuperați în condiții de siguranță.

Înainte de efectuarea sarcinii, se prelevează o mostră de ulei și de agent frigorific, în cazul în care este necesară o analiză înainte de reutilizarea agentului frigorific

recuperat. Este esențial ca energia electrică să fie disponibilă înainte de începerea activității.

a) Familiarizați-vă cu echipamentul și cu funcționarea acestuia.

b) Izolați sistemul din punct de vedere electric.

c) Înainte de a încerca procedura, asigurați-vă că:

- Dacă este necesar, sunt disponibile echipamente de manipulare mecanică pentru manipularea buteliilor cu agentul frigorific;

- Toate echipamentele de protecție personală sunt disponibile și sunt utilizate corect;

- Procesul de recuperare este supravegheat în permanență de o persoană

competentă;

- Echipamentul de recuperare și buteliile sunt conforme cu standardele corespunzătoare.

d) Evacuați sistemul de refrigerant, dacă este posibil.

e) În cazul în care nu este posibil să se facă vid, se realizează un colector astfel încât refrigerantul să poată fi eliminat din diferite părți ale sistemului.

f) Asigurați-vă că butelia este situată pe cântar înainte de a avea loc recuperarea.

g) Porniți mașina de recuperare și operați-o în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

h) Nu umpleți excesiv buteliile. (Nu mai mult de 80 % din volumul de lichid încărcat).

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

j) După ce buteliile au fost umplute corect și procesul a fost finalizat, asigurați-vă că buteliile și echipamentul sunt îndepărtate imediat de la fața locului și că toate supapele de izolare de pe echipament sunt închise.

k) Agentul frigorific recuperat nu trebuie încărcat într-un alt sistem de refrigerare decât după ce a fost curățat și verificat.

10. Etichetarea

Echipamentul trebuie să fie etichetat cu mențiunea că a fost scos din funcțiune și golit de refrigerant. Eticheta este datată și semnată. Asigurați-vă că există etichete

pe echipament care să indice că echipamentul conține agent frigorific inflamabil.

11. Recuperarea

Atunci când se îndepărtează refrigerantul dintr-un sistem, fie pentru întreținere, fie pentru scoaterea din funcțiune, se recomandă ca toate substanțele refrigerante să fie îndepărtate în condiții de siguranță.

La transferul de agent frigorific în butelii, asigurați-vă că se utilizează numai butelii adecvate pentru recuperarea agentului frigorific. Asigurați-vă că este disponibil numărul corect de butelii pentru păstrarea încărcăturii totale a sistemului. Toate buteliile care urmează să fie utilizate sunt destinate pentru agentul frigorific recuperat și sunt etichetate pentru agentul frigorific respectiv (adică butelii speciale pentru recuperarea agentului frigorific). Buteliile trebuie să fie complete cu supapa de suprapresiune și supapele de închidere asociate, în stare bună de funcționare. Buteliile de recuperare goale sunt evacuate și, dacă este posibil, răcite înainte de a avea loc recuperarea.

Echipamentul de recuperare trebuie să fie în stare bună de funcționare și să aibă un set de instrucțiuni cu privire la echipamentul care se află la îndemână și trebuie să fie adecvat pentru recuperarea de agenți frigorifici inflamabili. În plus, trebuie să fie disponibil un set de cântare calibrate și în stare bună de funcționare. Furtunurile trebuie să fie complete, cu racorduri de deconectare fără scurgeri și în stare bună. Înainte de a utiliza mașina de recuperare, verificați dacă aceasta este în stare de funcționare satisfăcătoare, dacă a fost întreținută în mod corespunzător și dacă toate componentele electrice asociate sunt sigilate pentru a preveni aprinderea în cazul unei scurgeri de refrigerant. Consultați producătorul dacă aveți îndoieli.

Agentul frigorific recuperat se returnează furnizorului de agent frigorific în buteliile de recuperare corecte, iar nota de transfer a deșeurilor corespunzătoare este pregătită. Nu amestecați refrigeranți în unități de recuperare și mai ales nu în butelii.

În cazul în care compresoarele sau uleiurile de compresor urmează să fie îndepărtate, asigurați-vă că acestea au fost evacuate la un nivel acceptabil pentru a se

asigura că nu rămâne agent frigorific inflamabil în interiorul lubrifiantului. Procesul de evacuare se efectuează înainte de a returna compresorul la furnizori. Pentru a accelera acest proces se utilizează numai încălzirea electrică a corpului compresorului. Atunci când se evacuează uleiul dintr-un sistem, această operațiune se efectuează în condiții de siguranță.

Parametrii de siguranță ai mașinii

Tip: 524 or 5 H Tensiune: 250V Curent: 3.15 A

DEPANAREA

Problem e	Cauza problemei	Soluție
E1	Eroare a senzorului de temperatură	Contactați stația de service a distribuitorului

SPECIFICAȚII

Model Specificații	PD25R-06AE
Sursa de alimentare	220-240V~50Hz
Putere nominală	430W
Îndepărtarea umezelii (30°C RH80%)	25 litri/zi
Agent frigorific	R290, 0.055kg
Presiunea de funcționare excesivă admisă	
Aspirație:	0.6MPa
Descărcare	2.5MPa

Presiunea maximă admisibilă	5.0MPa
Dimensiuni (W x D x H) mm	310Wx235Dx500H
Temperatura aplicabilă	5°C-35°C
Capacitatea rezervorului de apă	5.3L



Acest marcaj indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere pe teritoriul UE. Pentru a preveni posibilele pericole pentru mediu sau pentru sănătatea umană ca urmare a eliminării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să îl reciclați pentru a dovedi reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Vă rugăm să vă adresați sistemelor de returnare și colectare sau să contactați comerciantul cu amănuntul de unde ați achiziționat produsul pentru a returna dispozitivul utilizat, aceștia pot recicla produsele în siguranță.