

SENCOR®

SDH 2028WH
SDH 3028WH



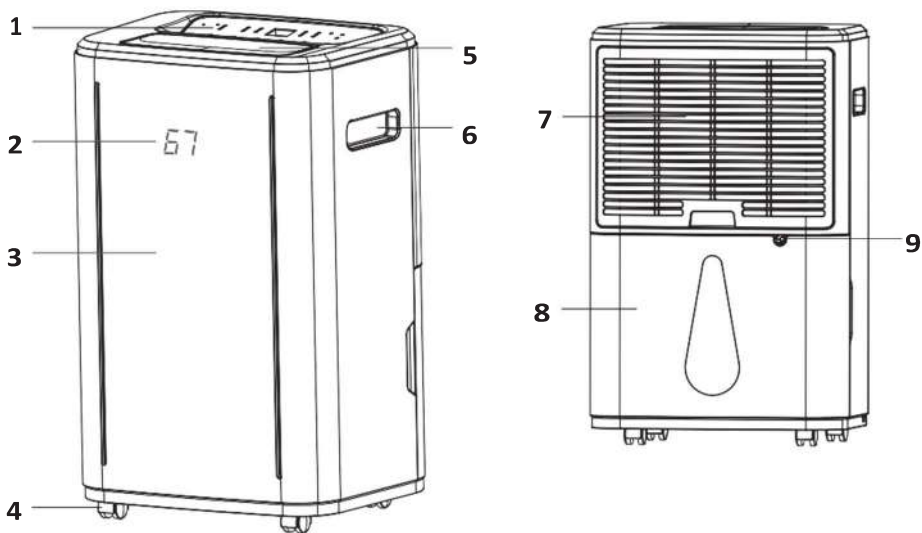
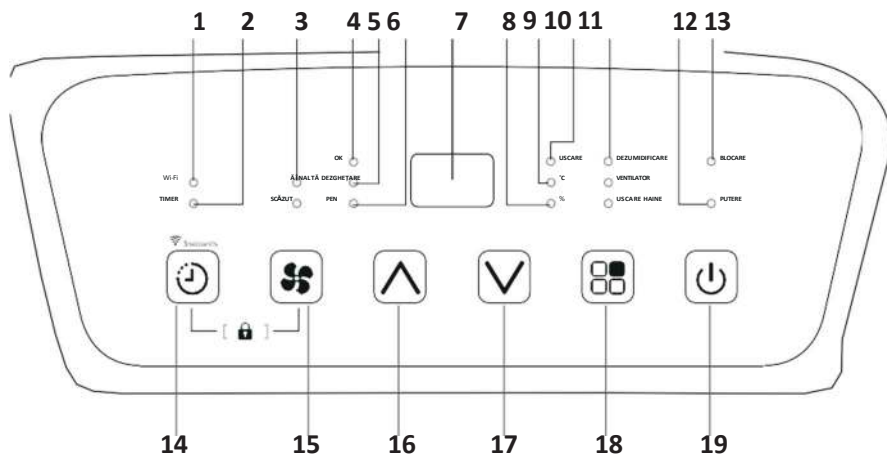
DEZUMIDIFICATOR MOBIL INTELIGENT WI-FI
Traducerea manualului original

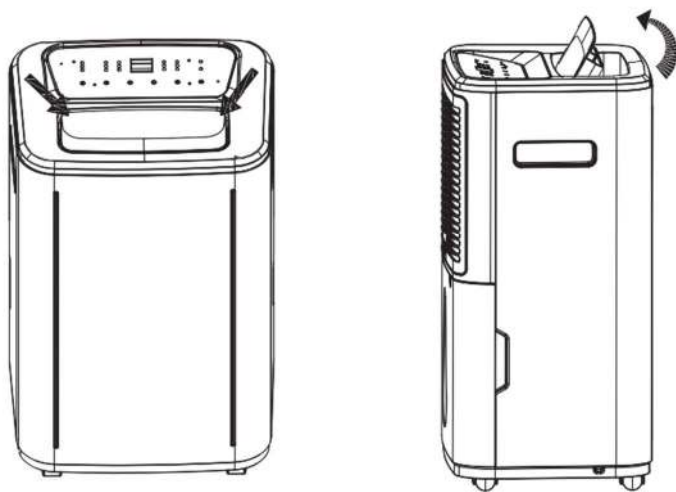
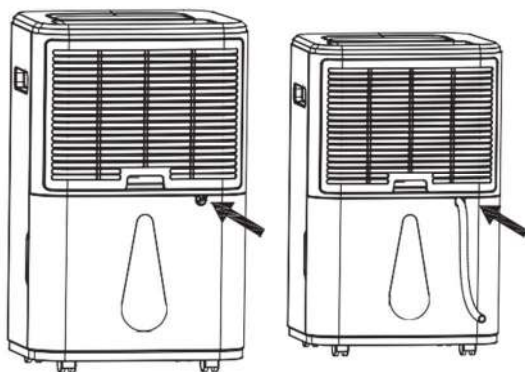


SENCOR®

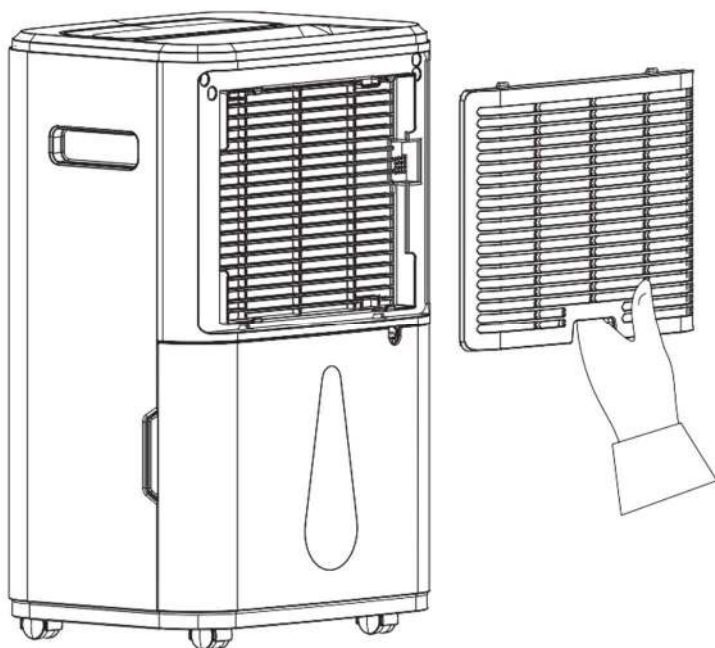
**SDH 2028WH
SDH 3028WH**



A**B**

C**D****E**

F



RO Dezumidificator mobil inteligent Wi-Fi

Instrucțiuni importante de siguranță

CITIȚI CU ATENȚIE ȘI PĂSTRAȚI PENTRU UTILIZARE ULTERIOARĂ.

- Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu deficiențe fizice, senzoriale sau mentale sau de persoane fără experiență, dacă sunt supravegheate corespunzător sau au fost informate cu privire la modul de utilizare a produsului în condiții de siguranță și înțeleg potențialele pericole.
- Curățarea și întreținerea efectuate de utilizator nu trebuie efectuate de copii nesupravegheați. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul.
- Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de un centru de service autorizat sau de o altă persoană cu calificare similară, pentru a preveni apariția unei situații periculoase. Este interzisă utilizarea aparatului dacă acesta are un cablu de alimentare deteriorat.
- Aparatul trebuie instalat în conformitate cu normele naționale de instalare.
- Aparatul trebuie depozitat într-un mod care să prevină deteriorarea sa mecanică.
- Aparatul trebuie depozitat într-un loc bine ventilat, unde dimensiunile încăperii corespund dimensiunilor specificate pentru funcționarea acestuia.

- **Aparatul trebuie depozitat într-o încăpere în care nu se utilizează în mod continuu flăcări deschise (de exemplu, aparate cu gaz în funcțiune) sau în care există surse de aprindere (de exemplu, elemente de încălzire electrice în funcțiune).**
- Înainte de a conecta aparatul la o priză de alimentare, verificați dacă tensiunea nominală indicată pe eticheta de identificare corespunde tensiunii electrice din priza de alimentare.
- Conectați aparatul numai la o priză cu împământare corespunzătoare.
- Priza de alimentare trebuie să fie liber accesibilă, astfel încât să fie posibilă deconectarea rapidă a cablului de alimentare de la sursa de alimentare, dacă este necesar.
- Aparatul este conceput pentru utilizare în gospodării, birouri și spații similare. Nu îl utilizați în încăperi în care ar putea fi expus la picături sau stropi de apă, în care ar putea fi expus la lumina directă a soarelui, în spații în care sunt depozitate substanțe chimice sau explozive, în medii industriale sau în aer liber. Nu îl utilizați în apropierea unei căzi de baie, a unui duș, a unei piscine etc.
- Nu aștețați aparatul în apropierea unei flăcări deschise sau a aparatelor care sunt surse de căldură.
- Nu așezați aparatul pe suprafețe instabile, cum ar fi covoare cu fibre foarte lungi și groase.
- Aparatul poate fi utilizat numai pe o suprafață uscată, stabilă, netedă și orizontală.
- Aparatul este echipat cu roți de deplasare, așa că accordați o atenție sporită atunci când îl manipulați, pentru a nu cădea pe scări sau să se deplaseze pe suprafețe înclinate. Dacă este necesar, blocați roțile folosind oprițoarele.
- Utilizați numai piese originale pentru asamblarea aparatului. Înainte de a începe asamblarea aparatului, asigurați-vă că acesta este oprit și deconectat de la priza de alimentare.
- Înainte de a conecta aparatul la o priză de alimentare, asigurați-vă că aparatul este asamblat corect, conform instrucțiunilor din acest manual de utilizare.
- Nu atingeți aparatul cu mâinile ude sau umede. Acest lucru este valabil în special atunci când este conectat la o priză de alimentare.
- Nu scufundați aparatul în apă sau în orice alt lichid.
- Nu acoperiți și nu introduceți nimic în orificiile de admisie sau evacuare a aerului. Acest lucru ar putea deteriora aparatul.
- În timpul funcționării, trebuie să existe suficient spațiu pentru circulația aerului, cu cel puțin 30 cm de spațiu liber pe toate laturile.
- Nu vă expuneți la curenți de aer rece pentru o perioadă lungă de timp. Acest lucru ar putea avea un efect negativ asupra sănătății dumneavoastră.
- Pentru a porni sau opri aparatul, utilizați întotdeauna butoanele corespunzătoare de pe panoul de control. Nu opriți aparatul prin deconectarea cablului de alimentare de la priza de curent.
- Opriți întotdeauna aparatul și deconectați-l de la priza de alimentare atunci când îl lăsați nesupravegheat, când nu îl utilizați și înainte de a-l muta, dezasambla sau curăța.
- Nu încercați să îndepărtați carcasa exterioră a aparatului.
- Deconectați aparatul de la priza de alimentare trăgând de ștecher, nu de cablul de alimentare. În caz contrar, cablul de alimentare sau priza ar putea fi deteriorate.
- Nu utilizați aparatul dacă este deteriorat în vreun fel sau dacă cablul de alimentare sau ștecherul sunt deteriorate.
- Depozitați aparatul în poziție verticală. Acesta poate fi transportat numai în poziție verticală. Dacă ați utilizat deja aparatul, verificați dacă toată apa condensată a fost evacuată. După transport, așteptați cel puțin 1 oră înainte de a utiliza aparatul.
- Nu utilizați aparatul dacă nu funcționează corect, dacă a fost deteriorat sau dacă a fost scufundat în apă. Pentru a evita apariția unei situații periculoase, nu reparați singur aparatul și nu îl modificați în niciun fel. Toate reparațiile sau reglajele trebuie efectuate la un centru de service autorizat. Prin modificarea aparatului, vă expuneți riscului de a vă pierde drepturile legale privind performanța defectuoasă sau garanția de calitate.
- Acest aparat este destinat utilizării de către experți sau personal calificat în magazine, industria ușoară și agricultură, sau pentru utilizare comercială de către persoane obișnuite.



Citiți cu atenție acest manual de utilizare înainte de a instala sau utiliza noul aparat. Păstrați-l pentru consultare ulterioară.



Citiți documentația tehnică.



Citiți manualul de utilizare.



Pericol de incendiu

Aparatul conține un agent frigorific inflamabil. Este necesar să respectați instrucțiunile de siguranță.

INFORMAȚII SPECIFICE PENTRU APARATELE CARE UTILIZEAZĂ GAZUL FRIGORIFIC R290

- Citiți cu atenție toate avertismentele.
- Pentru dezghețare și curățare, nu utilizați alte instrumente decât cele recomandate de producător.
- Aparatul trebuie depozitat într-o încăpere în care nu există surse de aprindere (de exemplu, flacără deschisă, aparate cu gaz în funcțiune, echipamente electrice de încălzire în funcțiune) în funcționare continuă.
- Nu perforați și nu ardeți circuitul de răcire.
- Este necesar să se țină cont de faptul că agenții frigorifici pot fi inodori.
- Aparatul trebuie instalat, utilizat și depozitat într-o încăpere cu o suprafață mai mare de 3 m².
- Acest aparat conține 60 g (SDH 2028WH)/74 g (SDH 3028WH) de gaz refrigerant R290.
- R290 este un gaz refrigerant care respectă directivele europene privind protecția mediului. Nu găuriți și nu deteriorați nicio parte a circuitului de răcire.
- În încăperea în care este instalat, utilizat sau depozitat acest aparat trebuie să existe o ventilație suficientă. În caz contrar, există riscul unei explozii sau al unui incendiu în cazul în care agentul frigorific scurs se aprinde, de exemplu atunci când se aprinde un aragaz cu gaz etc.
- Aparatul trebuie depozitat astfel încât să se prevină deteriorarea mecanică a acestuia.
- Persoanele care lucrează cu sau repară circuitele de răcire trebuie să dețină o autorizație corespunzătoare eliberată de o instituție autorizată care certifică competența acestei persoane de a lucra cu agenți frigorifici în conformitate cu evaluarea specifică a asociației pentru acest sector.
- Operațiunile de întreținere trebuie efectuate exclusiv pe baza recomandărilor producătorului acestui aparat. Operațiunile de întreținere și reparații care necesită intervenția altor specialiști calificați pot fi efectuate numai sub supravegherea unor experți specializați în sectorul agenților frigorifici inflamabili.
- Verificați eticheta de clasificare pentru a afla tipul de gaz refrigerant utilizat în aparatul dvs.
- Nu acoperiți orificiile de ventilație.
- Respectați normele naționale referitoare la gaze.

- Vă mulțumim că ați achiziționat produsul nostru SENCOR; sperăm că veți fi mulțumit de acesta.
- Înainte de a utiliza acest aparat, vă rugăm să vă familiarizați cu manualul de utilizare, chiar dacă sunteți deja familiarizat cu utilizarea unor aparate similare. Utilizați aparatul numai conform instrucțiunilor din acest manual de utilizare. Păstrați manualul pentru consultare ulterioară.
- Vă recomandăm să păstrați ambalajul original, materialele de ambalare, chitanța și dovezile răspunderii vânzătorului sau certificatul de garanție pentru cel puțin pe durata dreptului legal de executare defectuoasă sau a garanției de calitate. Când transportați aparatul, vă recomandăm să îl ambalați din nou în cutia originală furnizată de producător.

**Notă:**

Nu treceți cu roțile peste covoare, praguri de ușă sau alte obstacole. Acest lucru poate duce la deteriorarea lor.
Nu mutați aparatul când rezervorul de condens este plin.

DESCRIEREA APARATULUI

- A1** Panou de control
A2 Afişaj (afişează umiditatea actuală a aerului)
A3 Panou frontal
A4 Roți de deplasare
A5 Capac ieşire aer
A6 Mânere (amplasate pe ambele părți)

- A7** Grilă de admisie a aerului cu filtru încorporat
A8 Rezervor de condens
A9 Ieşire pentru racordarea furtunului de scurgere **Fără ilustrație:** cablu de alimentare, furtun de scurgere

50 cm în spate și 30 cm pe părțile laterale ale/deasupra aparatului.

- Așezați aparatul pe o suprafață plană, uscată și stabilă, în apropierea unei prize de curent cu împământare corespunzătoare.
- Nu utilizați produsul în aer liber.
- Pentru a asigura o circulație suficientă a aerului, vă rugăm să lăsați un spațiu liber de cel puțin 50 cm în spate și 30 cm pe părțile laterale ale/deasupra aparatului.
- Așezați aparatul într-o încăpere în care temperatura nu scade sub 5 °C. Dacă temperatura scade sub 5 °C, se poate forma gheață în aparat, iar acesta va trebui dezghețat.
- Nu amplasați aparatul în apropierea uscătoarelor, dispozitivelor de încălzire și a altor surse de căldură. Evitați amplasarea în lumina directă a soarelui.
- Nu utilizați aparatul în locuri în care umiditatea ar putea deteriora cărțile sau alte obiecte de valoare.
- Aparatul trebuie utilizat într-o încăpere închisă pentru a asigura eficiența maximă a acestuia. Prin urmare, închideți ușile și ferestrele încăperii respective.

DESCRIEREA PANELULUI DE CONTROL

- B1** Indicator luminos Wi-Fi
B2 Indicator luminos temporizator
B3 Indicatori luminoși pentru viteza ventilatorului
B4 Indicator luminos OK (indică atingerea nivelului de umiditate setat)
B5 Indicator luminos DEFROST (indică dezghețarea)
B6 Indicator luminos FULL (rezervor plin)
B7 Afişaj (afişează umiditatea relevantă curentă)
B8 Indicator luminos %
B9 Indicator luminos °C (afişează temperatura ambiantă)
B10 Indicator luminos DRYING (uscare cu dezumidificator)
B11 Lămpi mod de funcționare

- B12** Indicator luminos dezumidificator pornit
B13 Indicator luminos blocare panou de control
B14 Butonul (Temporizator): utilizat pentru setarea temporizatorului
B15 Butonul (Viteză ventilator): utilizat pentru setarea vitezei ventilatorului
B16 Butonul (Pomire/Oprire): utilizat pentru setarea umidității/prelungirea funcționării ventilatorului
B17 Butonul (Reducere umiditate): utilizat pentru setarea umidității / reducerea funcționării temporizatorului
B18 Butonul (Pornit/Opriți): utilizat pentru selectarea modului de funcționare
B19 Butonul : utilizat pentru pomire/oprire

**Notă:**

Combinarea de butoane și este utilizată pentru activarea/dezactivarea blocării pentru copii – consultați instrucțiunile de mai jos pentru mai multe informații.

FUNCȚIONAREA APARATULUI

- Dezumidificatorul este utilizat pentru a reduce umiditatea dintr-o încăpere, de exemplu pentru a usca pânze înundate, încăperi cu umiditate crescută etc. Nu îl utilizați în zone în care sunt depozitate substanțe sau obiecte care necesită un control precis al temperaturii și umidității din încăpere.
- Utilizați aparatul la o temperatură ambiantă cuprinsă între 5 și 35 °C și o umiditate între 30% și 80%. Aceste valori vor asigura funcționarea cea mai eficientă a dezumidificatorului.
- Așteptați întotdeauna cel puțin 3 minute înainte de a porni din nou aparatul.
- Nu conectați aparatul la o priză la care este deja conectat un alt aparat. Vă recomandăm să conectați aparatul la un circuit independent.
- Asigurați-vă că rezervorul de condens este instalat corect în aparat, astfel încât aparatul ar putea să nu funcționeze corect.

- Transportați dezumidificatorul numai în poziție verticală. Nu recomandăm transportarea acestuia în poziție orizontală sau înclinarea acestuia.

SCOPUL UTILIZĂRII

Dezumidificatorul este utilizat pentru a reduce umiditatea din încăpere.

ÎNAINTE DE PRIMA UTILIZARE

- Înainte de prima utilizare, scoateți aparatul și accesoriile sale din ambalaj și îndepărtați toate etichetele și tag-urile promoționale. Verificați dacă aparatul sau componentele sale nu sunt deteriorate.
- Scoateți rezervorul de condens și îndepărtați furtunul de scurgere din rezervorul de condens.
- După despachetare, lăsați dezumidificatoarele să stea 2-3 ore pentru a permite agentului frigorific din circuitul de răcire să se stabilizeze.

FUNCTIONAREA APARATULUI

Asigurați-vă că aparatul este amplasat într-un loc adecvat și că este asamblat corect. Apoi introduceți ștecherul în priza de alimentare. Se aude un sunet. Dezumidificatorul este în modul stand-by.

Capac de ieșire a aerului





- Înainte de a porni dezumidificatorul, reglați manual capacul orificiului de evacuare a aerului la unghiul dorit.
- Apăsăți cu atenție pe partea din spate a capacului din ambele părți pentru a-l deschide. Setăți manual unghiul dorit: 30°/60°/90° (vezi figura C).
- Apăsăți ambele părți ale balansierului pentru a seta manual aripa la unghiul dorit.

Avertisment:

Nu utilizați dezumidificatorul cu capacul închis. Dacă dezumidificatorul funcționează cu capacul închis, după un timp se aude un semnal sonor, iar dezumidificatorul se oprește. Aceasta este o funcție de siguranță care protejează dezumidificatorul împotriva supraîncălzirii și deteriorării.




Pornire/oprire


- Apăsați butonul „” (Pornire/Oprire) pentru a porni dezumidificatorul. Se va auzi un semnal sonor. Indicatorul de alimentare se va aprinde. Butonul „” (Pornire/Oprire) se aprinde în verde.
- Dezumidificatorul pornește automat în modul implicit de dezumidificare (umiditate relativă implicită 40%). Afișajul va indica umiditatea din încăpere, iar ventilatorul va începe să funcționeze.
- Dacă trebuie să opriți aparatul, apăsați butonul „” (Oprire/Pornire) și indicatorul luminos se va stinge. Butonul „” (Pornire/Oprire) se va aprinde în roșu. Dezumidificatorul este acum în modul stand-by.
- Dacă trebuie să opriți complet aparatul, scoateți ștecherul din priză de alimentare.
- Funcționarea dezumidificatorului se va opri automat dacă rezervorul de condens este plin sau instalat incorect.



Notă:

După oprirea dezumidificatorului cu butonul „”, aparatul va funcționa timp de aproximativ 1 minut, apoi se va opri (cu excepția modului ventilator). Acest lucru este normal. Dacă opriți dezumidificatorul în timp ce acesta se află în modul de dezumidificare continuă sau de uscare a rufelor, ventilatorul va continua să funcționeze timp de aproximativ 3 minute după oprire. Acest lucru este normal. Dacă selectați funcția de uscare a dezumidificatorului, ventilatorul va funcționa timp de 5 minute după oprirea dezumidificatorului.

Selectarea modului de funcționare





Apăsați repetat butonul „” (Mod de funcționare) pentru a selecta unul dintre modulele de funcționare:

- DEHUMIDIFY (modul dezumidificator)
- FAN (mod ventilator)
- DRY CLOTHES (modul de uscare a rufelor)

Fiecare apășare va aprinde indicatorul luminos al modului selectat.



1. Modul de dezumidificare (DEHUMIDIFY)

Acest mod este potrivit pentru asigurarea eliminării constante a umidității din aer. Vă recomandăm să conectați furtunul de scurgere pentru a asigura scurgerea constantă a condensului – consultați capitolul „SCURGERE CONTINUĂ A CONDENZATULUI PRIN FURTUNUL DE SCURGERE” pentru mai multe informații.

- Apăsați repetat butonul „” (Pornire/oprire/mod de funcționare) până când se aprinde indicatorul DEHUMIDIFY (Dezumidificare). Afișajul va indica o umiditate implicită de 40% și va fi setată o viteză mare a ventilatorului.
- Utilizați butoanele „” (Scădere umiditate) / „” (Creștere umiditate) pentru a seta umiditatea dorită între 35 și 85%.
- Apăsați repetat butonul „” (Viteză ventilator) și selectați viteza ventilatorului: HIGH (ridicată) sau LOW (scăzută). De fiecare dată când apăsați butonul, indicatorul corespunzător se va aprinde pe panoul de control.
- Când umiditatea relativă a aerului scade până la nivelul setat (tolerantă + 3%), compresorul se oprește și viteza ventilatorului scade la viteza mică (dacă a fost setată la viteza mare).
- Când umiditatea relativă a aerului crește peste nivelul setat (≥ 3%), compresorul pornește și ventilatorul funcționează la viteza setată.
- Dacă umiditatea relativă a aerului se încadrează în limita de +/- 3% față de nivelul de umiditate setat, dezumidificatorul va funcționa continuu.
- Când umiditatea relativă a aerului atinge nivelul setat, indicatorul luminos OK se aprinde. Când umiditatea relativă a aerului se modifică peste toleranță, indicatorul luminos OK se stinge.
- Afișajul din partea frontală a dezumidificatorului este afișat în 3 culori, în funcție de umiditate. Acesta apare roșu când umiditatea relativă este mai mare de 65%; verde când umiditatea relativă este între 45% și 65%; și albastru când umiditatea relativă este mai mică de 45%.
- Dacă umiditatea setată este mai mică de 35%, se va afișa „CO” (dezumidificare continuă), indiferent de umiditatea atinsă în cameră. Compresorul va funcționa constant, indiferent de umiditatea setată. Viteza ventilatorului poate fi reglată. De asemenea, este posibil să activați blocarea de siguranță pentru copii și să setați temporizatorul.


2. Modul ventilator (FAN)

În acest mod, numai ventilatorul funcționează, iar compresorul este oprit (fără dezumidificare). Este posibilă setarea vitezei ventilatorului, dar nu și a umidității relative. Afișajul va indica umiditatea relativă a mediului înconjurător între 30% și 90%.

- Apăsați butonul „” (Ventilator/Dezumidificare) în mod repetat până când se aprinde indicatorul FAN.
- Apăsați „” în mod repetat pentru a selecta viteza dorită a ventilatorului: HIGH (ridicată) sau LOW (scăzută). De fiecare dată când apăsați butonul, indicatorul corespunzător se va aprinde pe panoul de control.






3. Modul de uscare a rufelor (DRY CLOTHES)

Acest mod este potrivit pentru uscarea rufelor acasă. În acest mod, compresorul funcționează continuu, iar viteza ventilatorului este setată automat la nivel maxim, indiferent de umiditatea relativă din încăpere. Pentru a preveni deteriorarea, compresorul pornește cu o întârziere de trei minute. Viteza ventilatorului și nivelul de umiditate din încăpere nu pot fi setate. Nivelul umidității relative a aerului din încăpere (30-90%) va apărea pe afișaj.





- Apăsați butonul „” (Uscare rufe) în mod repetat până când se aprinde indicatorul „DRY CLOTHES” (Uscare rufe).
- Dezumidificatorul trece în acest mod. Ventilatorul începe să funcționeze la viteză mare, iar compresorul pornește după 3 minute.

Oprire automată



Dezumidificatorul este echipat cu o funcție de oprire automată după timpul setat.

- În timp ce dezumidificatorul este în funcțiune, apăsați butonul „” (Temporizare/Timp). Afișajul frontal va clipi și indicatorul temporizatorului se va aprinde.
 - Utilizați butoanele „” (Temporizare pornire) / „” (Temporizare oprire) pentru a seta timpul dorit între 0 și 24 de ore. Așteptați până când timpul setat pe afișaj se stabilizează, iar numărătoarea inversă va începe automat.
 - După expirarea timpului setat, dezumidificatorul se oprește și intră în modul de așteptare.
- Dacă trebuie să verificați ora de oprire automată, apăsați scurt butonul „” (oprire automată). Afișajul din partea frontală va clipi scurt și va fi afișat timpul rămas până la oprirea automată. Așteptați până când timpul se stabilizează și numărătoarea inversă va continua.
 - Dacă trebuie să anulați funcția de oprire automată, apăsați scurt butonul „” (Temporizator de oprire automată) și temporizatorul va fi anulat.



Blocarea panoului de control

- Blocarea permite blocarea elementelor panoului de control pentru a preveni modificarea accidentală a setărilor.
- Țineți apăsată simultan butoanele „” și „” pentru a activa blocarea panoului de control. Se aprinde indicatorul luminos al blocării panoului de control. Toate butoanele de pe panoul de control vor fi inactice.
- Pentru a dezactiva blocarea, țineți apăsată simultan butoanele „” și „”. Blocarea va fi anulată, iar indicatorul luminos de blocare de pe panoul de control se va stinge.

Afișarea temperaturii

- Pentru a verifica temperatura ambiantă, țineți apăsată simultan butoanele „” (Temperatură ambiantă) și „” (Umiditate ambiantă). Afișajul va indica temperatura ambiantă, iar indicatorul luminos °C se va aprinde. După 10 secunde, afișajul va trece automat la afișarea umidității.

Oprirea afișajului

- Dacă trebuie să opriți afișajul din partea frontală a dezumidificatorului, țineți apăsat butonul „” (Temperatură/Umiditate). Afișajul se va opri.
- Dacă trebuie să reporniți afișajul, țineți apăsat butonul „”.

CONTROL PRIN APLICAȚIA Sencor HOME

Dezumidicatorul poate fi controlat prin intermediul aplicației Sencor HOME. Descărcați aplicația pe smartphone, înregistrați-vă și controlați dezumidicatorul prin intermediul aplicației.



- Dacă aveți deja aplicația instalată, adăugați dezumidicatorul la dispozitivele dvs.

Adăugarea dezumidicatorului la lista de dispozitive prin Bluetooth

Puteți adăuga aparatul de aer condiționat mobil la aplicația Sencor HOME prin conectarea acestuia prin Bluetooth.

1. Activați funcția Bluetooth pe telefonul mobil.
2. Porniți dezumidicatorul.
3. Deschideți aplicația și, pe pagina de start a acesteia, faceți clic pe pictograma „+” din colțul din dreapta sus.
4. Dispozitivul în sine va oferi opțiunea „Adăugați dispozitiv”.
5. Faceți clic și aplicația vă va ghida automat prin procesul de adăugare.



Notă:

Dacă conexiunea Bluetooth nu funcționează sau nu este posibilă, asigurați-vă că nu există obstacole solide între telefon și convector și că cele două dispozitive sunt apropiate.

Adăugarea dezumidicatorului la lista de dispozitive prin intermediul unui cod QR

- Dezumidicatorul poate fi adăugat și în aplicația Sencor HOME utilizând codul QR furnizat mai jos. Pe pagina de start a aplicației, faceți clic pe pictograma „+” și, în colțul din dreapta sus al ecranului de adăugare a dispozitivului, faceți clic pe „[] Scanare cod QR”.
- Vi se va solicita să resetați dispozitivul. Țineți apăsat butonul „ ” (Resetare) timp de aproximativ 5 secunde. Indicatorul Wi-Fi clipește. Acest lucru înseamnă că dezumidicatorul este gata pentru a fi asociat. Instrucțiunile pot fi găsite și pe ecranul aplicației.
- În aplicație, confirmați că indicatorul (Wi-Fi) clipește, apoi faceți clic pe „Next” (Următorul).
- Procesul de adăugare a dispozitivului începe. Așteptați până când dezumidicatorul este asociat.
- În lista de dispozitive din ecranul principal, faceți clic pe pictograma dezumidicatorului pentru a accesa interfața de control.

Cod QR pentru adăugarea panoului de control al dezumidicatorului la aplicația Sencor HOME SDH 2028WH și SDH 3028WH.



SDH 2028WH



SDH 3028WH

Adăugarea manuală a dezumidicatorului la lista de dispozitive

- În colțul din dreapta sus al ecranului principal, faceți clic pe „Adăugați dispozitiv” sau „+”, apoi faceți clic pe „Adăugați dispozitiv”.
- Va apărea un ecran cu categoriile de aparate și o listă a aparatelor.
- Faceți clic pe „Calitatea aerului” și selectați modelul convectorului din lista de produse.
- Vi se va solicita să resetați dispozitivul. Țineți apăsat butonul „ ” (Resetare) timp de 5 secunde. Indicatorul Wi-Fi clipește. Acest lucru înseamnă că dezumidicatorul este gata pentru a fi asociat. Instrucțiunile pot fi găsite și pe ecranul aplicației.
- În aplicație, confirmați că indicatorul (Wi-Fi) clipește, apoi faceți clic pe „Next” (Următorul).

- Pe ecranul următor, vi se va solicita să selectați o rețea Wi-Fi. Selectați rețeaua, introduceți parola și faceți clic pe „Next” (Următorul).
- Procesul de adăugare a dispozitivului începe. Așteptați până când convectorul este asociat.
- În lista de dispozitive din ecranul principal, faceți clic pe pictograma dezumidicatorului pentru a accesa interfața de control.

Resetare Wi-Fi

În timp ce dezumidicatorul este în funcțiune, țineți apăsat butonul „ ” (Resetare Wi-Fi) timp de cel puțin 5 secunde. Setările Wi-Fi vor fi resetate, iar pictograma Wi-Fi va clipi rapid (de două ori pe secundă).

Indicator tavă plină (Fig. D)

- Dacă rezervorul de condens se umple în timpul funcționării dezumidicatorului, compresorul și ventilatorul se vor opri, se va auzi un semnal sonor de avertizare și indicatorul luminos al rezervorului plin va clipi pe panoul de control. Pe afișajul frontal va apărea „FL”.
- Scoateți cu atenție rezervorul de condens din partea din spate a dezumidicatorului și goliiți condensul. Reintroduceți rezervorul. Asigurați-vă că rezervorul de condens este introdus corect.
- Când rezervorul de condens este reinstalat, dezumidicatorul va relua automat funcționarea. Când dezumidicatorul este în modul de dezumidificare, compresorul va porni numai după 3 minute.

FUNCȚIA DE USCARE

- În timp ce dezumidicatorul este pornit, țineți apăsat butonul „ ” (Pornire/Oprire/Timp de uscare) timp de 3 secunde, până când se aprinde indicatorul „DRYING” (Uscare). După oprirea dezumidicatorului, numai ventilatorul va rămâne în funcțiune timp de 5 minute. În acest timp, umiditatea în exces din interiorul dezumidicatorului, care nu a fost evacuată în timpul funcționării normale, va fi eliminată automat. Prin urmare, vă recomandăm să selectați această funcție înainte de a depozita dezumidicatorul pentru o perioadă îndelungată.



Notă:

Funcția este dezactivată din fabrică și trebuie selectată întotdeauna manual.

Drenarea continuă a condensului prin furtunul de scurgere (Fig. E)

Pentru scurgerea continuă a condensului, trebuie conectat un furtun de scurgere. Procedați după cum urmează:

1. Scoateți dopul de plastic din partea din spate a orificiului de evacuare. Păstrați-l pentru utilizare ulterioară.



Notă:

Dacă după îndepărtarea dopului rămâne apă în orificiul de evacuare, ștergeți-o cu o cârpă uscată.

2. Introduceți capătul furtunului de scurgere în orificiul de evacuare. Diametrul interior al furtunului de scurgere este de 10 mm. Asigurați-vă că capătul furtunului este introdus corect pentru a preveni scurgerea condensului.
3. Poziționați capătul liber al furtunului astfel încât condensul să poată curge liber.Recipientul sau locul în care se scurge condensul trebuie să fie mai jos decât orificiul de evacuare. Nu îndoiți furtunul și nu călcați pe el.



Notă:

Când nu utilizați furtunul de scurgere pentru scurgerea continuă a condensului, scoateți-l, ștergeți-l, apă și închideți orificiul de evacuare cu dopul.

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Înainte de curățare, deconectați cablul de alimentare de la priză de curent.



Notă:

Pentru curățarea pieselor aparatului, nu utilizați niciodată agenți de curățare cu efect abraziv, diluanți etc. care ar putea deteriora suprafața aparatului.



Avvertisment:

Pentru a preveni riscul de electrocutare, nu scufundați aparatul, ștecherul sau cablul de alimentare în apă sau în orice alt lichid.

Curățarea rezervorului de condens

- Goliți rezervorul de condens după fiecare utilizare a aparatului și ștergeți-l cu o cârpă.
- Pentru a preveni înmulțirea bacteriilor, microorganismelor sau mușgaiurilor ne dorite în interiorul rezervorului, curățați-l cel puțin o dată pe lună folosind o cârpă umezită în apă caldă cu adăos de detergent neutru. Apoi clătiți-l bine cu apă curată, ștergeți-l până se usucă și introduceți-l din nou în aparat.
- Nu spălați rezervorul de condens în mașina de spălat vase.

Curățarea grilajului filtrului de protecție

- Verificați și curățați grila de protecție cel puțin o dată la două săptămâni sau mai des dacă utilizați aparatul în fiecare zi.
- Scoateți grila de protecție a filtrului din dezumidicator (Fig. F).
- Puteți îndepărta praful folosind o perie cu peri moi. Dacă grila filtrului este foarte murdară, puteți aspira praful și murdăria folosind aspiratorul la cea mai mică putere, cu peria pentru tapiterie montată. Alternativ, puteți înmuia grila filtrului în apă caldă (temperatura apei maximă 40 °C) și o puteți curăța cu o burete moale. Lăsați-o să se usuce într-un loc uscat, umbrat și bine ventilat. Nu folosiți un uscător sau un uscător de păr pentru a o usca. Nu o uscați în lumina directă a soarelui. Asigurați-vă că grila filtrului este complet uscată înainte de a o introduce în aparat.
- Instalați-l la loc.



Avvertisment:

Nu utilizați aparatul fără grila de protecție a filtrului instalată corespunzător. Nu spălați grila de protecție a filtrului în mașina de spălat vase.

Curățarea carcasei exterioare

- Pentru a curăța carcasa exterioară, utilizați o cârpă ușor umezită cu apă caldă și puțin detergent de vase. Asigurați-vă că apa nu pătrunde în orificiile de ventilație. În cazul în care grilele de admisie și evacuare a aerului sunt doar prăfuite, le puteți curăța cu un aspirator.

Depozitare

- Când nu utilizați aparatul pentru o perioadă lungă de timp, deconectați cablul de alimentare din priză și curățați-l conform instrucțiunilor de mai sus.
- Curățați rezervorul de condens numai după 24 de ore de la oprirea aparatului, deoarece chiar și în acest interval se poate acumula o cantitate mică de condens.
- Depozitați aparatul într-un loc uscat, curat și bine ventilat, ferit de temperaturi extreme și la îndemâna copiilor sau animalelor de companie.

DEPANARE

| Problemă | Cauză | Soluție |
|---|--|---|
| Dezumidicatorul emite aer cald. | Acesta este un fenomen normal. Aerul dezumidificat trece printr-un element de încălzire, prin care aerul este încălzit (fără funcția de răcire). | |
| Dezumidicatorul nu s-a pornit. | Dezumidicatorul nu este conectat la o priză de curent. | Introduceți ștecherul într-o priză cu împământare corespunzătoare. |
| | Rezervorul de condens este plin. | Goliți rezervorul de condens. |
| Dezumidicatorul nu elimină umiditatea din încăpere. | Rezervorul de condens nu este introdus corect. | Introduceți rezervorul corect în dezumidicator. |
| | Temperatura și umiditatea din încăpere sunt scăzute. | Dacă temperatura și umiditatea din încăpere sunt scăzute, reduceți puterea de dezumidificare. Verificați temperatura și umiditatea din încăpere. De regulă, umiditatea va fi mai ridicată în lunile mai reci. Nu este vorba de un defect. |
| Dezumidicatorul nu evacuează aerul. | Ieșirea sau intrarea aerului este blocată. | Eliminați cauza blocării ieșirii sau intrării de aer. |
| | Grila filtrului de protecție este murdară. | Curățați grila filtrului de protecție. |
| Dezumidicatorul este zgomotos. | Dezumidicatorul este amplasat pe o podea inegală, este înclinat sau se află pe o suprafață instabilă. | Așezați dezumidicatorul pe o suprafață plană, fermă și stabilă. |
| | Grila filtrului de protecție este murdară. | Curățați grila filtrului de protecție. |

În cazul în care problema persistă sau nu este menționată în tabelul de mai sus, opriți utilizarea aparatului și contactați un centru de service autorizat.

SPECIFICAȚII TEHNICE SDH

2028WH

| | |
|---|---------------------------------|
| Putere | 220–240 V~, 50 Hz |
| Capacitate de dezumidificare | 20 l / 24 h (30 °C/80 %) |
| Putere nominală de intrare | 360 W |
| Curent nominal | 1,9 A |
| Factor energetic EEV | 1,55 l/kWh |
| Curent de pornire | 7,6 A |
| Tipul siguranței și valoarea curentului | Siguranță tubulară 2A |
| Capacitate rezervor condensat | 6 l |
| Tipul și greutatea agentului de răcire | R290/60 g |
| GWP (potențial de încălzire globală) | 3 |
| Echivalent CO ₂ (t) | 0,00018 |
| Debit de aer | 220 m ³ /h (ridicat) |
| Nivel de zgomot | 43/41 dB (A) (viteză mare/mică) |
| Dimensiuni | 335 × 530 × 260 mm |
| Greutate netă/brută | 12,65/13,85 kg |
| Temperatură de funcționare | 5–32 °C |
| Suprafața recomandată a încăperii | 25–60 m ² |

| | |
|---|---------------------------------|
| Putere | 220–240 V~, 50 Hz |
| Capacitate de dezumidificare | 30 l / 24 h (30 °C/80 %) |
| Putere nominală | 420 W |
| Curent nominal | 2,1 A |
| Factor energetic EEV | 1,74 l/kWh |
| Curent de pornire | 9,5 A |
| Tipul siguranței și valoarea curentului | Siguranță tubulară 2A |
| Capacitate rezervor condensat | 6 l |
| Tipul și greutatea agentului de răcire | R290/74 g |
| GWP (potențial de încălzire globală) | 3 |
| Echivalent CO ₂ (t) | 0,000222 |
| Debit de aer | 250 m ³ /h (ridicat) |
| Nivel de zgomot | 43/41 dB (A) (viteză mare/mică) |
| Dimensiuni | 335 x 530 x 260 mm |
| Greutate netă/brută | 15,3/16,5 kg |
| Temperatură de funcționare | 5–32 °C |
| Suprafața recomandată a încăperii | 30–89 m ² |


Ne rezervăm dreptul de a modifica textul și specificațiile tehnice.

SENCOR declară prin prezenta că dispozitivele radio de tip SDH 2028WH și SDH 3028WH sunt conforme cu Directiva 2014/53/UE. Pentru versiunea completă a declarației de conformitate UE, vă rugăm să consultați www.sencor.eu.

INSTRUCIUNI ȘI INFORMATII PRIVIND ELIMINAREA MATERIALELOR DE AMBALARE UTILIZATE

Aruncați materialele de ambalare uzate la un punct de colectare a deșeurilor din localitatea dumneavoastră.

ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR ELECTRICE ȘI ELECTRONICE UTILIZATE

 Acest simbol de pe produse sau din documentele însoțitoare indică faptul că produsele electrice și electronice uzate nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile municipale obișnuite. Pentru eliminarea și reciclarea corespunzătoare, duceți aceste produse la punctele de colectare desemnate. Sau, în unele state ale Uniunii Europene sau în alte țări europene, produsele pot fi returnate comerciantului local la achiziționarea unui produs nou echivalent. Eliminarea corectă a acestui produs contribuie la economisirea resurse naturale valoroase și previne deteriorarea mediului prin eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor. Pentru mai multe detalii, adresați-vă autorităților locale sau centrului de colectare. În conformitate cu reglementările naționale, pot fi aplicate sancțiuni pentru eliminarea incorectă a acestui tip de deșeurii.

Pentru entitățile comerciale din statele membre ale Uniunii Europene

Dacă doriți să eliminați dispozitive electrice sau electronice, solicitați informații necesare de la comerciantul sau furnizorul dvs.

Eliminarea în alte țări din afara Uniunii Europene

Acest simbol este valabil în Uniunea Europeană. Dacă doriți să eliminați acest produs, solicitați informații necesare despre metoda corectă de eliminare de la autoritățile locale sau de la distribuitorul dvs.



Acest produs respectă toate cerințele esențiale ale directivelor UE care se aplică.

INSTRUCIUNI DE SERVICE

- Manualul de service este destinat numai personalului calificat, autorizat să manipuleze agenți frigorifici inflamabili.

11 Verificarea zonei

Înainte de a începe lucrul la un sistem care conține agenți frigorifici inflamabili, este necesar să se efectueze verificări de siguranță pentru a se asigura că riscul de aprindere este redus la minimum. La repararea unui sistem de răcire, înainte de a efectua orice lucrare, trebuie respectate următoarele măsuri.

12 Procedura de lucru

Lucrările trebuie efectuate urmând o procedură controlată, astfel încât riscul de prezență a gazelor sau fumurilor inflamabile în timpul lucrărilor să fie minimizat.

13 Zona generală de lucru

Întreaga echipă de întreținere și restul personalului de la fața locului trebuie să fie informat cu privire la natura lucrărilor efectuate. Trebuie evitată efectuarea lucrărilor în spații înguste. Zona din jurul locului de lucru trebuie împărțită în secțiuni. Trebuie asigurată siguranța condițiilor din interiorul zonei prin inspectarea materialelor inflamabile.

14 Verificați prezența unui agent frigorific

Zona trebuie verificată cu ajutorul unui detector adecvat pentru a detecta prezența agentului frigorific înainte și în timpul lucrărilor, pentru a se asigura că tehnicienii sunt conștienți de existența unei atmosfere potențial inflamabile. Trebuie să se asigure că dispozitivul utilizat pentru detectarea scurgerilor este adecvat pentru utilizarea cu agenți frigorifici inflamabili, adică nu produce scântei, este etanșat corespunzător sau este intrinsec sigur.

15 Prezența unui stingător de incendiu

În cazul în care se efectuează lucrări la dispozitivul de răcire sau la piesele asociate sub căldură, trebuie să existe la îndemână un stingător de incendiu adecvat. În apropierea zonei de umplere trebuie să existe un stingător cu pulbere sau CO₂.

16 Fără surse de aprindere

Nicio persoană care efectuează lucrări legate de sistemul de răcire care implică descoperirea oricăror conducte care conțin sau au conținut gaze inflamabile nu poate utiliza surse de aprindere într-un mod care ar putea duce la un risc de incendiu sau explozie. Toate sursele posibile de aprindere, inclusiv fumatul țigărilor, trebuie păstrate la o distanță suficientă de locul de instalare, reparare, îndepărtare sau eliminare, în timpul căruia agentul frigorific inflamabil ar putea fi eliberat în mediul înconjurător. Înainte de începerea lucrărilor, zona din jurul aparatului trebuie verificată pentru a se asigura că nu există pericole de incendiu sau riscuri de aprindere. Trebuie instalat un semn „Fumatul interzis”.

17 Zona ventilată

Trebuie să vă asigurați că zona este ventilată sau ventilată corespunzător înainte de a pătrunde în sistem sau de a efectua orice lucrări la căldură. Intensitatea ventilației trebuie menținută pe toată durata lucrărilor. Ventilația trebuie să disipeze în siguranță orice agent frigorific eliberat și să îl evacueze în atmosferă ca prioritate.

18 Verificarea sistemului de răcire

În locurile în care se înlocuiesc componente electrice, aceste componente trebuie să fie adecvate pentru acest scop și să respecte specificațiile corecte. Instrucțiunile producătorului privind întreținerea și service-ul trebuie respectate întotdeauna. În cazul în care apar indoiile, este necesar să se solicite ajutorul departamentului tehnic al producătorului.

- La instalațiile care conțin agenți frigorifici inflamabili, este necesar să se efectueze următoarele verificări:
 - cantitatea de agent frigorific corespunde dimensiunii încăperii în care sunt instalate componentele care conțin agent frigorific;
 - sistemele de ventilație și orificiile de evacuare funcționează corespunzător și nu sunt înfundate;
 - dacă se utilizează un circuit de răcire indirect, al doilea circuit trebuie verificat pentru a se constata prezența agentului frigorific;
 - marcejele de pe aparat trebuie să rămână vizibile și lizibile în permanență, iar marcejele și semnele lizibile trebuie reparate;
 - Țevile și componentele de răcire sunt instalate în locuri în care nu este probabil să fie expuse la substanțe care ar putea coroda părțile care conțin agent frigorific, cu excepția cazului în care aceste componente sunt

construite folosind materiale care sunt inerent rezistente la coroziune sau sunt protejate corespunzător împotriva coroziunii.

19. Verificarea dispozitivelor electrice

Reparația și întreținerea componentelor electrice trebuie să includă verificări de siguranță și inspecții ale componentelor.

În cazul unei defecțiuni care ar putea afecta siguranța, nu se poate conecta curent electric la circuit până când defecțiunea nu este remediată în mod satisfăcător. În cazul în care defecțiunea nu poate fi reparată imediat, dar este necesar să se continue funcționarea aparatului, trebuie utilizată o soluție temporară adecvată. Proprietarul aparatului trebuie informat în așa fel încât toate părțile să fie la curent cu acest lucru.

Verificarea inițială de siguranță trebuie să asigure:

- condensatoarele să fie descărcate; această operațiune trebuie efectuată în condiții de siguranță, pentru a preveni posibilitatea producerii de scântei;
- ca niciun component electric sau cablu să nu fie descoperit în timpul procesului de umplere, golire sau curățare a sistemului;
- că împământarea nu este întreruptă.

2. Repararea componentelor sigilate

La repararea componentelor sigilate, toată alimentarea cu energie electrică trebuie deconectată de la aparatul pe care se efectuează lucrările înainte de a îndepărta capacele sigilate etc. Când este absolut necesar pentru a avea alimentare cu energie electrică în aparat în timpul întreținerii acestuia, este necesar să se instaleze un dispozitiv permanent în punctul cel mai critic pentru a detecta scurgerile, astfel încât să se evite o situație periculoasă.

Trebuie acordată o atenție specială pentru a se asigura că, în urma lucrărilor efectuate la componentele electrice, capacul nu este modificat în așa fel încât în așa măsură încât să afecteze nivelul de protecție. Aceasta trebuie să includă și deteriorarea cablurilor, numărul excesiv de conexiuni și terminale care nu sunt realizate conform specificațiilor originale, garniturile deteriorate, configurarea incorectă a fișelor etc.

Este necesar să vă asigurați că aparatul este montat în condiții de siguranță.

Este necesar să vă asigurați că garniturile sau materialele de etanșare nu sunt deteriorate în așa fel încât să nu mai poată împiedica pătrunderea unei atmosfere inflamabile. Piesele de schimb trebuie să fie conforme cu specificațiile producătorului.



Notă:

Utilizarea garniturilor și sigiliilor din silicon poate reduce eficiența anumitor tipuri de dispozitive de detectare a scurgerilor. Componentele cu siguranță intrinsecă nu trebuie deconectate înainte de a fi reparate.

3. Reparații ale componentelor intrinsec sigure

Nu se poate aplica nicio sarcină inductivă sau capacitivă permanentă pe circuit fără a se asigura că tensiunea și curentul admise pentru aparatul utilizat nu sunt depășite.

Componentele cu siguranță intrinsecă sunt singurele care pot funcționa într-un mediu inflamabil, chiar și sub tensiune. Echipamentele de testare trebuie să aibă specificații corecte.

Piesele sunt înlocuite numai cu piese specificate de producător. Piesele diferite pot duce la aprinderea agentului frigorific în cazul scurgerii în mediu.

4. Cablare

Verificați dacă cablurile nu sunt expuse la uzură, coroziune, presiune excesivă, vibrații, margini ascuțite sau orice alte efecte negative ale mediului. Această verificare trebuie să ia în considerare și efectele îmbătrânirii și vibrațiile permanente provenite de la surse precum compresoare sau ventilatoare.

5. Detectarea agenților frigorifici inflamabili

În niciun caz nu se pot utiliza surse potențiale de aprindere pentru localizarea sau detectarea scurgerilor de agent frigorific.

Nu trebuie utilizat un arzător cu halogen (sau orice alt tip de detector care utilizează flacăra 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, trebuie utilizate detectoare electronice de scurgeri. Însă sensibilitatea acestora poate să nu fie adecvată sau poate fi necesară recalibrarea lor. (Echipamentul de detectare trebuie calibrat într-o zonă în care nu este prezent niciun agent frigorific). Este important să vă asigurați că detectorul nu este o sursă potențială de aprindere și că este adecvat pentru agentul frigorific utilizat. Detectorul de scurgeri trebuie setat la un procent din LFL agent frigorific și trebuie calibrat pentru agentul frigorific utilizat, iar procentul respectiv de gaz este confirmat (maximum 25 %).

Lichidele de detectare a scurgerilor sunt adecvate pentru utilizarea cu majoritatea agenților frigorifici, însă detergenții care conțin clor trebuie excluși, deoarece clorul poate reacționa cu agentul frigorific și poate coroda țevile de cupru.

În cazul unei suspiciuni de scurgere, toate flăcărilor deschise trebuie îndepărtate/stinse.

În cazul în care se constată o scurgere de agent frigorific și este necesară o lipire tare, atunci tot agentul frigorific trebuie scurs din sistem sau separat (prin închiderea unei supape) într-o parte a sistemului îndepărtată de scurgere. Sistemul trebuie apoi curățat cu azot fără oxigen (OFN) atât înainte, cât și după procesul de lipire tare.

7. Colectare și descărcare prin pompă

În cazul în care circuitul de răcire este avariat din cauza reparațiilor – sau din orice alt motiv – trebuie urmate procedurile convenționale, totuși, important să se respecte cea mai bună metodă din cauza inflamabilității. Este necesar să se respecte următoarea procedură:

- colectarea agentului frigorific;
- curățati circuitul folosind gaz inert;
- pompați;
- curățati din nou cu gaz inert;
- deschideți circuitul prin tăiere sau lipire tare.

Conținutul circuitului trebuie colectat în cilindri de colectare corespunzător. Sistemul trebuie „inundat” cu OFN (azot fără oxigen) pentru ca unitatea să rămână sigură. Poate fi necesar să repetați procedura de mai multe ori. Pentru această sarcină, nu se poate utiliza nici aer comprimat, nici oxigen.

Înundarea poate fi realizată prin întreruperea vidului din sistem cu ajutorul OFN și prin umplerea continuă până la atingerea presiunii de funcționare, apoi prin ventilarea în atmosferă și, în final, prin reducerea la vid. Acest proces trebuie repetat dacă în sistem mai rămâne agent frigorific. Când se utilizează ultimul cartuş OFN, sistemul trebuie ventilat la presiunea atmosferică pentru a permite efectuarea lucrărilor. Această activitate este absolut necesară dacă se efectuează lipirea dură a țevilor.

Este necesar să vă asigurați că ieșirile pompei de vid nu se află în apropierea vreunei surse de aprindere și că este asigurată ventilația.

8. Procedura de umplere

Pe lângă procedurile convenționale de umplere, trebuie respectate și următoarele cerințe.

- Este necesar să se asigure că nu se produce contaminarea cu diferiți agenți frigorifici atunci când se utilizează dispozitivul de umplere. Furtunile sau conductele trebuie să fie cât mai scurte posibil pentru a reduce la minimum cantitatea de agent frigorific conținută în interiorul acestora.
- Cilindrii trebuie ținuti în poziție verticală.
- Este important să vă asigurați că sistemul de răcire este împământat înainte de a fi plimput cu agent frigorific.
- După terminarea umplerii, sistemul trebuie marcat cu o etichetă (dacă nu are deja una).
- Este necesar să se acorde o atenție deosebită pentru a se asigura că sistemul de răcire nu este supraîncărcat.

Înainte de reumplerea sistemului, trebuie efectuat un test de presiune utilizând OFN. În cazul unei scurgeri, sistemul trebuie testat după reumplere, dar și înainte de punerea în funcțiune. Înainte de părăsirea locului de instalare, trebuie efectuat un test de verificare.

9. Scoaterea din funcțiune

Înainte de a efectua această procedură, este esențial ca tehnicianul să se familiarizeze pe deplin cu dispozitivul și toate detaliile sale. Se recomandă practicarea corectă a colectării în siguranță a întregului agent frigorific. Înainte de a efectua această activitate, trebuie prelevate probe de ulei și agent frigorific dacă este necesară o analiză înainte de utilizarea agentului frigorific regenerat pentru prima dată. Este esențial ca, înainte de a începe această activitate, să existe energie electrică disponibilă.

- a) Familiarizarea cu dispozitivul și funcționarea acestuia.
- b) Deconectarea electrică a sistemului.
- c) Înainte de a începe procedura, asigurați-vă că:
 - dacă este necesar, dispozitivul mecanic pentru manipularea buteliei cu agent frigorific este disponibil;
 - toate dispozitivele de protecție personală sunt disponibile și utilizate corect;
 - procesul de colectare este supravegheat în permanență de o persoană competentă;
 - dispozitivul de colectare și buteliile sunt conforme cu normele respective.
- d) Dacă este posibil, pompați sistemul de răcire.
- e) Dacă nu este posibilă realizarea vidului, se creează conducte de colectare pentru a permite colectarea agentului frigorific din diferite părți ale sistemului.
- f) Asigurați-vă că butelia este așezată pe cântar înainte de a începe colectarea agentului frigorific.
- g) Dispozitivul de colectare este pornit și funcționează conform instrucțiunilor producătorului.
- h) Cilindrii nu sunt supraîncărcați. (Nu mai mult de 80 % din capacitatea de conținut lichid).
- i) Presiunea maximă de funcționare a buteliei nu este depășită, nici măcar temporar.
- j) Când buteliile sunt umplute corespunzător și procedura este finalizată, asigurați-vă că buteliile și dispozitivele sunt îndepărtate imediat din locul de instalare și că toate supapele de separare de pe dispozitiv sunt închise.
- k) Agentul frigorific colectat nu trebuie introdus într-un alt sistem de răcire până când nu este curățat și verificat.

10. Marcarea cu o etichetă

- Aparatul trebuie marcat cu o etichetă care să indice că a fost scos din funcțiune și că nu conține agent frigorific. Eticheta trebuie să fie datată și semnată. Se asigură că pe aparat există etichete care indică faptul că acesta conține agent frigorific inflamabil.

11. Colectare

Când agentul frigorific este colectat din sistem, fie din cauza întreținerii, fie când acesta este scos din funcțiune, se recomandă respectarea practicilor corespunzătoare și colectarea în siguranță a întregului agent frigorific.

Când agentul frigorific este transferat în butelii, este necesar să se asigure utilizarea buteliilor adecvate pentru colectarea agentului frigorific.

Este necesar să se asigure că există un număr suficient de butelii disponibile pentru a conține întregul conținut al sistemului. Toate buteliile care urmează să fie utilizate trebuie să fie destinate colectării agentului frigorific și să fie marcate cu o etichetă pentru acest agent frigorific (adică butelii speciale pentru colectarea agentului frigorific). Buteliile trebuie să fie prevăzute cu o supapă de siguranță și supape de închidere asociate, în stare bună de funcționare. Buteliile de colectare goale sunt golite prin pompare și, dacă este posibil, răcite înainte de colectarea agentului frigorific.

Dispozitivul de colectare trebuie să fie în stare bună de funcționare, să fie însoțit de un set de manuale referitoare la dispozitiv, care să fie la îndemână, și trebuie să fie adecvat pentru colectarea agenților frigorifici inflamabili. În afară de aceasta, trebuie să fie disponibil și un set de cântare calibrate în stare bună de funcționare. Furtunurile trebuie să fie complete, cu cuplaje fără scurgeri și în stare bună. Înainte de a utiliza dispozitivul de colectare, verificați dacă acesta este în stare satisfăcătoare de funcționare, dacă a fost întreținut corespunzător și dacă toate componentele electrice asociate sunt etanșe pentru a preveni aprinderea în cazul eliberării agentului frigorific. Dacă aveți dubii, consultați producătorul.

Agentul frigorific colectat trebuie returnat furnizorului de agent frigorific în cilindrul de colectare corespunzător și însoțit de o scrisoare de transport a deșeurilor întocmită în mod corespunzător. Agenții frigorifici nu trebuie amestecați în unitățile de colectare și, în special, în cilindri.

În cazul în care trebuie colectate compresoare sau uleiuri pentru compresoare, asigurați-vă că acestea sunt pompate la un nivel acceptabil, pentru a asigurați-vă că lubrifianții nu conțin agent frigorific inflamabil. Procesul de descărcare a pompei trebuie efectuat înainte de returnarea compresorului către furnizor. Pentru a accelera acest proces, se pot utiliza numai elemente ale compresorului încălzite electric. Atunci când uleiul este scurs din sistem, acesta trebuie eliminat în condiții de siguranță