

SENCOR®

SDH 1210WH



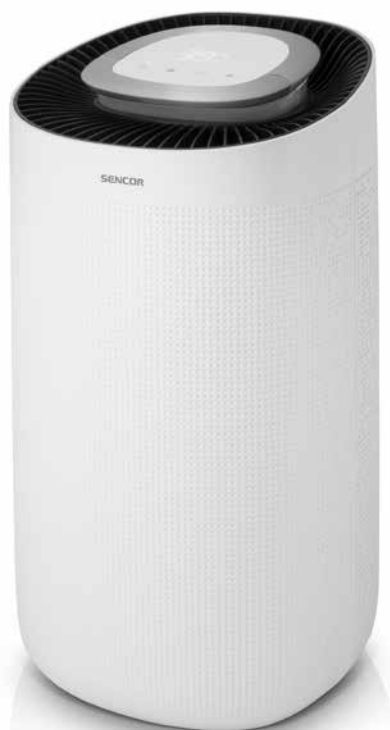
PAMETNI ODVLAŽIVAČ I PROČIŠĆIVAČ ZRAKA

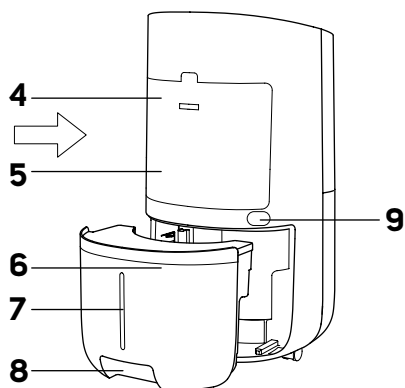
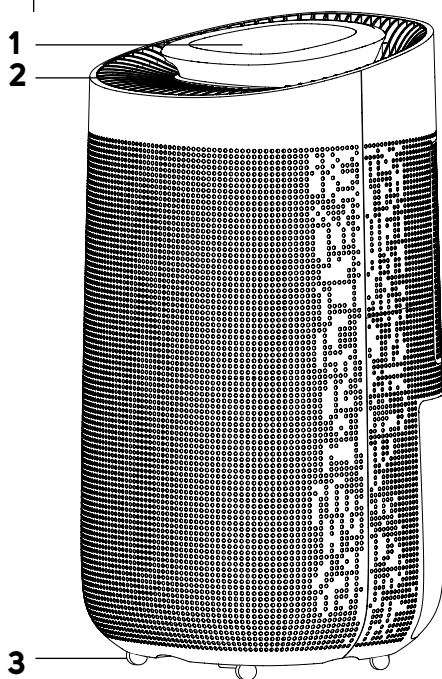
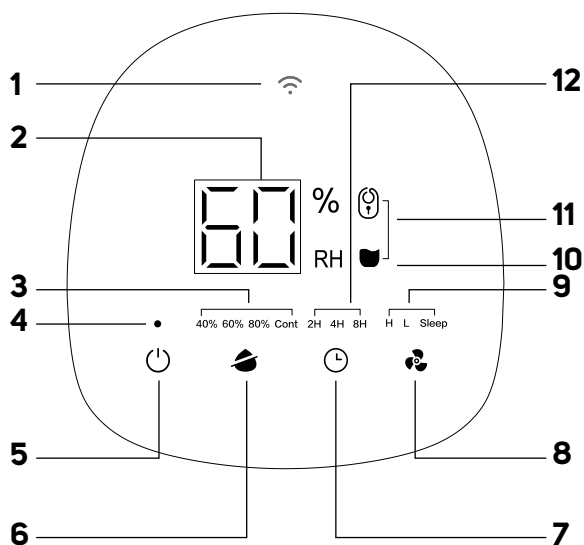
Prijevod originalnog priručnika



SENCOR®

SDH 1210WH



A**B**

HR Pametni odvlaživač i pročišćivač zraka

Važne sigurnosne upute

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SPREMITTE ZA BUDUĆU UPOTREBU.

- Ovaj uređaj mogu koristiti djeca od 8 godina ili starija te osobe s fizičkim, osjetilnim ili mentalnim nedostacima ili osobe bez iskustva, ako su pod odgovarajućim nadzorom ili ako su obaviještene o tome kako koristiti proizvod na siguran način te ako razumiju potencijalne opasnosti.
- Korisničko čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora. Djeca se ne smiju igrati s uređajem.
- Ako se električni kabel ošteti, mora ga zamijeniti ovlašteni servis ili druga osoba sličnih kvalifikacija jer će se time spriječiti opasne situacije. Uređaj se ne smije koristiti ako je kabel napajanja oštećen.
- Uređaj se mora instalirati u skladu s državnim propisima o instalacijama.
- Uređaj se mora pohraniti na način koji sprječava njegovo mehaničko oštećivanje.
- Uređaj se mora pohraniti na dobro ventiliranom mjestu, gdje dimenzije prostorije odgovaraju dimenzijama propisanim za rad uređaja.
- Uređaj se mora pohraniti u prostoriji gdje nema stalne upotrebe otvorenog plamena (npr. uključenih plinskih uređaja) ili gdje nema mogućih izvora zapaljenja (npr. uključena električna oprema za grijanje).

- Prije ukapčanja uređaja u električnu utičnicu provjerite odgovara li nazivni napon na naljepnici sa specifikacijama naponu električne utičnice.
- Ukopčajte uređaj samo u pravilno uzemljenu utičnicu.
- Električna utičnica mora biti slobodno dostupna tako da po potrebi bude moguće brzo iskopčati kabel napajanja iz izvora napajanja.
- Uređaj je dizajniran za upotrebu u kućanstvu, uredu ili sličnoj vrsti prostora. Nemojte ga koristiti u prostorijama gdje bi mogao biti izložen kapanju ili prskanju vode, gdje bi mogao biti izložen izravnom sunčevom svjetlu, u područjima gdje se skladište kemijske ili eksplozivne tvari, u industrijskom okruženju ili na otvorenom! Nemojte koristiti u blizini kade, tuša, bazena itd.
- Nemojte stavljati uređaj u blizinu otvorenog plamena ili uređaja koji su izvori topline.
- Nemojte stavljati uređaj na nestabilne površine kao što su tepisi s vrlo dugim i gustim dlakama.
- Uređaj se smije koristiti samo na suhoj, stabilnoj, glatkoj i vodoravnoj površini.
- Uređaj je opremljen kotačićima za pomicanje pa budite posebno pažljivi kada ga pomičete da ne bi pao niz stepenice ili skliznuo niz kosinu. Ako bude potrebno, učvrstite kotačiće pomoću zaustavnika.
- Koristite samo originalne dijelove za sastavljanje uređaja. Prije nego počnete sastavljati uređaj, provjerite je li uređaj isključen i iskopčan iz električne utičnice.
- Prije ukapčanja uređaja u električnu utičnicu, provjerite je li uređaj pravilno sastavljen prema uputama u korisničkom priručniku.

- Nemojte dodirivati uređaj mokrim ili vlažnim rukama. To posebno vrijedi dok je ukopčan u električnu utičnicu.
- Nemojte uranjati uređaj u vodu ili drugu tekućinu.
- Nemojte pokrivati otvore za ulaz i izlaz zraka niti umetati bilo što u njih. To može oštetiti uređaj.
- Tijekom rada mora biti osigurano dovoljno prostora za cirkulaciju zraka s najmanje 20 cm uz bočne i stražnje strane te najmanje 50 cm ispred i iznad uređaja.
- Nemojte se dugo izlagati struji hladnog zraka. To može negativno utjecati na vaše zdravlje.
- Da biste uključili ili isključili uređaj, uvijek upotrijebite odgovarajuće gumbе na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču. Nemojte isključivati uređaj iskapčanjem kabela napajanja iz električne utičnice.
- Uvijek isključite uređaj i iskopčajte ga iz utičnice kada ga ostavljate bez nadzora, kada ga ne koristite te prije premještanja, rastavljanja ili čišćenja.
- Nemojte pokušavati skinuti vanjsko kućište uređaja.
- Iskopčajte aparat iz utičnice povlačenjem utikača električnog kabela, nikada povlačenjem samog kabela. U suprotnom to može oštetiti kabel napajanja ili utičnicu.
- Ako se kabel napajanja ili utikač na bilo koji način ošteti, nemojte koristiti uređaj.
- Pohranite uređaj u okomitom položaju. Smije se prenositi samo u okomitom položaju. Ako ste već koristili uređaj, provjerite je li kondenzat ispušten. Nakon transporta pričekajte najmanje 1 sat prije upotrebe uređaja.
- Nemojte koristiti uređaj ako ne radi pravilno, ako je oštećen ili ako je bio uronjen u vodu. Da biste izbjegli nastanak opasne

situacije, nemojte sami popravljati niti modificirati uređaj na bilo koji način. Prepustite sve popravke ili podešavanja ovlaštenom servisnom centru. Neovlaštenim modifikacijama uređaja riskirate poništavanje prava koja vam daje jamstvo u slučaju nezadovoljavajućeg rada ili kvalitete.

- Ovaj uređaj namijenjen je za korištenje od strane stručnjaka ili obučenog osoblja u trgovinama, u lakoj industriji i poljoprivredi, ili za komercijalnu upotrebu od strane običnih ljudi.



Prije instalacije ili upotrebe novog uređaja, pažljivo pročitajte ovaj korisnički priručnik. Sačuvajte ga za buduću upotrebu.



Opasnost od požara.

Uređaj sadrži zapaljivo rashladno sredstvo. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih uputa.

SPECIFIČNE INFORMACIJE ZA UREĐAJE S RASHLADNIM PLINOM R290

- Pažljivo proučite sva upozorenja.
- Za odmrzavanje i čišćenje nemojte koristiti alate koje nije preporučio proizvođač.
- Uređaj mora biti pohranjen u prostoriji u kojoj nema izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, plinski uređaj u radu, električna oprema za grijanje u radu) u neprekidnom radu.
- Nemojte bušiti ili paliti rashladni krug.
- Potrebno je uzeti u obzir da rashladna sredstva mogu biti bez mirisa.

- Uređaj se mora instalirati, koristiti i čuvati u prostoriji s podnom površinom većom od 9m².
- Ovaj uređaj sadrži oko 45 g rashladnog plina R290.
- R290 je rashladni plin koji zadovoljava europske direktive o zaštiti okoliša. Nemojte bušiti ili oštećivati nijedan dio rashladnog kruga.
- Mora se osigurati dostatna ventilacija u prostoriji u kojoj je ovaj uređaj instaliran, radi ili se skladišti. U protivnom, postoji rizik od eksplozije ili požara u slučaju da se rashladno sredstvo koje je iscurilo zapali, npr. kada je plinsko kuhalo uključeno itd.
- Uređaj se mora pohraniti na takav način da se spriječi njegovo mehaničko oštećivanje.
- Osobe koje rade s rashladnim sustavima ili ih popravljaju moraju imati odgovarajuće odobrenje koje je izdala ovlaštena institucija, a koje potvrđuje kompetentnost te osobe za rad s rashladnim sredstvima u skladu sa provjerom sposobnosti u organizaciji za taj sektor.
- Zadatke održavanja se moraju obavljati isključivo na temelju preporuka proizvođača ovog uređaja. Zadaci održavanja i popravaka koji zahtijevaju doprinos drugog kvalificiranog stručnog osoblja smiju se obaviti samo pod nadzorom specijaliziranih stručnjaka u sektoru zapaljivih rashladnih sredstava.
- Provjerite koji tip rashladnog plina se koristi u vašem uređaju na naljepnici s podacima.
- Nemojte prekrivati otvore za ventilaciju.
- Pridržavajte se državnih propisa o plinovima.

- Hvala vam što ste kupili proizvod marke SENCOR i nadamo se da ćete s njim biti zadovoljni.
- Prije korištenja ovog uređaja temeljito pročitajte korisnički priručnik, čak i u slučajevima kada ste se prethodno upoznali s radom sličnih vrsta uređaja. Koristite ovaj uređaj samo onako kako je opisano u ovom korisničkom priručniku. Držite ovaj korisnički priručnik na sigurnom mjestu gdje ga ubuduće možete lako naći.
- Preporučujemo da zadržite originalnu kartonsku kutiju, materijal ambalaže, račun, izjavu proizvođača ili jamstvo barem u trajanju pravne odgovornosti za nezadovoljavajući rad ili kvalitetu. U slučaju transporta, preporučujemo da zapakirate uređaj u originalnu kutiju od proizvođača.

OPIS UREĐAJA

- | | |
|---|--|
| A1 Upravljačka ploča | A9 Otvor za priključivanje crijeva za ispušt |
| A2 Rešetka za izlaz zraka | A10 Kabel napajanja (nije prikazan) |
| A3 Kodačić za pomicanje | A11 Crijevo za ispušt (nije prikazano, isporučuje se samo s određenim modelima) |
| A4 Rešetka za ulaz zraka | A12 Filter H11 (nije prikazan) |
| A5 Prefilter (nalazi se iza rešetke) | |
| A6 Spremnik za kondenzat | |
| A7 Okno za gledanje | |
| A8 Ručka | |

OPIS UPRAVLJAČKE PLOČE

- | | |
|---|---|
| B1 Ikona za Wi-Fi | B8 Gumb  služi za postavljanje brzine ventilatora/zaključavanje upravljačke ploče |
| B2 Zaslon (prikazuje trenutnu relevantnu vlažnost) | B9 Svetla indikatora za brzinu ventilatora |
| B3 Svetlosni indikator vlage | B10 Svetlo indikatora punog spremnika za kondenzat |
| B4 Svetlosni indikator uključenosti | B11 Svetlo indikatora zaključavanja upravljačke ploče |
| B5 Gumb  služi za uključivanje / isključivanje uređaja | B12 Svetla indikatora mjerača vremena |
| B6 Gumb  služi za postavljanje ciljne vlage u prostoriji | |
| B7 Gumb  služi za postavljanje mjerača vremena/resetiranje Wi-Fi-ja | |

PRISJE PRVE UPOTREBE

- Prije prve upotrebe izvadite uređaj i dodatni pribor iz ambalaže i uklonite sve promotivne etikete i naljepnice. Provjerite da ni uređaj niti bilo koji dio uređaja nije oštećen.



Napomena:

Kodačići za pomicanje se isporučuju zasebno i potrebno ih je pričvrstiti prije uporabe uređaja. Umetnite kodačiće za pomicanje u otvore na dnu uređaja i gurnite ih do kraja.

- Nemojte pomicati uređaj s kodačima preko tepiha, pragova ili drugih prepreka. To ih može oštetiti.
- Nemojte pomicati uređaj ako je spremnik za kondenzat pun.

MJESTO INSTALACIJE UREĐAJA

- Postavite uređaj na ravnu, suhu i stabilnu površinu u dosegu pravilno uzemljene električne utičnice.
- Nemojte koristiti uređaj na otvorenom.

- Da biste osigurali dovoljnu cirkulaciju zraka, ostavite najmanje 20 cm slobodnog prostora duž bočnih i stražnjih strana te najmanje 50 cm ispred i iza uređaja.
- Postavite uređaj u prostoriju u kojoj temperatura ne pada ispod 5°C. Ako temperatura padne ispod 5°C, postoji rizik od stvaranja leda unutar uređaja, što bi smanjilo njegovu učinkovitost.
- Nemojte stavljati uređaj u blizinu sušila, grijača uređaja i drugih izvora topline.
- Koristite uređaj na mjestima gdje bi vlaga mogla oštetiti knjige ili druge vrijedne predmete.
- Uređaj se mora koristiti u zatvorenoj prostoriji da bi se osigurala njegova maksimalna učinkovitost. Zato zatvorite prozore i vrata u toj prostoriji.

PREFILTER I FILTER H11

- Prefilter je tvornički ugrađen u odvlaživač i nalazi se iza rešetke za ulaz zraka. Filter H11 se isporučuje s odvlaživačem, ali nije instaliran.
- Prefilter je prikladan za upotrebu kada trebate povećati učinkovitost odvlaživanja.
- Filter H11 prikladan je ako odvlaživač želite koristiti kao pročišćivač zraka.



Upozorenje:

Nikada nemojte koristiti oba filtra istovremeno.

Prilikom postavljanja filtra H11 slijedite ove korake:

1. Pažljivo uklonite rešetku i uklonite prefiler.
2. Izvadite filter H11 iz zaštitnog pakiranja i umetnite ga u odvlaživač. Zatim vratite rešetku.

- Ako trebate ugraditi prefiler, slijedite isti postupak.

UPOTREBA UREĐAJA

- Odvlaživač služi za isušivanje, na primjer, poplavljenih podruma, prostorija s povećanom vlagom, itd. Nemojte ga koristiti u prostorima gdje se drže stvari ili predmeti koji zahtijevaju preciznu kontrolu temperature i vlažnosti prostorije.
- Koristite uređaj pri okolnoj temperaturi u rasponu od 5°C – 35°C i vlazi u rasponu od 30% - 80%. Ove vrijednosti će osigurati najučinkovitiji rad odvlaživača.
- Uvijek pričekajte najmanje 3 minute prije ponovnog uključivanja uređaja.
- Nemojte ukapčati uređaj u električnu utičnicu u koju je već ukopčan drugi uređaj. Preporučujemo da se uređaj priključi na zasebni električni krug.
- Pazite da spremnik za kondenzat bude pravilno instaliran na uređaju, inače uređaj možda neće pravilno raditi.

RAD S UREĐAJEM

- Pazite da uređaj bude postavljen na prikladno mjesto i da bude pravilno sastavljen. Zatim ukopčajte utikač kabela u električnu utičnicu. Oglasit će se tri zvučna signala. Odvlaživač je u stanju pripravnosti.

Uključivanje/isključivanje

- Pritisnite gumb  da uključite odvlaživač. Oglašava se zvučni signal. Svetlosni indikator napajanja će zasvijetliti. Odvlaživač će se automatski pokrenuti u zadanom načinu kontinuiranog odvlaživanja. Na zaslonu će se prikazati vlažnost u prostoriji i ventilator će početi raditi.

- Ako trebate isključiti uređaj, pritisnite gumb  i svjetlo indikatora će se isključiti. Odvlaživač je sada u stanju pripravnosti. Ako trebate potpuno isključiti uređaj, izvucite utikač iz utičnice.
- Rad odvlaživača će se automatski zaustaviti ako je posuda za kondenzat puna ili nije pravilno postavljena.



Napomena:

Odvlaživač će se pokrenuti u zadnjem podešenom načinu rada kada se ponovno uključi iako je bio isključen iz utičnice ili u slučaju nestanka struje.

Podešavanje vlažnosti

- Gumb  služi za podešavanje vlažnosti. Pritisćite ga nekoliko puta za postavljanje željene vlažnosti: 40% - 60% - 80% - Cont (kontinuirano odvlaživanje). Svakim pritiskom na gumb na upravljačkoj ploči svijetli odgovarajući indikator, a na zaslonu se prikazuje trenutna vlažnost zraka u prostoriji.
- Kada se postigne potrebna vlažnost, kompresor će se zaustaviti, ali će ventilator nastaviti raditi. Ako vlaga ponovo poraste iznad potrebne razine, kompresor će ponovno početi raditi.
- Kada zaslon prikazuje "LO", relativna vlažnost u prostoriji je manja od 40 %. Kada zaslon prikazuje "HI", relativna vlažnost u prostoriji je veća od 80 %.

Podešavanje brzine ventilatora

- Gumb  služi za podešavanje brzine ventilatora. Pritisćite ga nekoliko puta za postavljanje željene brzine: H (visoka brzina) – L (niska brzina) – Sleep (vrlo niska brzina). Svaki put kada pritisnete gumb, odgovarajući indikator će se upaliti na upravljačkoj ploči.

Automatsko isključivanje

- Odvlaživač je opremljen funkcijom automatskog isključivanja koja se aktivira nakon isteka postavljenog vremena.
- Gumb  služi za podešavanje vremena automatskog isključivanja. Pritisćite ga nekoliko puta za postavljanje željenog vremena: 2H – 4H – 8H. Sa svakim pritiskom gumba, upalit će se odgovarajući svjetlosni indikator. Nakon nekoliko sekundi odabrano vrijeme će se spremati u memoriju i započet će odbrojavanje. Kada podešeno vrijeme istekne, odvlaživač će se isključiti i prićići u stanje pripravnosti.

Zaključavanje upravljačke ploče

- Zaključavanje omogućuje zaključavanje elemenata upravljačke ploče kako bi se spriječilo slučajno mijenjanje vaših postavki.
- Pritisnite i držite gumb  3 sekunde za aktiviranje zaključavanja upravljačke ploče. Svi gumbi na upravljačkoj ploči bit će neaktivni. Na upravljačkoj ploči će svijetliti indikatorska lampica zaključavanja.
- Ako trebate poništiti zaključavanje, pritisnite i držite gumb  na 3 sekunde. Zaključavanje će se poništiti, a svjetlo indikatora zaključavanja na upravljačkoj ploči će se ugasiti.

UPRAVLJANJE PUTEM APLIKACIJE SENCOR HOME

- Odvlaživačem se može upravljati putem aplikacije SENCOR HOME.
- Preuzmite aplikaciju na pametni telefon, registrirajte se i upravljajte odvlaživačem putem aplikacije.



- Ako ste već instalirali aplikaciju, dodajte odvlaživač na popis uređaja.

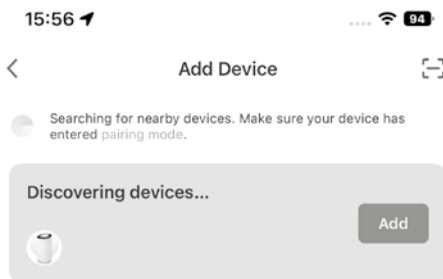
Dodavanje odvlaživača na popis uređaja putem Bluetootha

- Možete dodati pomični klima-uređaj u aplikaciju Sencor HOME uparivanjem putem Bluetootha.

1. Uključite funkciju Bluetootha na mobilnom telefonu.
2. Uključite pomični klima-uređaj.

3. Otvorite aplikaciju i na početnom zaslonu aplikacije kliknite na ikonu "+".

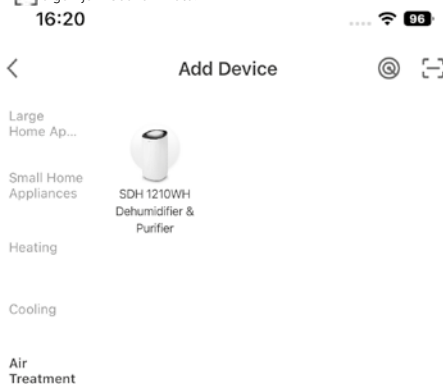
4. Pronađeni uređaji će se prikazati na vrhu ekrana i kliknite na "Dodaj".



Add Manually

Dodavanje odvlaživača na popis uređaja pomoću QR koda

- Odvlaživač se također može dodati u aplikaciju Sencor HOME pomoću QR koda u nastavku. Na početnom zaslonu aplikacije, kliknite na ikonu „+“ i zatim na zaslonu za dodavanje uređaja kliknite na ikonu  u gornjem desnom kutu.



QR kod za dodavanje upravljačke ploče odvlaživača u aplikaciju Sencor HOME



Ručno dodavanje odvlaživača na popis uređaja

1. Na glavnom zaslonu, kliknite na „Dodaj uređaj“ ili na znak „+“ u gornjem desnom kutu.
2. Prikazat će se zaslon s kategorijama uređaja, zajedno s popisom uređaja.
3. Kliknite na „Kvaliteta zraka“ i s popisa odaberite „Odvlaživanje (Wi-Fi i BT)“.
4. Na sljedećem zaslonu ćete moći odabrati Wi-Fi mrežu. Odaberite mrežu, unesite lozinku i kliknite na "Dalje". Pazite da odvlaživač bude spreman za uparivanje. Važno je da odvlaživač bude priključen na izvor napajanja i da je u stanju

prilagodivosti. Ikona za Wi-Fi početak će brzo treptati na zaslonu. Ako se ikona ne pojavi, pritisnite i držite gumb  na najmanje 5 sekundi sve dok se ikona za Wi-Fi ne prikaže na zaslonu i počne brzo treptati.

5. U aplikaciji, potvrdite da ikona za Wi-Fi brzo trepće i kliknite na „Dalje“.
6. Odvlaživač će automatski biti dodan na popis uređaja. Na zaslonu će se upaliti ikona za Wi-Fi.
7. Na popisu uređaja na glavnom zaslonu, kliknite na ikonu odvlaživača da uđete u upravljačko sučelje.

Resetiranje postavki za Wi-Fi

- Dok odvlaživača radi, držite pritisnut gumb  na 5 sekundi. Postavke za Wi-Fi će se resetirati, a ikona za Wi-Fi će brzo treptati (dvaput u sekundi).

INDIKATOR PUNOG SPREMNIKA ZA KONDENZAT

- Ako se spremnik kondenzata napuni dok odvlaživač radi, kompresor i ventilator će prestati raditi, a na upravljačkoj ploči će zasvijetliti indikator punog spremnika kondenzata .
- Pažljivo izvucite spremnik kondenzata iz stražnjeg dijela odvlaživača i izlijte kondenzat.
- Kada se spremnik za kondenzat ponovno instalira, odvlaživač će automatski nastaviti s radom. Kada je odvlaživač u načinu rada za odvlaživanje, kompresor će se pokrenuti tek nakon 3 minute.

AUTOMATSKO ODMRZAVANJE

- Ako senzor temperature zavojnice isparivača zabilježi temperaturu nižu od -2 °C, odvlaživač će se automatski prebaciti na način automatskog odmrzavanja. Na ekranu će se pojaviti "HS". Nakon odmrzavanja, odvlaživač će se vratiti na početni način rada.
- Ako se inje na površini isparivača otopi, a temperatura je viša od 2 °C, a vrijeme odmrzavanja dulje od 10 minuta, tada će se funkcija automatskog odmrzavanja isključiti i započet će način odvlaživanja.



Napomena:

Ako je temperatura još uvijek niska, odvlaživač će se povremeno prebacivati između automatskog načina rada odledivanja (10 minuta rada i načina rada odvlaživanja (30 minuta rada)).

INFORMACIJE O ZAMJENI FILTRA H11

- Kada vrijeme rada odvlaživača prijeđe 2200 sati rada, svjetlo indikatora uključenosti početak će treperiti. To znači da je potrebno zamijeniti filter H11. Postupite prema uputama u odlomku "Zamjena filtra" u nastavku.
- Čim se filter zamijeni, pritisnite i držite gumb  za resetiranje odvlaživača i za početak novog odbrojavanja.

KONTINUIRANO PRAŽNENJE KONDENZATA PUTEM CRIJEVA ZA ISPUŠTANJE

- Za kontinuirano ispuštanje kondenzata otvorite plastični čep.



Napomena:

Ako u izlazu ima vode kada se čep ukloni, obrišite ju suhom krpom.

- Spojite kraj crijeva za ispušt na izlaz. Provjerite je li ispravno spojen kako kondenzat ne bi curio.
- Postavite slobodni kraj crijeva tako da kondenzat može slobodno istjecati. Posuda ili mjesto gdje se ispušta kondenzat mora biti niže od ispusta. Nemojte pretjerano savijati ili presavijati crijevo.
- Podesite željenu vlažnost i brzinu ventilatora.



Napomena:

Kada ne koristite crijevo za ispušt za kontinuirano odvođenje kondenzata, odvrnite ga, obrišite vodu i zatvorite izlaz pomoću čepa.

PAMETNI ZAŠTITNI ELEMENTI

Zaštita od niske/viske temperature

- Ako senzor temperature/vlažnosti na ulazu zraka otkrije da je temperatura okoline viša od 42 °C, tada će "L3" početi treperiti na zaslonu. Odvlaživač će se potpuno zaustaviti. U ovom trenutku moguće je ponovno pokrenuti odvlaživač ponovnim uključivanjem.
- Ako senzor temperature/vlažnosti na ulazu zraka otkrije da je temperatura okoline niža od 0 °C, tada će "L4" početi treperiti na zaslonu. Odvlaživač će se potpuno zaustaviti. U ovom trenutku moguće je ponovno pokrenuti odvlaživač ponovnim uključivanjem.

ZAŠTITA OD ISTJECANJA RASHLADNOG SREDSTVA

- Kada odvlaživač radi, unutarnji sustav se provjerava svakih 8 minuta zbog curenja rashladnog sredstva. Ako se u pet uzastopnih provjera otkrije curenje rashladnog sredstva, na zaslonu će početi treperiti "C8". Kompresor i ventilator će se zaustaviti. U ovom trenutku nijedan gumb neće biti funkcionalan niti će se oglasiti zvučno upozorenje.
- Ako se to dogodi, isključite odvlaživač i odspojite kabel za napajanje iz izvora napajanja. Obratite se ovlaštenom servisnom centru. Ako se to dogodi, zabranjeno je koristiti odvlaživač zraka.

ZAŠTITA KOMPRESORA

- Odvlaživač je opremljen zaštitnom funkcijom kompresora, koja sprječava njegovo oštećenje u slučaju da se odvlaživač isključiti i odmah ponovno uključi. Ako se to dogodi, kompresor će se pokrenuti tek nakon 3 minute. Za to vrijeme radić će samo ventilator.
- Ako se odvlaživač isključiti dulje od 3 minute, kompresor će se pokrenuti zajedno s ventilatorom.
- Kada koristite odvlaživač u načinu odvlaživanja ili automatskog odmrzavanja, potrebno je izvaditi spremnik kondenzata i zatim ga vratiti ili isključiti i ponovno uključiti odvlaživač, međutim, način odvlaživanja će započeti tek nakon otprilike 3 minute.

OTKRIVANJE KVARA TEMPERATURE I VLAŽNOSTI

- Kada poruka o pogrešci E1 počne treperiti na zaslonu, tada je senzor temperature zavojnice isparivača oštećen ili je došlo do kratkog spoja. Ako se to dogodi, odvlaživač će nastaviti raditi, ali će kompresor raditi 30 minuta i zatim se isključiti na 10 minuta. Ovo će se ponavljati u ciklusima. Isključite odvlaživač zraka i obratite se ovlaštenom servisnom centru.



Napomena:

Kada se otkrije kvar senzora, svi upravljački elementi ostaju potpuno funkcionalni, međutim, učinak odvlaživača zraka može malo opasti.

- Kada poruka o pogrešci E2 počne treperiti na zaslonu, komponente senzora temperature i vlažnosti su oštećene ili je došlo do kratkog spoja ili nisu u kontaktu. Ako se to dogodi, svi upravljački gumbi, s izuzetkom gumba , bit će potpuno funkcionalni i odvlaživač će se prebaciti na kontinuirani način odvlaživanja. Isključite odvlaživač zraka i obratite se ovlaštenom servisnom centru.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

- Prije čišćenja usisavača, iskopčajte kabel napajanja iz električne utičnice.



Napomena:

Za čišćenje, nemojte koristiti abrazivna sredstva za čišćenje, otapala, itd. koja bi mogla oštetiti aparat.

Upozorenje:

Da biste spriječili ozljede električnim udarom, nemojte uranjati uređaj, kabel napajanja ili utikač u vodu ili bilo koju drugu tekućinu.



Čišćenje spremnika za kondenzat

- Ispraznite spremnik za kondenzat kad god završite s upotrebom uređaja i obrišite ga krpom za brisanje.
- Da biste spriječili razmnožavanje bakterija, mikroorganizama ili plijesni unutar spremnika, očistite ga najmanje jednom mjesečno krpom namočenom u mlakoj vodi s neutralnim deterdžentom. Zatim ga temeljito isperite čistom vodom, osušite brisanjem i umetnite nazad u uređaj.
- Nemojte prati spremnik za kondenzat u perilici suda.

Čišćenje filtra H11

- Filtar H11 treba redovito čistiti barem jednom svaka dva tjedna ili češće ako se uređaj koristi svaki dan.
- Prachu su s filtra H11 možete ukloniti četkom s nježnim dlačicama. U slučaju da je filter H11 jako zaprljan, možete usisati prachu i prijavštinu pomoću usisavača postavljenog na najnižu postavku snage s pričvršćenom četkom za presvlake.
- Vratite filter H11 na mjesto. Međutim, prvo provjerite je li potpuno suha. Zatim ponovo pričvrstite rešetku.



Upozorenje:

Nemojte koristiti uređaj bez pravilno instaliranih filtra. Nemojte namakati filter H11 u vodi, nije pogodan za pranje u perilici posuda ili perilici rublja.

Zamjena filtra H11

- Kada indikatorsko svjetlo počne treperiti, potrebno je zamijeniti filter. Obratite se ovlaštenom servisnom centru ili svom dobavljaču.
- Izvadite novi filter H11 iz zaštitnog pakiranja.
 - Otpustite rešetku i uklonite postojeći filter H11.
 - Stavite novi filter H11 i zatim pričvrstite rešetku.
 - Pritisnite i držite gumb  za resetiranje odvlaživača i za početak novog odbojavanja.

Čišćenje predfiltera

- Predfilter treba redovito čistiti barem jednom svaka dva tjedna ili češće ako se uređaj koristi svaki dan.
- Izvadite predfilter iz odvlaživača i protresite ga. Iz higijenskih razloga protresite predfilter izvan stambenog prostora.
- U slučaju jakog zaprljanja, operite ga pod čistom, tekućom vodom i ostavite da se potpuno osuši na suhom, dobro prozračenom mjestu.
- Prije postavljanja u odvlaživač uvijek provjerite je li potpuno suh.



Upozorenje:

Ne ugradite predfilter u odvlaživač ako je vlažan ili mokar. Nemojte koristiti sušilo za kosu, pećnicu, sušilo itd. za sušenje predfiltera. Nemojte sušiti predfilter na grijačici ili na izravnom suncu.

Čišćenje vanjskog kućišta

- Za čišćenje vanjskog kućišta, upotrijebite krpu lagano navlaženu u mlakoj vodi s dodatkom neutralnog deterdženta. Pazite da voda ne uđe u ventilacijske otvore. U slučaju da su rešetke za ulaz i izlaz zraka samo pranje, možete upotrijebiti usisavač za čišćenje.

Pohrana

- Kada planirate ne koristiti uređaj dulje vrijeme, iskopčajte utikač iz električne utičnice i očistite uređaj prema gore navedenim uputama.
- Očistite spremnik za kondenzat tek 24 sata nakon isključivanja uređaja jer se čak i tijekom tog vremena može nakupiti mala količina kondenzata.
- Čuvajte uređaj na suhom, čistom i dobro prozračenom mjestu koje nije izloženo ekstremnim temperaturama i koje je izvan dosega djece.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Uzrok	Rješenje
Svjetlo indikatora uključenosti brzo treperi.	Potrebno je zamijeniti filter H11.	Postupite prema uputama u odlomku " Zamjena filtra ".
Odvlaživač ispušta vrući zrak.	To je normalno. Odvlaženi zrak prolazi kroz grijači element, pri čemu se zrak zagrijava (bez funkcije hlađenja).	Ako su temperatura i vlažnost u prostoriji niske, smanjite snagu odvlaživanja. Provjerite temperaturu i vlažnost u prostoriji. U pravilu će vlažnost zraka biti viša tijekom hladnijih mjeseci. To nije znak neispravnosti.
Odvlaživač ne uklanja vlagu iz prostorije.	Temperatura i vlažnost u prostoriji su niske.	Ukopčajte utikač pravilno u električnu utičnicu.
Odvlaživač će se zaustaviti.	Utičak nije pravilno utaknut u električnu utičnicu.	Uklonite uzrok začepljenja i provjerite jesu li ventilacijski otvori čisti.
	Otvori za ulaz ili izlaz zraka su blokirani.	Ispraznite spremnik za vodu. Postupite prema uputama u odlomku "Indikator punog spremnika za kondenzat".
	Svjetlo indikatora punog spremnika za kondenzat  je upaljeno.	Započeo je proces odmrzavanja. Pričekajte dok proces ne završi; odvlaživač će se tada prebaciti na početni način rada.
Odvlaživač zraka ne može postići zadanu razinu vlažnosti.	Svjetlo indikatora uključenosti je upaljeno.	Koristite odvlaživač samo za preporučenu površinu poda prostorije – pogledajte tehničke specifikacije.
	Površina prostorije je prevelika.	Zatvorite sva vrata ili prozore.
Vlažnost prikazana na zaslonu ne odgovara drugim uređajima za mjerenje vlage u prostoriji.	Otvorena su vrata ili prozori.	Isključite pećnicu ili drugi uređaj koji stvara vodenu paru, npr. odvlaživač ili raspršivač eteričnog ulja.
	Pećnica ili neki drugi uređaj stvara vodenu paru.	Vlažnost se može razlikovati od mjesta do mjesta, čak i unutar jedne prostorije. Vlažnost prikazana na zaslonu odvlaživača samo je indikativna.
Ispušteni zrak ima neprijatan miris.	Kada je temperatura izmjenjivača topline i hladnjaka nenormalna, može privremeno ispuštati miris. To nije znak neispravnosti.	
Odvlaživač proizvodi kлокотanje.	Ovo je zvuk rashladnog sredstva koje teče kroz unutarnji krug. U pravilu se ovaj zvuk javlja kada se uređaj uključi ili isključi prije nego što se rashladno sredstvo stabilizira. To je normalno.	
Odvlaživač je prebučan dok radi.	Odvlaživač nije postavljen vodoravno.	Premjestite odvlaživač zraka na čvrsto, ravno mjesto.
	Filtar H11 je začepljen.	Očistite filter prema uputama u poglavlju "Čišćenje filtra H11".
	Odvlaživač se nalazi u uskom prostoru.	Postavite podlogu ispod odvlaživača.

Poruke o greškama

Poruke o greškama na zaslону	Značenje	Rješenje
E1	Pogreška na senzoru temperature zavojnice ili povezani kvar u krugu.	Isključite odvlaživač zraka i obratite se ovlaštenom servisnom centru.
E2	Komponente senzora temperature i vlažnosti su u otvorenom stanju ili su u kratkom spoju ili su u kontaktu.	Isključite odvlaživač zraka i obratite se ovlaštenom servisnom centru.
L3	Temperatura okoline je previsoka (≥42 °C).	Isključite i ponovno uključite odvlaživač zraka.
L4	Temperatura okoline je preniska (≤0 °C).	
HS	Odvlaživač je prešao na način automatskog odmrzavanja.	To je normalno. Kada je proces odmrzavanja završen, automatski će se prebaciti na zadnji postavljeni način rada.
C8	Curenje rashladnog sredstva	Isključite odvlaživač zraka i obratite se ovlaštenom servisnom centru.

- Ako se problem nastavi ili nije opisan u tablici gore, prekinite upotrebu uređaja i obratite se ovlaštenom servisnom centru.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Električno napajanje	220–240 V~, 50 Hz
Kapacitet odvlaživanja	12 l / 24 h (30 °C/80 %)
Nazivna ulazna snaga	205 W
Nazivna struja	0,83 A
Energetski faktor EEV	1,95 l/kWh
Početna struja	2,1 A
Tip osigurača i vrijednost struje	T.6.3 A/250 V
Kapacitet spremnika za kondenzat	3,2 l
Vrsta i masa rashladnog sredstva	R290/45 g
GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)	3
Ekvivalent CO ₂	0,00018
Volumen protoka zraka	100/90/80 m³/h (visoka/niska/vrlo niska brzina)
Razina buke	45 dB (A)
Dimenzije	295 × 295 × 560 mm
Masa neto / bruto	12/13 kg
Radna temperatura	5–35 °C
Preporučena površina prostorije	18-30 m²

Zadržavamo pravo na izmjenu teksta i tehničkih specifikacija.

UPUTE I INFORMACIJE VEZANE UZ ODLAGANJE ISKORIŠTENIH MATERIJALA ZA AMBALAŽU

Odložite rabljenu ambalažu na predviđenim reciklažnim mjestima u vašem mjestu.

ODLAGANJE ISKORIŠTENE ELEKTRIČNE I ELEKTRONIČKE OPREME



Ovaj simbol na proizvodima ili originalnim dokumentima znači da se iskorišteni električni ili elektronički proizvodi ne smiju odlagati u obični kućanski otpad. Radi pravilnog zbrinjavanja, obnavljanja i recikliranja, predajte ove uređaje na predviđenim prikupljalištima. Također, u nekim državama Europske unije ili drugim europskim zemljama možete vratiti uređaj lokalnom prodavaču kada kupujete ekvivalentan novi uređaj. Pravilno odlaganje ovog proizvoda pomaže u spašavanju vrijednih prirodnih resursa te sprječava potencijalne negativne učinke za okoliš i ljudsko zdravlje, koji bi nastali nepravilnim odlaganjem otpada. Zatražite više pojedinosti od lokalnih nadležnih tijela ili prikupljališta otpada. U skladu s državnim propisima, moguće su kazne za nepropisno odlaganje ove vrste otpada.

Za poslovne subjekte u državama Europske unije

Ako želite odbaciti električnu ili elektroničku opremu, zatražite informacije od prodavača ili dobavljača.

Odlaganje u drugim zemljama izvan Europske unije

Ovaj simbol je važeći u Europskoj uniji. Ako želite odložiti ovaj proizvod u otpad, zatražite potrebne informacije o pravilnom načinu odlaganja od lokalnih nadležnih tijela ili prodavača.



Ovaj proizvod zadovoljava sve osnovne zahtjeve EU direktiva vezanih uz njega.

UPUTE ZA SERVISIRANJE

- Servisni priručnik namijenjen je samo kvalificiranom osoblju s ovlaštenjem za rukovanje zapaljivim rashladnim sredstvima.

1.1 Provjera područja

Prije početka rada na sustavu koji sadrži zapaljiva rashladna sredstva, potrebne su sigurnosne provjere da bi se opasnost od zapaljenja svela na minimum. Prije bilo kakvih postupaka za popravak rashladnog sustava, treba se pridržavati mjera navedenih u nastavku.

1.2 Radni postupak

Rad se mora obavljati prema kontroliranom postupku da bi se minimizirala opasnost od prisutnosti zapaljivih plinova ili para tijekom postupka.

1.3 Opće radno područje

Cijeli tim za održavanje i drugo osoblje na lokaciji mora biti obaviješteno o prirodi posla koji se obavlja. Treba spriječiti rad u skučenim prostorima. Područje oko radne lokacije se mora podijeliti na odjeljke. Potreban je pregled zapaljivih materijala da bi se osigurali sigurni uvjeti u tom području.

1.4 Provjera prisutnosti rashladnog sredstva

U radnom području se prije i tijekom svih postupaka mora provjeriti prisutnost rashladnog sredstva pomoću odgovarajućeg detektora da bi tehničari znali je li okruženje potencijalno zapaljivo. Uređaj koji se koristi za detekciju curenja mora biti prikladan za upotrebu na zapaljivim rashladnim sredstvima, tj. ne smije stvarati iskre, mora biti prikladan zabrtvljen ili intrinzično siguran.

1.5 Prisutnost protupožarnog aparata

U slučaju da se na rashladnom uređaju ili vezanim dijelovima obavljaju bilo kakvi toplinski postupci, pri ruci mora biti odgovarajući protupožarni aparat. U blizini područja za punjenje mora biti protupožarni aparat s CO₂ u prahu.

1.6 Bez izvora zapaljenja

Nijedna osoba koja obavlja postupke vezane uz rashladni sustav, a koji uključuju otkrivanje bilo kakvih cijevi koje sadrže ili su sadržavale zapaljive plinove, ne smije koristiti nikakve izvore zapaljenja na način koji bi mogao dovesti do opasnosti od požara ili eksplozije. Sve moguće izvore zapaljenja, uključujući pušenje cigareta, treba držati na dovoljnoj udaljenosti od lokacije za instalaciju, popravak, uklanjanje ili odlaganje u otpad, kada bi zapaljivo rashladno sredstvo moglo potencijalno biti ispušteno u okolinu. Prije početka radova, treba provjeriti da u području oko uređaja nema opasnosti od požara ili zapaljenja. Mora se postaviti znak „Zabranjeno pušenje“.

1.7 Ventilirano područje

Prije otvaranja sustava ili obavljanja bilo kakvih postupaka s toplinom, treba osigurati da područje bude ventilirano ili prikladno ventilirano. Intenzitet ventilacije se mora održavati tijekom cijelog trajanja radova. Kao prioritet, ventilacija mora sigurno raspršivati svo potencijalno ispušteno rashladno sredstvo i izvlačiti ga van u atmosferu.

1.8 Provjere rashladnog sustava

Na mjestima gdje se zamjenjuju električne komponente, te komponente moraju biti prikladne za ovu namjenu i zadovoljavati odgovarajuće specifikacije. Uvijek se moraju poštivati proizvođačeve upute za održavanje i servis. U slučaju bilo kakvih nedoumica, treba zatražiti pomoć od tehničke službe proizvođača.

- Na instalacijama koje sadrže zapaljiva rashladna sredstva treba obaviti sljedeće provjere:
 - da li količina rashladnog sredstva odgovara veličini prostorije u kojoj se instaliraju komponente koje sadrže rashladno sredstvo;
 - da li su ventilacijski sustavi i izlazi u punom radnom stanju i nisu začepljeni;
 - ako se koristi nelavravni rashladni sustav, treba provjeriti ima li rashladnog sredstva u sekundarnom krugu;
 - oznake na uređaju moraju uvijek biti vidljive i čitljive, a oznake i znakove koji su nečitljivi se moraju popraviti;
 - Rashladne cijevi i komponente se moraju instalirati na lokacijama gdje nije vjerojatno da će biti izložene tvrima koje bi mogle nagristi dijelove koji sadrže rashladno sredstvo, osim ako te komponente nisu izrađene od materijala koji su otporni na koroziju ili su prikladno zaštićeni od korozije.

1.9 Električna provjera uređaja

Popravak i održavanje električnih komponenata mora obuhvaćati sigurnosne provjere i pregled komponenata.

U slučaju kvara koji bi mogao utjecati na sigurnost, nikakvo električno napajanje se ne smije priključivati na sustav dok se kvar ne ukloni na zadovoljavajući način. Ako se kvar ne može odmah popraviti, ali je potrebno da uređaj nastavi raditi, treba primijeniti odgovarajuće privremeno rješenje. Vlasnik uređaja mora biti obaviješten na takav način da sve strane znaju za to.

Početna sigurnosna provjera mora osigurati sljedeće:

- da su kondenzatori ispraznjeni: ovo se mora izvesti na siguran način kako bi se spriječila mogućnost iskenjanja;
- da se tijekom punjenja, pražnjenja ili čišćenja sustava ne otkriju nikakve električne komponente ili ožičenje;
- da uzemljenje nije prekinuto.

2. Popravci zabrtvljenih komponenti

Prilikom popravaka zabrtvljenih komponenti, prije uklanjanja zabrtvljenih poklopaca, itd., iz uređaja na kojem se obavljaju radovi se mora iskopčati svo električno napajanje. Kada je apsolutno neophodno da uređaj bude pod napajanjem tijekom servisiranja, treba na najkritičnijoj točki instalirati taj uređaj za otkrivanje curenja da bi se izbjegla opasna situacija.

Treba posebno paziti da se, kao rezultat postupaka obavljenih na električnim komponentama, pokrov ne promijeni u tolikoj mjeri da to utječe na razinu zaštite. To mora također obuhvaćati pažnju na eventualno oštećenje kablova, pretjerani broj spojeva i priključke koji nisu izrađeni prema originalnim specifikacijama, oštećenje brtvi, nepravilno postavljanje čepova, itd.

Uređaj se mora montirati na siguran način.

Brtve ili brtveni materijali ne smiju biti oštećeni na takav način da više ne sprječavaju prodiranje zapaljive atmosfere. Rezervni dijelovi moraju zadovoljavati specifikacije proizvođača.



Napomena:

Upotreba silikonskih brtvi može smanjiti učinkovitost nekih vrsta uređaja za detekciju curenja. Intrinzično sigurne komponente se ne moraju odvajati prije rada na njima.

3. Popravci intrinzično sigurnih komponenti

Na sustav se ne smije dovoditi nikakvo trajno induktivno ili kapacitivno opterećenje ako se prije toga ne osigura da se time neće premašiti dozvoljeni napon i struja za uređaj koji se koristi.

Intrinzično sigurne komponente su jedini tip komponenti na kojima se smije raditi u zapaljivom okruženju čak i dok su pod naponom. Oprema za testiranje mora imati pravilne specifikacije.

Dijelovi se moraju zamjenjivati samo dijelovima koje je naveo proizvođač. Drugačiji dijelovi mogu dovesti do zapaljenja rashladnog sredstva nakon curenja u okolinu.

4. Ožičenje

Provjerite da ožičenje nije podvrgnuto trošenju, koroziji, pretjeranom pritisku, vibracijama, oštrim rubovima ili bilo kakvim drugim štetnim učincima okruženja. Ta provjera mora također uzeti u obzir učinke starenja ili trajnih vibracija iz izvora kao što su kompresori ili ventilatori.

5. Detekcija zapaljivih rashladnih sredstava

Za lociranje ili detekciju curenja rashladnog sredstva se ni pod kojim uvjetima se ne smiju koristiti potencijalni izvori zapaljenja.

Ne smije se koristiti halogenski plamenik (ili bilo koji drugi tip detektora koji koristi otvoreni plamen).

6. Metode detekcije curenja

Sljedeće metode detekcije curenja se smatraju prihvatljivima za sustave koji sadrže zapaljiva rashladna sredstva.

Za detekciju zapaljivih rashladnih sredstava se moraju koristiti elektronički detektori curenja, ali njihova osjetljivost možda neće biti prikladna ili mogu zahtijevati ponovnu kalibraciju. (Oprema za detekciju se mora kalibrirati u području bez prisutnosti rashladnog sredstva). Važno je osigurati da detektor ne bude potencijalni izvor zapaljenja i da bude prikladan za rashladno sredstvo koje se koristi. Detektor curenja mora biti postavljen na postotak rashladnog sredstva LFL, mora biti kalibriran za rashladno sredstvo koje se koristi i mora biti potvrđen odgovarajući postotak plina (maksimalno 25 %).

Tekućine za detekciju curenja su prikladne za upotrebu s većinom rashladnih sredstava, ali se moraju izbjegavati deterdženti koji sadrže klor jer klor može reagirati s rashladnim sredstvom i nagristi bakrene cijevi.

U slučaju sumnje na curenje, treba ukloniti/ugasiti sve otvorene plamenove.

U slučaju da se pronađe curenje rashladnog sredstva koje zahtijeva tvrdo lemljenje, sva rashladna sredstva se mora izvući iz sustava ili odvojiti (zatvaranjem ventila) u dijelu sustava koji je odvojen od mjesta curenja. Sustav zatim treba očistiti pomoću dušika bez kisika (OFN) i prije i nakon postupka tvrdog lemljenja.

7. Prikupljanje i pražnjenje pumpe

U slučaju da se rashladni sustav probije zbog popravaka - ili bilo kojeg drugog razloga - treba slijediti standardne postupke. Međutim, važno je držati se najbolje metode zbog zapaljivosti. Treba se pridržavati sljedećeg postupka:

- prikupite rashladno sredstvo;
- očistite sustav pomoću inertnog plina;
- ispušajte;
- ponovo očistite pomoću inertnog plina;
- otvorite sustav rezanjem ili tvrdim lemljenjem.

Sadržaj sustava se mora prikupiti u odgovarajuće cilindre za prikupljanje. Sustav se mora „isprati“ OFN-om (dušik bez kisika) da bi jedinica ostala sigurna. Možda će biti potrebno da se postupak ponovi nekoliko puta. Za ovaj zadatak se ne smije koristiti ni komprimirani zrak niti kisik.

„Ispranje“ se mora obaviti tako da se u vakuum u sustavu kontinuirano pušta dušik bez kisika (OFN) sve dok se ne postigne radni tlak, a zatim se OFN pusti u atmosferu te se sustav konačno vrati u vakuum. Ovaj postupak se mora ponoviti ako u sustavu i dalje ostane rashladnog sredstva. Kada se upotrijebi zadnje punjenje OFN-a, sustav se mora ventilirati na atmosferski tlak da bi se posao mogao obaviti. Ova aktivnost je apsolutno neophodna ako na cijevima treba obaviti tvrdo lemljenje.

Treba osigurati da izlazi vakuumske pumpe ne budu blizu nikakvog izvora zapaljenja te treba osigurati ventilaciju.

8. Postupak punjenja

Osim standardnih postupaka punjenja, također se treba pridržavati sljedećih zahtjeva.

– Potrebno je osigurati da prilikom korištenja uređaja za punjenje ne dođe do onečišćenja različitim rashladnim sredstvima. Crijeva ili cijevi moraju biti što je moguće kraće da bi se minimizirala količina rashladnog sredstva u njima.

– Cilindri se moraju držati okomito.

– Važno je osigurati da rashladni sustav bude uzemljen prije punjenja rashladnim sredstvom.

– Kada se punjenje dovrši, sustav se mora označiti naljepnicom (ako već nije postavljen).

– Potrebna je iznimna pažnja da se rashladni sustav ne bi prepunio.

Prije ponovnog punjenja sustava se mora obaviti provjera tlaka pomoću OFN-a. U slučaju curenja, sustav se mora testirati nakon ponovnog punjenja, ali također prije stavljanja u pogon. Prije napuštanja mjesta instalacije treba obaviti verifikacijsku provjeru.

9. Stavljanje izvan pogona

Prije obavljanja ovog postupka, važno je da se tehničar potpuno upozna s uređajem i svim pojedinostima uređaja. Preporučuje se pravilna praska sigurnog prikupljanja sveg rashladnog sredstva. Prije obavljanja ove aktivnosti treba uzeti uzorke ulja i rashladnog sredstva ako je potrebna analiza prije prve upotrebe obnovljenog rashladnog sredstva. Bitno je da prije početka ove aktivnosti bude dostupna električna struja.

- a) Upoznavanje uređaja i njegovog rada.
- b) Električno iskapčanje sustava.
- c) Prije početka postupka pobrinite se za sljedeće:
 - ako je potrebno, da bude dostupan mehanički uređaj za rukovanje cilindrom s rashladnim sredstvom;
 - da svi uređaji za osobnu zaštitu budu dostupni i da se pravilno koriste;
 - da postupak prikupljanja bude pod neprekidnim nadzorom kompetentne osobe;
 - da uređaj za prikupljanje i cilindri zadovoljavaju važeće norme.
- d) Ako je moguće, ispušajte sustav rashladnog sredstva.

- e) Ako nije moguće postići vakuum, izrađuju se cijevi za prikupljanje da se omoguću prikupljanje rashladnog sredstva iz različitih dijelova sustava.
- f) Pazite da cilindar bude postavljen na vagu prije početka prikupljanja rashladnog sredstva.
- g) Uređaj za prikupljanje se mora uključiti i raditi prema uputama proizvođača.
- h) Cilindri se ne smiju prepuniti. (Ne više od 80 % kapaciteta sadržaja tekućine).
- i) Maksimalni radni tlak cilindra se ne smije premašiti, čak ni privremeno.
- j) Kada se cilindri pravilno napune i postupak se dovrši, cilindri i uređaji se moraju odmah ukloniti s mjesta instalacije i svi ventili za odvajanje na uređaju moraju biti zatvoreni.
- k) Prikupljeno rashladno sredstvo se ne smije stavljati u drugi rashladni sustav dok se ne očisti i ne provjeri.

10. Označavanje naljepnicom

- Uređaj se mora označiti naljepnicom kao znak da je stavljen izvan pogona i da u njemu nema rashladnog sredstva. Naljepnica se mora datirati i potpisati. Na uređaj se moraju staviti naljepnice s napomenom da sadrži zapaljivo rashladno sredstvo.

11. Prikupljanje

Kada se rashladno sredstvo prikupi iz sustava, bilo zbog servisiranja ili kada se stavlja izvan pogona, preporučuje se pridržavanje pravilne prakse i sigurnog prikupljanja sveg rashladnog sredstva.

Kada se rashladno sredstvo premjesti u cilindre, treba osigurati da se koriste odgovarajući cilindri za prikupljanje rashladnog sredstva.

Mora biti dostupan dovoljan broj cilindara da se prikupi cijeli sadržaj sustava. Svi cilindri koji će se koristiti moraju biti namijenjeni za prikupljanje rashladnog sredstva i označeni naljepnicom za to rashladno sredstvo (tj. posebni cilindri za prikupljanje rashladnog sredstva). Cilindri moraju biti opremljeni sigurnosnim ventilom i povezanim ventilima za zatvaranje u dobrom radnom stanju. Prazni cilindri za prikupljanje se prije prikupljanja rashladnog sredstva ispušavaju i po mogućnosti hlade.

Uređaj za prikupljanje mora biti u dobrom radnom stanju uz komplet priručnika za uređaj koji moraju biti pri ruci i prikladni za prikupljanje zapaljivog rashladnog sredstva. Osim toga, također mora biti dostupan komplet kalibriranih vaga u dobrom radnom stanju. Crijeva moraju imati spojnice bez curenja i biti u dobrom stanju. Prije upotrebe uređaja za prikupljanje, provjerite je li u zadovoljavajućem radnom stanju, je li pravilno održavan i jesu li sve povezane električne komponente zabrtvljene da bi se spriječilo zapaljenje u slučaju ispuštanja rashladnog sredstva. U slučaju nedoumice, konzultirajte proizvođača.

Prikupljeno rashladno sredstvo se mora vratiti dobavljaču rashladnog sredstva u odgovarajućem cilindru za prikupljanje uz pravilno ispunjen list za transport otpada. Rashladna sredstva se ne smiju miješati u jedinicama za prikupljanje, a posebno ne u cilindrima.

U slučaju da treba prikupiti kompresore ili ulja kompresora, pazite da budu ispušani na prihvatljivu razinu da bi se spriječili ostaci zapaljivog rashladnog sredstva u mazu. Postupak pražnjenja pumpe se mora obaviti prije nego se kompresor vrati dobavljaču. Da bi se postupak ubrzao, smiju se koristiti samo električno grijani elementi kompresora. Kada se ulje ispušta iz sustava, mora se na siguran način zbrinuti.

