

SENCOR®

SDH 2028WH
SDH 3028WH



PAMETNI MOBILNI ODVLAŽIVAČ
ZRAKA WI-FI

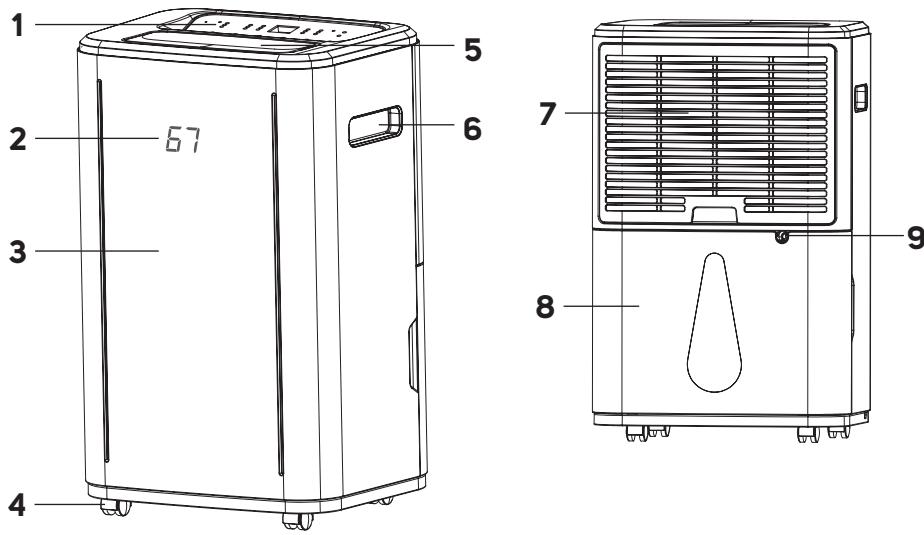
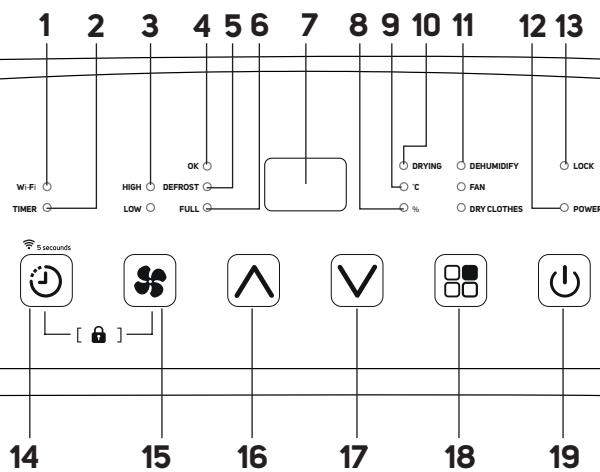
Prijevod originalnog priručnika

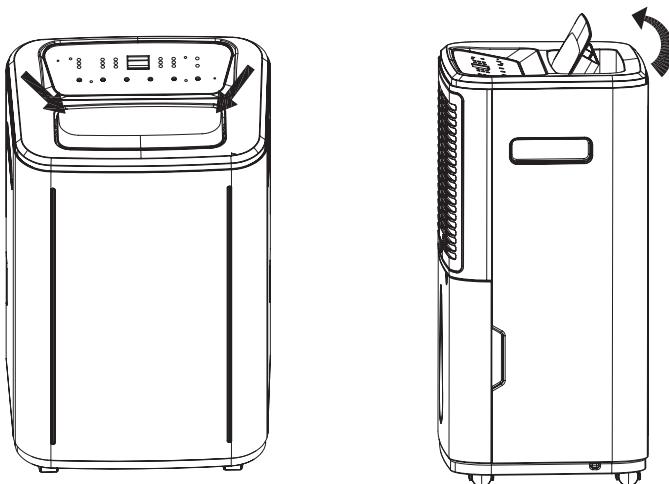
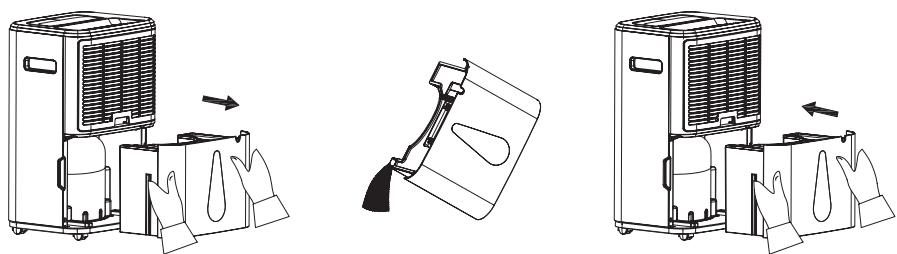
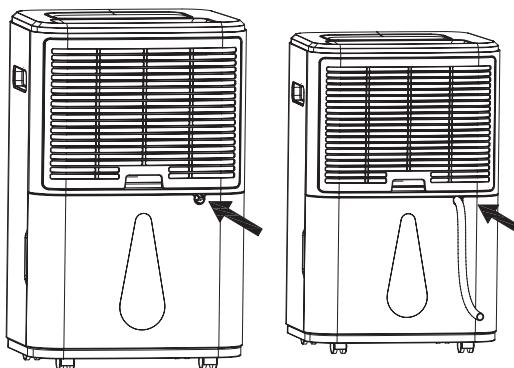


SENCOR®

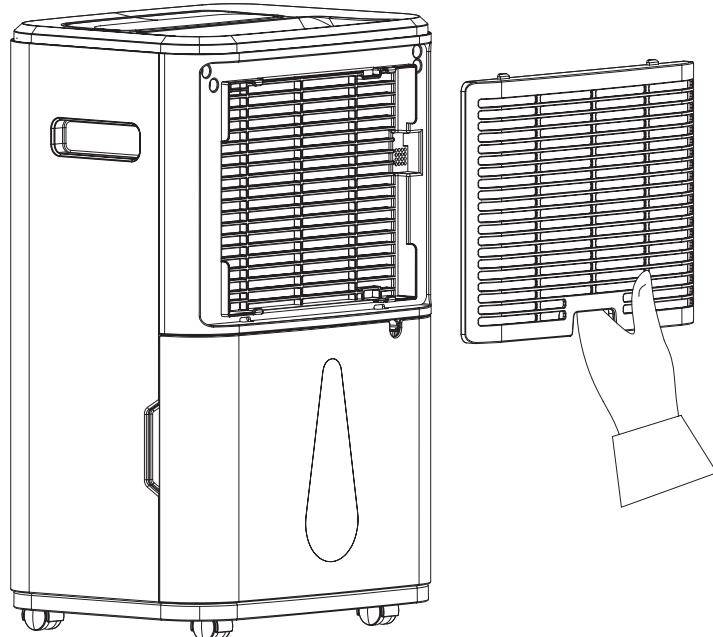
**SDH 2028WH
SDH 3028WH**



A**B**

C**D****E**

F



Važne sigurnosne upute

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SPREMITE ZA BUDUĆU UPOTREBU.

- Ovaj uređaj mogu koristiti djeca stara najmanje 8 godina i osobe smanjenih fizičkih, osjetilnim ili mentalnih sposobnosti te neiskusne osobe ako su pod nadzorom ili su primile upute za sigurnu upotrebu uređaja i svjesne su potencijalnih opasnosti.
- Čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora. Djeca se ne smiju igrati uređajem.
- Ako se električni kabel ošteti, mora ga zamijeniti ovlašteni servis ili druga osoba sličnih kvalifikacija jer će se time sprječiti opasne situacije. Uređaj je zabranjeno upotrebljavati ako mu je oštećen kabel za napajanje.
- Uređaj se mora ugraditi 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.
- Uredaj priključujte isključivo na pravilno uzemljenu utičnicu.
- Električna utičnica mora biti slobodno dostupna tako da po potrebi bude moguće brzo iskopčati kabel napajanja iz izvora napajanja.
- Uredaj je dizajniran za upotrebu u kućanstvima, uredima i sličnim vrstama 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 skladiste kemijske ili eksplozivne tvari, u industrijskom okruženju ili na otvorenom! Nemojte koristiti u blizini kade, tusa, bazena itd.
- Nemojte stavljati uređaj u blizinu otvorenog plamena ili uređaja koji su izvori topline.
- Uredaj ne postavljajte na nestabilne površine poput tepiha s vrlo dugim i debelim vlaknima.
- Uredaj se smije koristiti samo na suhoj, stabilnoj, gлатkoj i vodoravnoj površini.
- Uredaj 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 pomoći graničnika.
- 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.
- Uredaj ne upotrebljavajte ako su vam ruke vlažne ili mokre. 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 postojati dovoljno prostora za kruženje zraka s najmanje 30 cm slobodnog prostora sa svih strana.
- Nemojte se dugo izlagati strujni hladnjog zraka. To može negativno utjecati na vaše zdravlje.
- Da biste uključili ili isključili uređaj, uvijek upotrijebite odgovarajuće gume na upravljačkoj ploči. 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 vanjski kućište uređaja.
- Uredaj iskopčajte iz utičnice laganim povlačenjem za utikač, a ne za kabel napajanja. U suprotnom može doći do oštećenja kabela napajanja ili utičnice.
- Uredaj ne koristite ako je na bilo koji način oštećen ili ako je oštećen električni kabel ili utikač.
- Uredaj spremite 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.
- Uredaj nemojte upotrebljavati ako ne radi pravilno, ako je oštećen ili je bio potopljen u vodu. Da biste izbjegli nastanak opasne situacije, nemojte sami popravljati niti modificirati uređaj na bilo koji način. Neka sve popravke i prilagođavanja izvede ovlašteni servis. Modificiranjem uređaja izlaže se riziku o gubitka zakonskih prava po pitljau nepravilnog rada ili jamstva 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 buduće potrebe.



Pročitajte tehničku dokumentaciju.



Pročitajte korisnički priručnik.



Opasnost od požara

Uredaj 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.
- Uredaj mora biti pohranjen u prostoriji u kojoj nema izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, plinski uredaj 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.
- Uredaj se mora instalirati, koristiti i čuvati u prostoriji s podhom površinom većom od 3m².
- Ovaj uredaj sadrži 60 g (SDH 2028WH) / 74 g (SDH 3028WH) rashladnog plina R290.
- R290 je rashladni plin koji zadovoljava europske direktive o zaštiti okoliša. Nemojte bušiti ili oštećivati njeden dio rashladnog kruga.
- Mora se osigurati dostatna ventilacija u prostoriji u kojoj je ovaj uredaj instaliran, radi ili se skladišti. U suprotnom, postoji rizik od eksplozije ili požara u slučaju da se rashladni sredstvo koje je iscurilo zapali, npr. kada je plinski kuhalo uključeno itd.
- Uredaj se mora pohraniti na takav način da se sprječi 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 uredaja. 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 uredaju na naljepnici s podacima.
- Nemojte prekrivati otvore za prozračivanje.
- Pridržavajte se državnih propisa o plinovima.

HR

Pametni mobilni odvlaživač zraka Wi-Fi

Korisnički priručnik

- Zahvaljujemo Vam na kupnji našeg SENCOR proizvoda i nadamo se da ćeće biti zadovoljni s njime.
- Prije upotrebe ovog uređaja upoznajte se s korisničkim priručnikom, čak i ako ste već upoznati s upotrebom sličnih vrsta uređaja. Uredaj upotrebljavajte samo na način opisan u ovom korisničkom priručniku. Priručnik čuvajte za kasniju upotrebu.
- Preporučujemo da čuvate originalnu ambalažu, račun i dokaz prodavačeve odgovornosti ili jamstvenu potvrdu najmanje tijekom trajanja zakonske zaštite od nepravilnosti u radu ili jamstva kvalitete. Kada transportirate uređaj, preporučujemo da ga ponovno spakirate u originalnoj proizvođačevoj kutiji.

OPIS UREĐAJA

- A1** Upravljačka ploča
A2 Zaslон (prikazuje trenutčnu vlažnost zraka)
A3 Prednja ploča
A4 Kotačići za pomicanje
A5 Pokrov izlaza zraka
A6 Ručke (smještene s obje strane)

- A7** Rešetka za dovod zraka s ugrađenim filterom
A8 Spremnik za kondenzat
A9 Izlaz za priključivanje odvodnog crijeva
Bez ilustracije: kabel napajanja, odvodno crijevo

OPIS UPRAVLJAČKE PLOČE

- B1** Svjetlosni pokazivač Wi-Fi
B2 Svjetlosni pokazivač vremenskog planera
B3 Svjetlosni pokazivač brzine ventilatora
B4 Svjetlosni pokazivač OK (naznačuje postizanje podešene razine vlažnosti)
B5 Svjetlosni pokazivač DEFROST (naznačuje odmrzavanje)
B6 Svjetlosni pokazivač FULL (puni spremnik)
B7 Zaslон (prikazuje trenutčnu relativnu vlažnost)
B8 Svjetlosni pokazivač %
B9 Svjetlosni pokazivač °C (pričak temperature okoline)
B10 Svjetlosni pokazivač DRYING (sušenje odvlaživačem)
B11 Svjetlosni pokazivač načina rada

- B12** Svjetlosni pokazivač uključenosti odvlaživača
B13 Svjetlosni pokazivač zaključavanja upravljačke ploče
B14 Tipka : postavljanje vremenskog planera
B15 Tipka : odabir brzine ventilatora
B16 Tipka : postavljanje vlažnosti/produljenje vremena vremensko planera
B17 Tipka : postavljanje vlažnosti/skrćavanje vremena vremenskog planera
B18 Tipka : odabir načina rada
B19 Tipka : uključivanje/isključivanje



Napomena:

Aktiviranje/deaktiviranje djeće blokade obavlja se kombinacijom tipaka i - za više informacija pogledajte upute u nastavku.

SVRHA UPOTREBE

Odvlaživač se koristi za smanjivanje vlage u prostoriji.

PRIJE PRVE UPOTREBE

- Prije prve upotrebe uklonite uređaji njegovu opremu iz ambalaže i uklonite sve promotivne etikete i naljepnice. Provjerite da nitko uređaju nije bio koja komponenta uređaja nisu slučajno oštećene.
- Izvucite spremnik za kondenziranu vodu i uklonite odvodno crijevo iz spremnika za kondenziranu vodu.

- Nakon raspakiranja, ostavite odvlaživač 2 do 3 sata kako bi se rashladno sredstvo u rashladnom krugu slegne.
- Odvlaživač zraka transportirajte samo u okomitom položaju. Ne preporučujemo transport u vodoravnom položaju ili njegovo naginjanje.



Napomena:

Nemojte pomicati uređaj s kotačićima preko tepiha, pragova ili drugih prepreka. To može uzrokovati njihovo oštećenje.
Nemojte pomicati uređaj ako je spremnik za kondenzat pun.

MJESTO INSTALACIJE UREĐAJA

- Postavite uređaj na ravnu, suhu i stabilnu površinu u dosegu pravilno uzmjerljene električne utičnice.
- Uredaj nemojte koristiti na otvorenom prostoru.
- Da biste osigurali dovoljinu cirkulaciju zraka, ostavite najmanje 50 cm slobodnog prostora sa stražnje strane i 30 cm na bočnim stranama/iznad uređaja.
- Stavite uređaj u prostoriju u kojoj temperatura ne pada ispod 5 °C. U uređaju se može stvoriti mraz ako temperatura padne ispod 5 °C i uređaj će tada trebati odmrznuti.
- Nemojte uređaj postavljati u blizini sušila, grijačih uređaja i drugih izvora topline. Izbjegavajte mjesto na izravnom sunčevom svjetlu.
- Nemojte uređaj koristiti na mjestima gdje bi vлага mogla oštetiti knjige ili druge vrijedne predmete.
- Uredaj se mora koristiti u zatvorenoj prostoriji da bi se osigurala njegova maksimalna učinkovitost. Zato zatvorite prozore i vrata u toj prostoriji.

RAD S UREĐAJEM

- Odvlaživač se koristi za smanjenje vlage u prostoriji, npr. za isušivanje poplavljениh područja, prostorija s povećanom vlagom itd. Nemojte ga koristiti u područjima gdje se pohranjuju tvari ili predmeti koji zahtijevaju preciznu kontrolu temperature i vlage u prostoriji.
- Uredaj koristite pri ambientnoj temperaturi od 5 do 35 °C i vlažnosti od 30% do 80%. Ove vrijednosti će osigurati najučinkovitiji rad odvlaživača.
- Uvijek pričekajte najmanje 3 minute prije ponovnog uključivanja uređaja.
- Nemojte ukopčati 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. Čuje se zvučni signal. Odvlaživač je u stanju pripravnosti.

Pokrov izlaza zraka

- Prije nego što uključite odvlaživač, ručno podesite poklopac izlaza zraka pod željenim kutom.
- Pažljivo pritisnite stražnju stranu poklopca s obje strane kako biste ga otvorili. Ručno ga podesite pod željenim kutom: 30°/60°/90° (pogledajte sl. C).
- Pritisnite obje strane zakretanja da biste ručno podesili krilto na željeni kut.



Upozorenje:

Odvlaživač nemojte koristiti ako je pokrov oštećen. Ako odvlaživač radi sa zatvorenim pokrovom, nakon vremena uključivanja se zvučno upozorenje i odvlaživač se zatim isključuje. Ovo je sigurnosna funkcija za zaštitu odvlaživača od pregrijavanja i oštećenja.

Uključivanje/isključivanje

- Pritisnite tipku da uključite odvlaživač. Jedanput će se oglasiti zvučno upozorenje. Svjetlosni pokazivač napajanja će zasvititi. Tipka svijetli zeleno.
- Odvlaživač se automatski pokreće u zadanoj načinu odvlaživanja (zadana relativna vlažnost 40%). Na zaslонu će se prikazati vlažnost u prostoriji i ventilator će početi raditi.
- Ako trebate isključiti uređaj, pritisnite tipku i svjetlosni pokazivač će se isključiti. Tipka će zasvititi crveno. 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:

Nakon isključivanja odvlaživača tipkom , uređaj će raditi oko 1 minutu, a zatim se isključi (osim u načinu rada ventilatora). To je normalna pojava. Ako isključiti odvlaživač dok je u načinu kontinuiranog odvlaživanja ili sušenja rublja, ventilator će nastaviti raditi oko 3 minute nakon isključivanja. To je normalna pojava. Ako odaberete funkciju sušenja odvlaživačem, ventilator će raditi 5 minuta nakon isključivanja odvlaživača.

Odabir načina rada

- Pritisnite tipku kako biste odabrali jedan od načina rada:
- DEHUMIDIFY (način rada odvlaživača)
 - FAN (način rada ventilatora)
 - DRY CLOTHES (način sušenja rublja)
- Svakim pritiskom osvijetlit će se svjetlo odabranog načina rada.

1. Način rada odvlaživanja (DEHUMIDIFY)

Ovaj način rada prikidan je za osiguravanje stalnog uklanjanja vlage iz zraka. Preporučujemo spajanje odvodnog crijeva kako bi se osigurala stalna drenaža kondenzata – za više informacija pogledajte poglavljje "KONTINUIRANO ODVOD KONDENZATA PUTEM ODVODNOG CRIJAVA".

- Više puta pritisnite tipku dok se ne uključi svjetlo za DEHUMIDIFY. Na zaslонu će se prikazati zadana vlažnost od 40% i postavit će se velika brzina ventilatora.
- Pomoći tipki / postavite vlažnost u rasponu od 35 do 85%.
- Pritisnite tipku više puta i odaberite brzinu ventilatora: HIGH (Velika) ili LOW (Mala). Svi put kada pritisnete tipku, odgovarajući pokazivač će se uključiti na upravljačkoj ploči.
- Kada se relativna vlažnost zraka spušti na podešenu razinu (tolerancija + 3%), kompresor se isključuje, a brzina ventilatora spušta se na nišku brzinu (ako je podešena na visoku).
- Kada se relativna vlažnost zraka poveća iznad postavljene razine ($\geq 3\%$), kompresor će se pokrenuti i ventilator će raditi na postavljenoj brzini.
- Ako je relativna vlažnost zraka unutar +/- 3% od postavljene razine vlažnosti, odvlaživač će raditi kontinuirano.
- Kada relativna vlažnost zraka dosegne podešenu razinu, uključuje se svjetlosni pokazivač OK. Kada se relativna vlažnost zraka promjeni izvan tolerancije, svjetlosni pokazivač OK se isključuje.
- Zaslон u prednjem dijelu odvlaživača prikazuje se u 3 boje, ovisno o vlažnosti. Prikazuje se crvenom bojom kada je relativna vlažnost veća od 65%; zelenom kada je relativna vlažnost između 45% i 65%; i plavom kada je relativna vlažnost niža od 45%.

- Ako je podešena vlažnost manja od 35%, bit će prikazano "CO" (kontinuirano odvlaživanje), bez obzira na postignutu vlažnost u prostoriji. Kompresor će biti u stalnom radu bez obzira na postavljenu vlažnost. Brzina ventilatora može se prilagoditi. Također je moguće aktivirati sigurnosnu blokadu za djecu i postaviti vremenski planer.

2. Način rada ventilatora (FAN)

U ovom načinu rada radi samo ventilator i kompresor je isključen (bez odvlaživanja). Moguće je podesiti brzinu ventilatora, ali nije moguće podesiti relativnu vlažnost. Zaslон će prikazati relativnu vlažnost okoline od 30% do 90%.

- Pritisnite tipku dok se ne uključi svjetlosni pokazivač FAN.
- Pritisnite tipku i odaberite željenu brzinu ventilatora: HIGH (Velika) ili LOW (Mala). Svi put kada pritisnete tipku, odgovarajući pokazivač će se uključiti na upravljačkoj ploči.

3. Način rada za sušenje rublja (DRY CLOTHES)

Ovaj je način prikidan za sušenje rublja kod kuće. U ovom načinu rada kompresor uvijek radi, a brzina ventilatora automatski se podešava na visoku bez obzira na relativnu vlažnost u prostoriji. Kako bi se zaštitio od oštećenja, kompresor počinje s odgodom od tri minute. Brzina ventilatora i razina vlažnosti u prostoriji ne mogu se podesiti. Relativna razina vlažnosti zraka (30–90%) će se pojaviti na zaslонu.

- Pritisnite tipku dok se ne uključi svjetlosni pokazivač DRY CLOTHES.
- Odvlaživač se prebacuje u ovaj način rada. Ventilator počinje raditi velikom brzinom, a kompresor 3 minute kasnije.

Automatsko isključivanje

Odvlaživač je opremljen značajkom automatskog isključivanja i nakon podešenog vremena.

- Dok odvlaživač radi, pritisnite . Prednji zaslona će treperiti i zasvititi će pokazivač vremenskog planera.
- Pomoći tipki / postavite željeno vrijeme u rasponu od 0 do 24 sata. Pričekajte da se podešeno vrijeme stabilizira na zaslонu, a zatim će se odbrojavanje automatski pokrenuti.
- Kada podešeno vrijeme istekne, odvlaživač će se isključiti i prijeći u stanje pripravnosti.
- Ako trebate provjeriti postavljeno vrijeme automatskog isključivanja, kratko pritisnite tipku . Prednji dio zaslona kratko treperi i prikazuje se preostalo vrijeme do automatskog isključivanja. Pričekajte da se vrijeme stabilizira i odbrojavanje će se nastaviti.
- Ako trebate otkazati postavljeno vrijeme automatskog isključivanja, kratko pritisnite tipku . Zaslona na prednjem dijelu kratko treperi. Dok treperi, ponovno pritisnite tipku i vremenski planer će se otkazati.

Zaključavanje upravljačke ploče

- Zaključavanje omogućuje zaključavanje elemenata upravljačke ploče kako bi se sprečilo slučajno mijenjanje vaših postavki.
- Istovremeno pritisnite i držite tipku / da omogućite zaključavanje upravljačke ploče. Zasvititi svjetlosni pokazivač zaključavanja upravljačke ploče. Sve tipke na upravljačkoj ploči bit će neaktivne.
- Da deaktivirate blokadu istovremeno držite pritisнуту tipku i . Zaključavanje će se ponisti, a svjetlosni pokazivač zaključavanja na upravljačkoj ploči će se ugasiti.

Prikaz temperature

- Da biste provjerili temperaturu okoline, istovremeno držite pritisnute tipke i na zaslono. Če se prikazati temperatura okoline i uključiti će se svjetlosni pokazivač °C. Nakon 10 sekundi automatski se prebacuje u stanje prikaza vlažnosti.

Isključivanje zaslona

- Ako trebate isključiti zaslona na prednjoj strani odvlaživača, držite pritisnutom tipku . Zaslona se isključuje.

- Ako trebate ponovno uključiti zaslон, držite pritisnutom tipku .

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 pomoći klima-uredaj u aplikaciju Sencor HOME uparivanjem putem Bluetootha.

- Na mobilnom telefonu uključite Bluetooth.
- Uključite odvlaživač.
- Otvori aplikaciju i na početnoj stranici aplikacije kliknite ikonu "+" u gornjem desnom kutu zaslona.
- Sam uređaj ponudit će opciju "Dodaj uređaj".
- Kliknite i aplikacija će vas automatski voditi kroz postupak dodavanja.



Napomena:

Ako Bluetooth veza ne uspije ili nije moguća, pobrinite se da nema čvrstih prepreka između vašeg telefona i konvektora, te da su ta dva uređaja blizu.

Dodavanje odvlaživača na popis uređaja pomoću QR koda

- Odvlaživač se također može dodati u aplikaciju Sencor HOME pomoću QR koda u nastavku. Na početnoj stranici aplikacije kliknite ikonu "+" i u gornjem desnom kutu zaslona za dodavanje uređaja kliknite "[–] Skeniraj QR kod".
- Od vas će se tražiti da ponovno pokrenete uređaj. Držite pritisnutu tipku  približno 5 sekundi. Treptat će svjetlosni pokazivač Wi-Fi. To znači da je odvlaživač spremjan za uparivanje. Upute možete pronaći i na zaslolu aplikacije.
- U aplikaciji provjerite treperi li lampica (Wi-Fi), a zatim kliknite "Sljedeće".
- Započinje postupak dodavanja uređaja. Pričekajte dok se odvlaživač ne upari.
- Na popisu uređaja na glavnom zaslolu, kliknite na ikonu odvlaživača da uđete u upravljačko sučelje.

QR kod za dodavanje upravljačke ploče odvlaživača SDH 2028WH i SDH 3028WH u aplikaciju Sencor HOME



SDH 2028WH



SDH 3028WH

Ručno dodavanje odvlaživača na popis uređaja

- U gornjem desnom kutu glavnog zaslona, kliknite "Dodaj uređaj" ili "+", a zatim kliknite "Dodaj uređaj".
- Pojavit će se zaslons s kategorijama uređaja i pojavit će se popis uređaja.
- Kliknite na "Kvalitetu zraka" i odaberite model odvlaživača na popisu proizvoda.

- Od vas će se tražiti da ponovno pokrenete uređaj. Držite pritisnutu tipku  na približno 5 sekundi. Treptat će svjetlosni pokazivač Wi-Fi. To znači da je odvlaživač spremjan za uparivanje. Upute možete pronaći i na zaslolu aplikacije.
- U aplikaciji provjerite treperi li lampica (Wi-Fi), a zatim kliknite "Sljedeće".
- Na sljedećem zaslolu od vas će se zatražiti da odaberete Wi-Fi mrežu. Odaberite mrežu, unesite svoju zaporku i kliknite "Sljedeće".
- Započinje postupak dodavanja uređaja. Pričekajte dok se odvlaživač ne upari.
- Na popisu uređaja na glavnom zaslolu, kliknite na ikonu odvlaživača da uđete u upravljačko sučelje.

Wi-Fi ponишtanje

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

Pokazivač punog pladnja (st. D)

- Ako se spremnik kondenzata napuni dok odvlaživač radi, kompresor i ventilator će prestati raditi, oglasiti će se zvučno upozorenje i na upravljačko ploči će treptati svjetlosni pokazivač punog spremnika. Na prednjem zaslolu se prikazuje "FL".
- Pažljivo izvucite spremnik kondenzata iz stražnjeg dijela odvlaživača i izljejte kondenzat. Umetnите spremnik natrag. Pobrinite se da je spremnik za kondenzat pravilno umetnut.
- Kada se spremnik za kondenzat ponovno postavi, odvlaživač će automatski nastaviti s radom. Kada je odvlaživač u načinu rada za odvlaživanje, kompresor će se pokrenuti tek nakon 3 minute.

FUNKCIJA SUŠENJA

- Dok je odvlaživač uključen, držite pritisnutom tipku  na 3 sekunde dok se ne uključi pokazivač "DRYING". Nakon što se odvlaživač isključi, samo će ventilator ostati u funkciji 5 minuta. Za to vrijeme, višak vlage unutar odvlaživača koji nije ispravljen tijekom normalnog rada automatski će se ukloniti. Stoga preporučujemo da odaberete ovu funkciju prije nego što odvlaživač pohranite na dulje vrijeme.



Napomena:

Značajka je tvornički onemogućena i uvijek se mora odabratи ručno.

Kontinuirani odvod kondenzata putem odvodnog crijeva (st. E)

Za kontinuirani odvod kondenzata potrebno je spojiti odvodno crijevo. Napravite slijedeće:

- Uklonite plastični čep iz stražnje strane uređaja. Odvod spremite za buduće potrebe.



Napomena:

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

- Umetnute kraj odvodnog crijeva u izlaz. Unutarnji promjer odvodnog crijeva je 10 mm. Provjerite je li kraj crijeva pravilno umetnut kako biste sprječili curjenje kondenzata.
- Postavite slobodni kraj crijeva tako da kondenzat može slobodno isjecati. Posuda ili mjesto gdje se ispušta kondenzat mora biti niže od ispusta. Nemojte pretjerano savijati crijevo ili ugaziti na njega.



Napomena:

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

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Prije čišćenja odspojite kabel napajanja iz električne utičnice.



Napomena:

Za čišćenje bilo kakvih dijelova uređaja nikada ne koristite sredstva za čišćenje s abrazivnim učincima, razrjeđivače itd. koja mogu oštetiti površinu uređaja.



Upozorenje:

Da biste sprječili rizik od električnog udara, 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 upotrebotom uređaja i obrinite ga kromu za brišanje.
- Da biste sprječili razmnožavanje bakterija, mikroorganizama ili plijesni unutar spremnika, očistite ga najmanje jednom mjesечно kromu namotenu u mlakoj vodi s neutralnim deterdžentom. Zatim ga temeljito isperite čistom vodom, osušite brišanjem i umetnite nazad u uređaj.
- Nemojte prati spremnik za kondenzat u perilici suđa.

Čišćenje zaštitne rešetke filtra

- Žaštitnu rešetku provjeravajte i čistite najmanje svaka dva tjedna ili češće ako uređaj upotrebljavate svaki dan.
- Izvadite zaštitnu rešetku filtra iz odvlaživača (sl. F).
- Prašinu možete ukloniti četkom s mekanim dlačicama. Ako je rešetka filtra jačе zaprljana, možete usisati prašinu i prijaviti pomoću usisavača na najnižoj postavci i s četkom za tapecirani namještaj. Alternativno, rešetku filtra možete namotati u toploj vodi (temperatura vode najviše 40 °C) i očistiti je mekom pušvom. Ostavite da se osuši na suhom, sjenovitom i dobro prozračenom mjestu. Nemojte za sušenje koristiti fen ili sušilo za kosu. Ne sušite na izravnom sunčevom svjetlu. Pobrinite se da je rešetka filtra potpuno suha prije nego što je umetnete u uređaj.
- Vratite uređaj na njegovo mjesto.



Upozorenje:

Nemojte uređaj koristiti bez pravilno postavljene filterske rešetke. Nemojte zaštitnu filtersku rešetku prati u perilici posuda.

Čišćenje vanjskog kućišta

- Za čišćenje vanjskog kućišta koristite krupu lagano navlaženu mlakom vodom i malo tekućine za pranje posuda. Pazite da voda ne uđe u otvore za prozračivanje. U slučaju da su rešetke za ulaz i izlaz zraka samo prašnjave, za njihovo čišćenje možete upotrijebiti usisavač.

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 djeca ili kućnih ljubimaca.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Uzrok	Rješenje
Odvlaživač ispušta vrući zrak.	To je normalna pojava. Odvlaženi zrak prolazi kroz grijaći element, pri čemu se zrak zagrijava (bez funkcije hladnjaka).	
Odvlaživač se nije uključio.	Odvlaživač nije priključen u utičnicu mrežnog napajanja.	Utikač napajanja priključite u pravilno uzemljenu strujnu utičnicu.
Spremnik za kondenziranu vodu je pun.	Spremnik za kondenzat nije pravilno umetnut.	Ispraznite spremnik za kondenzat.
Odvlaživač ne uklanja vlagu iz prostorije.	Temperatura i vlažnost u prostoriji su niske.	Ako su temperature 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.
Odvod zraka ili dovod zraka je blokirani.	Uklonite uzrok začepljenja izlaza ili ulaza zraka.	
Odvlaživač ne ispušta zrak.	Zaštitna rešetka filtra je prljava.	Očistite zaštitnu rešetku filtra.
Odvlaživač je bučan.	Odvlaživač se nalazi na neravnom podu, nagnut je ili se nalazi na nestabilnoj površini.	Odvlaživač postavite na ravnu, crvstu i stabilnu površinu.
	Zaštitna rešetka filtra je prljava.	Očistite zaštitnu rešetku filtra.

Ako se problem nastavi ili nije opisan u tablici gore, prekinite upotrebu uređaja i kontaktirajte ovlašteno servisno središte.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

SDH 2028WH

Napajanje	220–240 V ~, 50 Hz
Kapacitet odvlaživanja	20 l / 24 h (30 °C/80%)
Nazivna snaga	360 W
Nazivna struja	1,9 A
Energetski faktor EEV	1,55 l/kWh
Početna struja	7,6 A
Tip osigurača i vrijednost struje	Cijevni osigurač 2 A
Kapacitet spremnika za kondenzat	6 l
Vrsta i težina rashladnog sredstva	R290/60 g
GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)	3
Ekvivalent CO ₂ (t)	0,00018
Volumen protoka zraka	220 m ³ /h (visoko)
Razine buke	43/41 dB (A) (visoka/niska brzina)
Dimenzije	335x530x260 mm
Neto/bruto masa	12,65/13,85 kg
Radna temperatura	5–32 °C
Preporučena površina prostorije	25–60 m ²

SDH 3028WH

Napajanje	220–240 V ~, 50 Hz
Kapacitet odvlaživanja	30 l / 24 h (30 °C/80%)
Nazivna snaga	420 W
Nazivna struja	2,1 A
Energetski faktor EEV	1,74 l/kWh
Početna struja	9,5 A
Tip osigurača i vrijednost struje	Cijevni osigurač 2 A
Kapacitet spremnika za kondenzat	6 l
Vrsta i težina rashladnog sredstva	R290/74 g
GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)	3
Ekvivalent CO ₂ (t)	0,000222
Volumen protoka zraka	250 m ³ /h (visoko)
Razine buke	43/41 dB (A) (visoka/niska brzina)
Dimenzije	335x530x260 mm
Neto/bruto masa	15,3/16,5 kg
Radna temperatura	5–32 °C
Preporučena površina prostorije	30–89 m ²

Zadržavamo pravo na izmjenu teksta i tehničkih specifikacija.

SENCOR ovim putem izjavljuje da je radilska oprema tipa SDH 2028WH i SDH 3028WH sukladna smjernicama 2014/53/EU. Za punu verziju EU deklaracije o usklađenosti posjetite web-mjesto www.sencor.eu.

UPUTE I INFORMACIJE O ODLAGANJU ISKORIŠTENIH AMBALAŽNIH MATERIJALA

Rabljenu ambalažu odložite na predviđenom odlagalištu u vašoj općini.

ODLAGANJE RABLJENE ELEKTRIČNE I ELEKTRONIČKE OPREME

Ovi simboli na proizvodima ili u potpriznoj dokumentaciji naznačuju da se rabljeni električni i elektronički proizvodi ne smiju miješati s uobičajenim kućanskim otpadom. Za pravilno odlaganje i recikliranje ove proizvode predajte na predviđena mjestra za prikupljanje. Također, u nekim državama članicama Europejske unije ili drugim europskim zemljama proizvodi možete vratiti lokalnom zastupniku prilikom kupnje novog ekvivalentnog proizvoda. Pravilno odlaganje ovog proizvoda pomaže u očuvanju dragocjenih prirodnih resursa te sprječava zagadživanje okoliša uzrokovano nepravilnim odlaganjem otpada. Za više pojedinstvenih kontaktirajte lokalne nadležne ustanove ili središte za prikupljanje otpada. Sukladno državnim propisima, za nepravilno zbrinjavanje ove vrste otpada mogu se izreći kazne.

Za poslovna tijela u državama Europejske unije

Ako želite odbaciti električne i elektroničke uređaje, kontaktirajte vašeg zastupnika ili dobavljača radi točnih informacija.

Odlaganje u državama izvan Europejske unije

Ovaj je simbol važeći u Europskoj uniji. Potrebne informacije o pravilnom odlaganju ovog proizvoda zatražite od lokalne uprave ili od svog zastupnika.



Ovaj proizvod ispunjava sve bitne zahtjeve EU direktiva koje se na njega odnose.

UPUTE ZA SERVISIRANJE

- Servisni priručnik namijenjen je samo kvalificiranom osobljiju 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 mjeru 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 sprječiti rad u skrućenim prostorima. Područje oko radne lokacije se mora podjeliti na odjelje. 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 koji će tehničari znati je li okruženje potencijalno zapaljivo. Uredaj koji se koristi za detekciju curenja mora biti prikladan za upotrebu na zapaljivim rashladnim sredstvima, tj. ne smije stvarati iskre, mora biti prikladno zabravljen ili intrinzično siguran.

1.5 Prisutnost protupožarnog aparata

U slučaju da se na rashladnom uređaju ili vezanim dijelovima obavljaju bilo kakvi topinski postupci, pri ruči 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 neizravni 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 tvarima koje bi mogle nagrasti

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, nikako električno napajanje se ne smije priključivati na sustav dok se kvar ne otkloni 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 ispravljeni: ovo se mora izvesti na siguran način kako bi se sprječila mogućnost iskre;
- da se tijekom punjenja, pražnjenja ili čišćenja sustava ne otkriju nikakve električne komponente ili ožičenje;
- da uzemljenje nije prekinuto.

2. Popravci zatrivenih komponenti

Prilikom popravaka zatrivenih komponenti, prije uklanjanja zatrivenih 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 trajni uređaj za otkrivanje curenja da bi se izbjegla opasna situacija.

Treba posebno paziti da se, kao rezultat postupaka obavljenih na električnim komponentama, pokrov ne promjeni 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.

Uredaj 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 proizvoda.



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

Nastav 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

Slijedeće metode detekcije curenja se smatraju prihvativljivima 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 nagrasti bakrene cijevi.

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

U slučaju da se pronađe curenje rashladnog sredstva koje zahtjeva tvrdi lemljenje, svo rashladno sredstvo se mora izvući iz sustava ili odvojiti (zatvaranjem ventila) u dijelu sustava koji je odvojen od mjesta curenja. Sustav zatim treba očistiti pomoću duška 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;
- ispumpajte;
- 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.

„Ispiranje“ 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 tvrdi 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 okomitno.
- Važno je osigurati da rashladni sustav bude uzemljen prije punjenja rashladnim sredstvom.
- Kada se punjenje dovrši, sustav se mora označiti naljepnicom (ako već nije postavljena).
- Potrebna je iznimna pažnja da se rashladni sustav ne bi prepuni.

Prije ponovnog punjenja sustava se mora obaviti provjera tlaka pomoći OFN-a. U slučaju curenja, sustav se mora testirati nakon ponovnog punjenja, ali također prije stavljanja u pogon. Prije napaštanja mjesna instalacija 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 pobriňite 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, ispumpajte sustav rashladnog sredstva.
- e) Ako nije moguće postići vakuum, izrađuju se cijevi za prikupljanje da se omogući prikupljanje rashladnog sredstva iz različitih dijelova sustava.
- f) Pazite da cilindar bude postavljen na vagu prije početka prikupljanja rashladnog sredstva.
- g) Uredaj 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 mesta 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 najlepnicom

- Uredaj se mora označiti najlepnicom kao znak da je stavljen izvan pogona i da u njemu nema rashladnog sredstva. Najlepница se mora datirati i potpisati. Na uređaj se moraju staviti najlepnice 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 svega 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 najlepnicom 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 ispumpavaju i po mogućnosti hlađe.

Uredaj 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. Crjeva moraju imati spojnici bez curenja i biti u dobrom stanju. Prije upotrebe uređaja za prikupljanje, provjerite je li u zadovoljavajućem radnom stanju, je li pravilno određavan i jesu li sve povezane električne komponente zabrtljivene 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 mijesati u jedinicama za prikupljanje, a posebno ne u cilindrima.

U slučaju da treba prikupiti kompresore ili ulja kompresora, pazite da budu ispumpani na prihvativiju razinu da bi se spriječili ostaci zapaljivog rashladnog sredstva u mazivu. Postupak pražnjenja pumpa 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.

FAST ČR, a.s.
U Sanitasu 1621
CZ-251 01 Říčany
www.sencor.eu