

SENCOR®

SDH 2028WH
SDH 3028WH



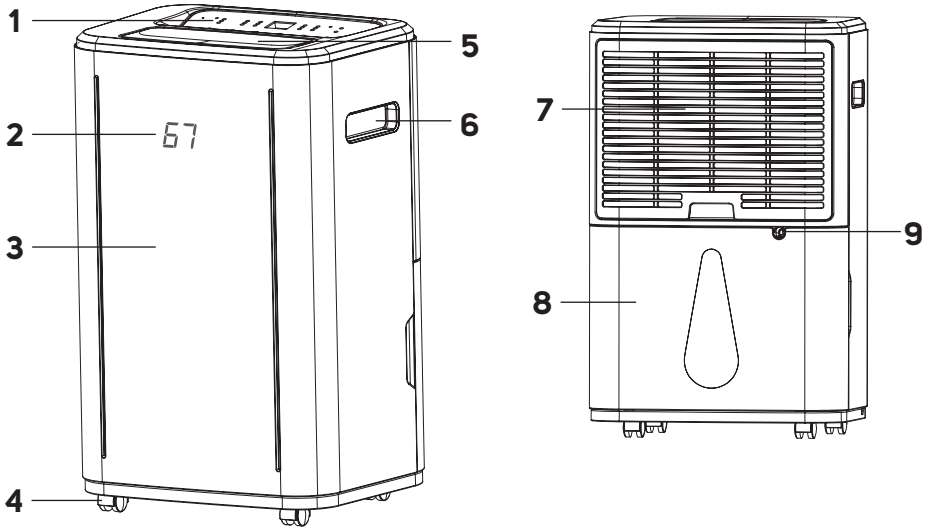
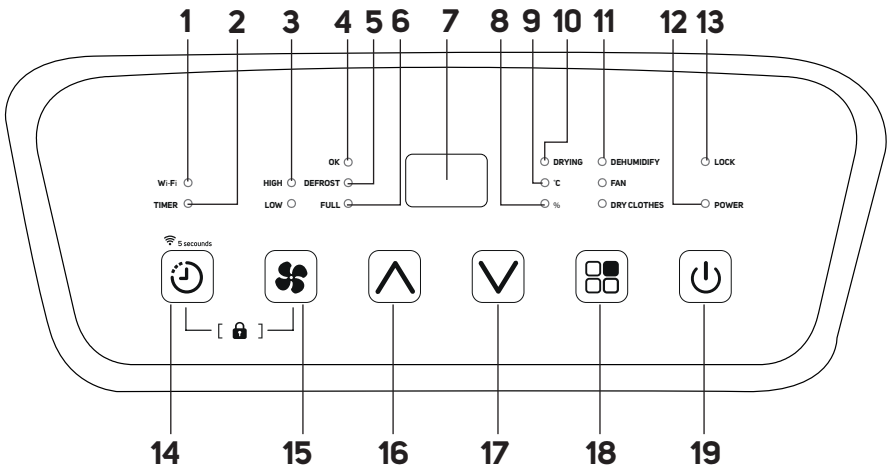
CHYTRÝ MOBILNÍ ODVLHČOVAČ WI-FI
Návod k použití v originálním jazyce

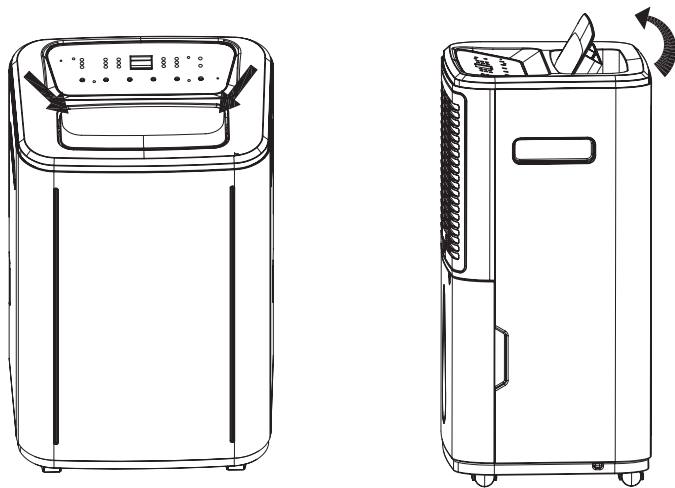
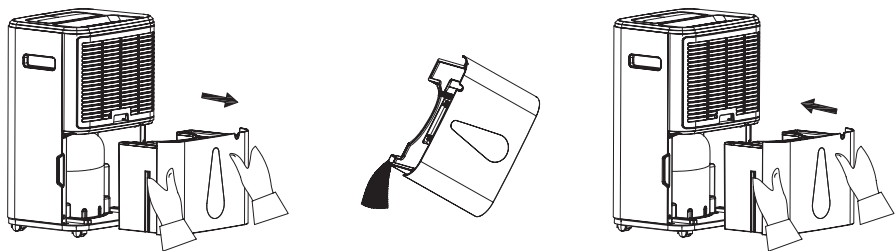
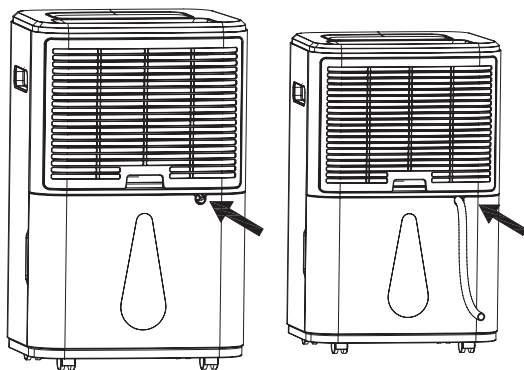


SENCOR®

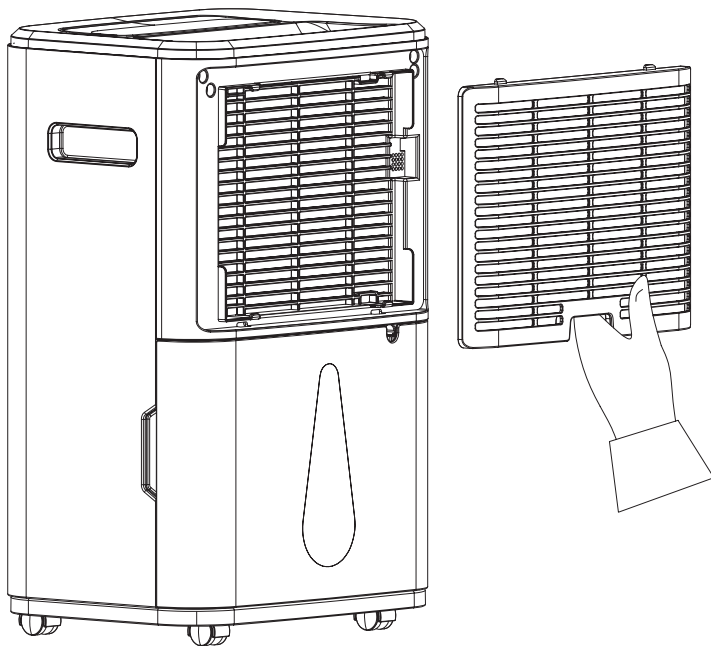
**SDH 2028WH
SDH 3028WH**



A**B**

C**D****E**

F



CZ Chytrý mobilní odvlhčovač Wi-Fi

Důležité bezpečnostní pokyny

ČTĚTE POZORNĚ A USCHOVEJTE JE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.

- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím.
- Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát.
- Pokud je síťový kabel poškozen, musí být vyměněn autorizovaným servisním střediskem nebo jinou podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečné situace. Spotřebič s poškozeným síťovým kabelem je zakázáno používat.
- Spotřebič musí být instalován v souladu s národními předpisy pro instalaci.
- Spotřebič musí být skladován tak, aby se předešlo možnosti mechanického poškození.
- Spotřebič musí být skladován v dobře větraném prostoru, kde rozměr místnosti odpovídá rozměru místnosti specifikovaném pro provoz.

• Spotřebič musí být skladován v místnosti, kde není trvale v provozu otevřený oheň (např. plynový spotřebič v činnosti) a zdroje vznícení (např. elektrické topné těleso v činnosti).

- Před připojením spotřebiče ke síťové zásuvce se ujistěte, že se nominální napětí uvedená na jeho štítku shoduje s elektrickým napětím zásuvky.
- Spotřebič připojujte pouze k řádně uzemněné zásuvce.
- Síťová zásuvka musí být volně přístupná, aby bylo možné v případě nutnosti rychle odpojit síťový kabel od zdroje elektrické energie.
- Spotřebič je určen pro použití v domácnosti, kancelářích a podobných prostorách. Nepoužívejte jej v místnostech, kde by mohl být vystaven kapající nebo stříkající vodě, kde bude vystaven přímému slunečnímu svitu, v prostorách, kde se skladují chemické nebo výbušné látky, v průmyslovém prostředí nebo venku. Nepoužívejte jej v blízkosti vany, sprchy, bazénu apod.
- Spotřebič neumísťujte do blízkosti otevřeného ohně nebo přístrojů, které jsou zdrojem tepla.
- Spotřebič neumísťujte na nestabilní povrchy, jako např. na koberec s hustými dlouhými vlákny.
- Spotřebič smí být používán pouze na suchém, stabilním, hladkém a vodorovném povrchu.
- Spotřebič je vybaven pojezdovými kolečky, a proto při manipulaci s ním dbejte zvýšené opatrnosti, aby např. nespadol ze schodů nebo nesjel ze šikmých ploch. V případě potřeby zajistěte kolečka zarážkami.
- K sestavení spotřebiče používejte pouze originální součásti. Než začnete spotřebič sestavovat, ujistěte se, že je vypnutý a odpojený od síťové zásuvky.
- Před připojením k síťové zásuvce se ujistěte, že je spotřebič správně sestaven dle pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze.
- Nedotýkejte se spotřebiče mokřima nebo vlhkými rukama. To obzvláště platí, když je připojen k síťové zásuvce.
- Neponořujte spotřebič do vody nebo jiné tekutiny.
- Otvory pro nasávání nebo vývod vzduchu nezakrývejte ani do nich nevkládejte žádné předměty. Jinak by mohlo dojít k poškození spotřebiče.
- Při provozu musí být zajištěn dostatečný prostor pro cirkulaci vzduchu alespoň 30 cm volného prostoru na všech stranách.
- Nevystavujte se proudění chladného vzduchu po dlouhou dobu. Mohlo by to mít nepříznivý vliv na vaše zdraví.
- K zapnutí nebo vypnutí spotřebiče vždy používejte příslušná tlačítka na ovládacím panelu. Spotřebič nevypínejte odpojením síťového kabelu od síťové zásuvky.
- Spotřebič vždy vypněte a odpojte od síťové zásuvky, pokud jej necháváte bez dozoru, pokud jej nebudete používat a před přemístěním, demontáží nebo čištěním.
- Nepokoušejte se demontovat vnější plášť spotřebiče.
- Spotřebič odpojujte od síťové zásuvky tahem za zástrčku, nikoli za kabel. Jinak by mohlo dojít k poškození síťového kabelu nebo zásuvky.
- Nepoužívejte spotřebič, pokud je jakkoliv poškozen, dále s poškozeným síťovým kabelem nebo zástrčkou.
- Spotřebič skladujte ve svislé poloze. Převážet jej můžete pouze ve svislé poloze. Pokud jste již spotřebič používali, ujistěte se, že je vypuštěn veškerý kondenzát. Po převozu vyčkejte alespoň 1 hodinu, než začnete spotřebič používat.
- Nepoužívejte spotřebič, nefunguje-li správně, jestliže byl poškozen nebo ponořen do vody. Abyste se vyvarovali vzniku nebezpečné situace, spotřebič neopravujte sami ani ho nijak neupravujte. Veškeré opravy svěřte autorizovanému servisnímu středisku. Zásahem do spotřebiče se vystavujete riziku ztráty zákonného práva z vadného plnění, případně záruky za jakost.
- Tento spotřebič je určen pro používání experty nebo proškolenými osobami v obchodech, lehkém průmyslu a v zemědělství, nebo pro komerční používání laickými osobami.



Pečlivě si přečtěte tento návod k obsluze před instalací nebo ovládáním vašeho nového spotřebiče. Ujistěte se, že jste jej uložili pro použití v budoucnu.



Přečtěte si technickou dokumentaci.



Přečtěte si návod k použití.



Nebezpečí vzniku ohně

Spotřebič obsahuje hořlavé chladivo. Je třeba dodržovat všechna bezpečnostní upozornění.

SPECIFICKÁ UPOZORNĚNÍ PRO SPOTŘEBIČE S POUŽITÝM CHLADICÍM PLYNEM R290

- Pozorně si prostudujte všechna upozornění.
- K provádění odmrazení a čištění nepoužívejte jiné nástroje než ty, které doporučuje výrobce.
- Spotřebič musí být skladován v místnosti, kde nejsou trvale v činnosti zdroje vznícení (např. otevřený oheň, plynový spotřebič v činnosti, elektrické topné zařízení v činnosti).
- Nepropichujte ani nepalte chladicí obvod.
- Je třeba brát v úvahu, že chladiva nemusí být cítit.
- Spotřebič musí být instalován, provozován a skladován v místnosti o podlahové ploše větší než 3 m².
- Tento spotřebič obsahuje 60 g (SDH 2028WH)/74 g (SDH 3028WH) chladicího plynu R290.
- R290 je chladicí plyn, který splňuje evropské předpisy o ochraně životního prostředí. Nevrtajte ani nepoškozujte žádnou ze součástí chladicího okruhu.
- V místnosti, ve které je tento spotřebič instalován, provozován nebo uskladněn, musí být zajištěna dostatečná ventilace. V opačném případě by mohlo dojít k výbuchu nebo požáru, pokud by se uniklé chladivo vznítilo, např. při zapálení plynového variče apod.
- Spotřebič je třeba uskladnit tak, aby nemohlo dojít k jeho mechanickému poškození.
- Osoby, které pracují nebo opravují chladicí okruhy, musí mít příslušná pověření, vydaná oprávněnou institucí, které osvědčují schopnost manipulace s chladivem v souladu se specifickým hodnocením sdružení pro tento sektor.
- Úkony pro údržbu smí být prováděny pouze na základě doporučení výrobce tohoto spotřebiče. Úkony pro údržbu a opravy, které vyžadují zásah dalších kvalifikovaných osob, smí být prováděny pouze pod kontrolou specializovaných odborníků pro sektor hořlavých chladiv.
- Zkontrolujte na štítku s údaji, jaký typ chladicího plynu je použit ve vašem spotřebiči.
- Nezakrývejte ventilační otvory.
- Dodržujte národní předpisy týkající se plynu.

Chytrý mobilní odvlhčovač Wi-Fi

Návod k použití

- Děkujeme, že jste si zakoupili náš výrobek značky SENCOR, a věříme, že s ním budete spokojeni.
- Před použitím tohoto spotřebiče se prosím seznámte s návodem k jeho obsluze, a to i v případě, že jste již obeznámeni s používáním spotřebičů podobného typu. Spotřebič používejte pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití. Návod uschovejte pro případ další potřeby.
- Minimálně po dobu trvání zákonného práva z vadného plnění, případně záruky za jakost doporučujeme uschovat originální přepravní karton, balící materiál, pokladní doklad a potvrzení o rozsahu odpovědnosti prodávajícího nebo záruční list. V případě přepravy doporučujeme zabalit spotřebič opět do originální krabice od výrobce.

- Odvlhčovač přepravujte výhradně ve svislé poloze. Nedoporučujeme jej převážet ve vodorovné poloze ani jej nakládat.



Poznámka:

Nepřejíždějte kolečky koberce, prahy ani jiné překážky. Hrozí jejich poškození.

Nepohybujte se spotřebičem, pokud je zásobník na kondenzát plný.

POPIS SPOTŘEBIČE

- | | |
|---|--|
| A1 Ovládací panel | A7 Mřížka pro nasávání vzduchu se zabudovaným filtrem |
| A2 Displej (zobrazuje aktuální vzdušnou vlhkost) | A8 Zásobník na kondenzát |
| A3 Přední panel | A9 Vývod pro připojení odtokové hadice |
| A4 Pojezdová kolečka | Bez vyobrazení: přívodní kabel, odtoková hadice |
| A5 Krýt výstupu vzduchu | |
| A6 Rukojeť (umístěny po obou stranách) | |

POPIS OVLÁDACÍHO PANELU

- | | |
|---|---|
| B1 Světelná kontrolka Wi-Fi | B12 Světelná kontrolka zapnutí odvlhčovače |
| B2 Světelná kontrolka časovače | B13 Světelná kontrolka zámku ovládacího panelu |
| B3 Světelné kontrolky rychlosti ventilátoru | B14 Tlačítko : slouží k nastavení časovače |
| B4 Světelná kontrolka OK (indikuje dosažení nastavené úrovně vlhkosti) | B15 Tlačítko : slouží k nastavení rychlosti ventilátoru |
| B5 Světelná kontrolka DEFROST (indikuje odmrazování) | B16 Tlačítko : slouží k nastavení vlhkosti/prodloužení doby časovače |
| B6 Světelná kontrolka FULL (plný zásobník) | B17 Tlačítko : slouží k nastavení vlhkosti/zkrácení doby časovače |
| B7 Displej (zobrazuje aktuální relevantní vlhkost) | B18 Tlačítko : slouží k výběru provozního režimu |
| B8 Světelná kontrolka % | B19 Tlačítko : slouží k zapnutí / vypnutí |
| B9 Světelná kontrolka °C (zobrazení okolní teploty) | |
| B10 Světelná kontrolka DRYING (vysušení odvlhčovače) | |
| B11 Světelné kontrolky provozních režimů | |



Poznámka:

Kombinace tlačítek a slouží k aktivaci/deaktivaci dětského zámku – více informací dále v návodu.

ÚČEL POUŽITÍ

Odvlhčovač vzduchu slouží ke snížení vzdušné vlhkosti v místnosti.

PŘED PRVNÍM POUŽITÍM

- Před prvním použitím vyjměte spotřebič a jeho příslušenství z obalového materiálu a odstraňte veškeré propagační štítky či etikety. Zkontrolujte, že spotřebič ani žádná jeho součást nejsou poškozeny.
- Vytáhněte zásobník na kondenzát a vyjměte z něj odtokovou hadici.
- Po vybalení nechte odvlhčovače stát 2 až 3 hodiny, aby se ustálilo chladivo v chladicím obvodu.

UMÍSTĚNÍ SPOTŘEBIČE

- Spotřebič umístěte na rovný, suchý a stabilní povrch v dosahu řádně uzemněné síťové zásuvky.
- Nepoužívejte spotřebič venku.
- Abyste zajistili dostatečnou cirkulaci vzduchu, ponechte vřadu alespoň 50 cm, po stranách spotřebiče a nad ním 30 cm volného prostoru.
- Umístěte spotřebič do místnosti, kde teplota neklesá pod 5 °C. Ve spotřebiči by se mohla tvořit námraza, pokud by teplota klesla pod 5 °C, a zařízení by bylo nutné odmrazit.
- Spotřebič neumísťujte do blízkosti sušičky, topení, radiátorů nebo jiného zdroje tepla. Vyvarujte se umístění na přímém slunečním svitu.
- Nepoužívejte spotřebič na místech, kdy by mohla vlhkost ponížit knihy nebo jiné cenné předměty.
- Spotřebič je nutné používat v uzavřené místnosti, aby byla zajištěna jeho maximální účinnost. Zavřete proto dveře a okna v dané místnosti.

POUŽITÍ SPOTŘEBIČE

- Odvlhčovač se používá ke snížení vzdušné vlhkosti v místnosti, např. k vysušení vytopených sklepů, místnosti se zvýšenou vlhkostí apod. Nepoužívejte jej v prostorách, kde se skládají látky nebo předměty, které vyžadují přesné řízení teploty a vlhkosti v místnosti.
- Používejte spotřebič při okolní teplotě v rozmezí 5–35 °C a při vlhkosti 30 % – 80 %. Při těchto hodnotách je zajištěn nejefektivnější výkon odvlhčovače.
- Mezi vypnutím a opětovným zapnutím spotřebiče vyčkejte alespoň 3 minuty.
- Nezapojujte spotřebič do zásuvky, ve které je již připojen jiný spotřebič. Doporučujeme zapojit spotřebič do samostatného obvodu.
- Ujistěte se, že je zásobník na kondenzát správně instalován do spotřebiče, jinak nemusí spotřebič fungovat správně.

OVLÁDÁNÍ SPOTŘEBIČE

Ujistěte se, že je spotřebič umístěn na vhodném místě a že je řádně sestaven. Poté zapojte zástrčku přívodního kabelu do síťové zásuvky. Zazní zvukové upozornění. Odvlhčovač se nachází v pohotovostním režimu.

Krýt výstupu vzduchu





- Krýt výstupu vzduchu nastavte ručně do požadovaného úhlu před zapnutím odvlhčovače.
- Opatrně zatlačte z obou stran na zadní část krytu, abyste jej otevřeli. Ručně jej nastavte do požadovaného úhlu: 30°/60°/90° (viz obrázek C).
- Stisknutím obou stran houpačky ručně nastavte houpací křídlo do požadovaného úhlu.



Varování:


Nepoužívejte odvlhčovač se zavřeným krytem. Pokud bude odvlhčovač v provozu se zavřeným krytem, po chvíli zazní zvukové upozornění a odvlhčovač se poté vypne. Jedná se o ochranný prvok, který chrání odvlhčovač před poškozením.

Zapnutí/vypnutí

- Stiskněte tlačítko , abyste odvlhčovač zapnuli. Zazní jednou zvukové upozornění. Světelná kontrolka zapnutí se rozsvítí. Tlačítko  se rozsvítí zeleně.
- Odvlhčovač se automaticky spustí ve výchozím režimu odvlhčování (výchozí relativní vlhkost 40 %). Na displeji se zobrazí vlhkost v místnosti a spustí se ventilátor.
- Pokud potřebujete spotřebič vypnout, stiskněte tlačítko  a světelná kontrolka zapnutí zhasne. Tlačítko  se rozsvítí červeně. Odvlhčovač je nyní v pohotovostním režimu.
- Pokud jej potřebujete zcela vypnout, vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.
- Chod odvlhčovače se automaticky přeruší, pokud dojde k naplnění zásobníku nebo je zásobník nesprávně instalován.



Poznámka:

Po vypnutí odvlhčovače tlačítkem  bude spotřebič ještě asi 1 minutu v chodu a poté se vypne (s výjimkou režimu ventilátoru). Jedná se o normální jev. Pokud vypnete odvlhčovač, zatímco je v režimu nepřetržitého odvlhčování nebo sušení prádla, ventilátor bude v provozu ještě asi 3 minuty po vypnutí. Jedná se o normální jev. Pokud zvolíte funkci vysoušení odvlhčovače, bude ventilátor v provozu 5 minut po vypnutí odvlhčovače.

Výběr provozního režimu




Opakovaným stisknutím tlačítka  vyberte jeden z provozních režimů:

- DEHUMIDIFY (režim odvlhčování)
- FAN (režim ventilátoru)
- DRY CLOTHES (režim sušení prádla)

Každým stisknutím se rozsvítí světelná kontrolka vybraného režimu.

1. Režim odvlhčování (DEHUMIDIFY)



Tento režim je vhodný k zajištění stálého odvodu vzdušné vlhkosti. Doporučujeme připojit odtokovou hadici, abyste zajistili stálý odvod kondenzátu – více v kapitole „**NEPŘETRŽITÝ ODVOD KONDENZÁTU POMOCÍ ODTOKOVÉ HADICE**“.

- Stiskněte opakovaně tlačítko  , dokud se nerozsvítí světelná kontrolka DEHUMIDIFY. Na displeji se zobrazí výchozí vlhkost 40 % a bude nastavena vysoká rychlost ventilátoru.
- Tlačítka  nastavte požadovanou vlhkost v rozmezí od 35 do 85 %.
- Stiskněte opakovaně tlačítko  a vyberte rychlost ventilátoru: HIGH nebo LOW. Každým stisknutím se rozsvítí příslušná světelná kontrolka na ovládacím panelu.
- Když dojde ke snížení relativní vzdušné vlhkosti na nastavenou úroveň (tolerance + 3 %), kompresor se vypne a rychlost ventilátoru se sníží na nízkou rychlost (pokud byla nastavena na vysokou).
- Když dojde ke zvýšení relativní vlhkosti nad nastavenou úroveň (≥ 3 %), kompresor se spustí a ventilátor bude v provozu na nastavenou rychlost.
- Pokud se relativní vzdušná vlhkost pohybuje v rozmezí +/- 3 % od nastavené úrovně vlhkosti, bude odvlhčovač neustále v provozu.
- Když relativní vzdušná vlhkost dosáhne nastavené úrovně, rozsvítí se světelná kontrolka OK. Když se relativní vzdušná vlhkost změní nad rámec tolerance, světelná kontrolka OK zhasne.
- Displej v přední části odvlhčovače se zobrazuje ve 3 barvách podle vlhkosti. Červeně se zobrazí, když je relativní vlhkost vyšší než 65 %; zeleně, když je relativní vlhkost mezi 45 % a 65 %; a modře, když je relativní vlhkost nižší než 45 %.

- Pokud je nastavená vlhkost nižší než 35 %, zobrazí se „CO“ (nepřetržitě odvlhčování), a to bez ohledu na dosaženou vlhkost v místnosti. Kompresor bude neustále v provozu bez ohledu na nastavenou vlhkost. Rychlost ventilátoru je možné upravit. Rovněž je možné aktivovat dětský zámek a nastavit časovač.


2. Režim ventilátoru (FAN)

V tomto režimu je v provozu pouze ventilátor a kompresor je vypnutý (neodvlhčuje). Je možné nastavit rychlost ventilátoru, ale není možné nastavit relativní vlhkost. Na displeji se zobrazí relativní okolní vlhkost od 30 % do 90 %.

- Stiskněte opakovaně tlačítko  , dokud se nerozsvítí světelná kontrolka FAN.
- Stiskněte opakovaně tlačítko  a vyberte rychlost ventilátoru: HIGH nebo LOW. Každým stisknutím se rozsvítí příslušná světelná kontrolka na ovládacím panelu.






3. Režim sušení prádla (DRY CLOTHES)

Tento režim je vhodný pro sušení prádla v domácnosti. V tomto režimu je kompresor stále v provozu a rychlost ventilátoru je automaticky nastavena na vysokou rychlost bez ohledu na relativní vzdušnou vlhkost v místnosti. V rámci ochrany proti poškození se kompresor spustí s třímínutovým zpožděním. Rychlost ventilátoru a úroveň vlhkosti v místnosti nelze nastavit. Na displeji se zobrazí úroveň okolní relativní vzdušné vlhkosti (30–90 %).





- Stiskněte opakovaně tlačítko  , dokud se nerozsvítí světelná kontrolka DRY CLOTHES.
- Odvlhčovač se přepne do tohoto režimu. Spustí se ventilátor na vysokou rychlost a kompresor se spustí o 3 minuty později.

Automatické vypnutí



Odvlhčovač je vybaven funkcí automatického vypnutí po uplynutí nastaveného času.

- Zatímco je odvlhčovač v provozu, stiskněte tlačítko  . Displej v přední části se rozblíká a světelná kontrolka časovače se rozsvítí.
 - Tlačítka  nastavte požadovanou dobu v rozmezí od 0 do 24 hodin. Vyčkejte, až se čas na displeji ustálí, a poté se automaticky spustí odpočítávání.
 - Po uplynutí nastavené doby se odvlhčovač vypne a přepne do pohotovostního režimu.
- Pokud potřebujete zkontrolovat dobu automatického vypnutí, stiskněte krátce tlačítko  . Displej v přední části se krátce rozblíká a zobrazí se zbývající doba do automatického vypnutí. Vyčkejte, až se čas ustálí, a odpočítávání bude pokračovat.
 - Pokud potřebujete funkci automatického vypnutí zrušit, stiskněte krátce tlačítko  . Displej v přední části se krátce rozblíká. Zatímco blíká, stiskněte tlačítko  znovu a časovač bude zrušen.

Zámek ovládacího panelu


- Zámek umožňuje uzamknout ovládací prvky panelu, aby nebylo možné náhodně změnit vámi provedené nastavení.
- Stiskněte a podržte současně tlačítka  a  , abyste aktivovali zámek ovládacího panelu. Světelná kontrolka zámku ovládacího panelu se rozsvítí. Všechna tlačítka ovládacího panelu nebudou aktivní.
- Pokud potřebujete zámek deaktivovat, podržte současně tlačítka  a  . Zámek bude zrušen a světelná kontrolka zámku na ovládacím panelu zhasne.

Zobrazení teploty

- Pokud potřebujete zkontrolovat okolní teplotu, stiskněte současně tlačítka  a  . Na displeji se zobrazí okolní teplota a světelná kontrolka °C se rozsvítí. Po 10 sekundách se automaticky přepne do stavu zobrazení vlhkosti.

Vypnutí displeje

- Pokud potřebujete vypnout displej v přední části odvlhčovače, stiskněte a podržte tlačítko  . Displej zhasne.

- Pokud potřebujete displej znovu zapnout, stiskněte a podržte tlačítko .

OVLÁDÁNÍ PROSTŘEDNICTVÍM APLIKACE Sencor HOME

Tento odvlhčovač je možné ovládat prostřednictvím aplikace Sencor HOME.

Stáhněte si aplikaci do svého chytrého mobilního telefonu, zaregistrujte se a ovládejte odvlhčovač prostřednictvím aplikace.



- Pokud máte již aplikaci instalovanou, přidejte si odvlhčovač do svých zařízení.

Přidání odvlhčovače do seznamu zařízení prostřednictvím Bluetooth

Odvlhčovač si můžete přidat do aplikace Sencor HOME spárováním přes Bluetooth.

1. Ve vašem mobilním telefonu zapněte funkci Bluetooth.
2. Zapněte odvlhčovač.
3. Otevřete aplikaci a na domovské stránce aplikace klikněte na ikonu „+“ v pravém horním rohu.
4. Zařízení samo nabídne možnost „Přidání zařízení“.
5. Klikněte a aplikace vás automaticky provede přidáním.




Poznámka:

Pokud připojení přes Bluetooth selže nebo není možné, ujistěte se, že mezi vaším telefonem a odvlhčovačem nejsou žádné pevné překážky a obě zařízení jsou blízko sebe.

Přidání odvlhčovače do seznamu zařízení prostřednictvím QR kódu

Odvlhčovač si můžete přidat do aplikace Sencor HOME i prostřednictvím níže uvedeného QR kódu. Na domovské stránce aplikace klikněte na ikonu „+“ a na obrazovce přidání zařízení klikněte na „[-] Naskenujte QR kód“ v pravém horním rohu.

- Budete vyzváni k resetování zařízení. Stiskněte a podržte tlačítko  na 5 sekund. Wi-Fi kontrolka bliká. To znamená, že je odvlhčovač připraven k spárování. Pokyny naleznete rovněž na obrazovce aplikace.
- V aplikaci potvrďte, že kontrolka (Wi-Fi) bliká, a klikněte na „Další“.
- Spustí se proces přidání zařízení. Vyčkejte, až se odvlhčovač spáruje.
- V seznamu zařízení na hlavní obrazovce klikněte na ikonu odvlhčovače a vstoupíte do jeho ovládání.

QR kód pro přidání ovládacího panelu odvlhčovače do aplikace Sencor HOME SDH 2028WH a SDH 3028WH.




SDH 2028WH




SDH 3028WH

Manuální přidání odvlhčovače do seznamu zařízení

- Na hlavní obrazovce klikněte na „Přidat zařízení“ nebo na „+“ v pravém horním rohu a zde klikněte na „Přidat zařízení“.
- Zobrazí se obrazovka s kategoriemi spotřebičů a seznamem spotřebičů.
- Klikněte na „Kvalita vzduchu“ a ze seznamu výrobků vyberte model odvlhčovače.

- Budete vyzváni k resetování zařízení. Stiskněte a podržte tlačítko  na 5 sekund. Wi-Fi kontrolka bliká. To znamená, že je odvlhčovač připraven ke spárování. Pokyny naleznete rovněž na obrazovce aplikace.
- V aplikaci potvrďte, že kontrolka (Wi-Fi) bliká, a klikněte na „Další“.
- Na další obrazovce budete vyzváni k výběru sítě Wi-Fi. Vyberte síť, zadejte heslo a klikněte na „Další“.
- Spustí se proces přidání zařízení. Vyčkejte, až se odvlhčovač spáruje.
- V seznamu zařízení na hlavní obrazovce klikněte na ikonu odvlhčovače a vstoupíte do jeho ovládání.


Wi-Fi reset

Zatímco je odvlhčovač v provozu, stiskněte a podržte tlačítko  alespoň 5 sekund. Nastavení Wi-Fi se resetuje a ikona Wi-Fi bude rychle blikat (dvakrát za sekundu).

Indikátor plného zásobníku (obr. D)

- Pokud dojde k naplnění zásobníku na kondenzát, zatímco je odvlhčovač v provozu, chod kompresoru a ventilátoru se zastaví, zazní zvukové upozornění a na ovládacím panelu se rozsvítí světelná kontrolka plného zásobníku. Na displeji v přední části se zobrazí „FL“.
- Opatrně vytáhněte zásobník ze zadní části odvlhčovače a vylijte kondenzát. Vložte zásobník zpět. Ujistěte se, že je řádně zasunutý.
- Po instalaci zásobníku se chod odvlhčovače automaticky obnoví. Pokud je odvlhčovač v režimu odvlhčování, kompresor se spustí až po 3 minutách.

FUNKCE VYSOUŠENÍ

- Zatímco je odvlhčovač zapnutý, stiskněte a podržte tlačítko  po dobu 3 sekund, až se rozsvítí světelná kontrolka „DRYING“. Po vypnutí odvlhčovače zůstane v provozu pouze ventilátor, a to po dobu 5 minut. Během této doby dojde k automatickému odstranění nadměrné vlhkosti uvnitř odvlhčovače, která nebyla odvedena během běžného provozu. Doporučujeme proto tuto funkci zvolit před dlouhodobým uložením odvlhčovače.



Poznámka:

Funkce je z výroby vypnutá a je nutné ji vždy zvolit manuálně.

Nepřetržitý odvod kondenzátu pomocí odtokové hadice (obr. E)

Pro nepřetržitý odvod kondenzátu je třeba připojit odtokovou hadici. Postupujte následovně:

1. Odstraňte plastovou zátku vývodu v zadní části. Zátka dobře uschovejte pro budoucí použití.



Poznámka:

Pokud po odstranění zátky je ve vývodu voda, otřete ji suchou utěrkou.

2. Konec odtokové hadice vložte do vývodu. Vnitřní průměr odtokové hadice je 10 mm. Ujistěte se, že je konec hadice správně vložen, aby nedocházelo k úniku kondenzátu.
3. Volný konec hadice umístěte tak, aby mohl kondenzát volně vytékat ven. Nádoba nebo místo, kam budete kondenzát vypouštět, musí být níže než vývod. Hadici nepřehýbejte ani nepřekračujte.



Poznámka:

Pokud nebudete využívat odtokovou hadici k nepřetržitému odvodu kondenzátu, vyjměte ji, otřete případnou vodu a zajistěte vývod zátkou.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Před čištěním odpojte zástrčku přívodního kabelu od síťové zásuvky.



Poznámka:

K čištění jakýchkoli částí spotřebiče nepoužívejte čisticí prostředky s abrazivním účinkem, ředidla apod., které by mohly poškodit povrch spotřebiče.



Varování:

Abyste zabránili nebezpečí úrazu elektrickým proudem, neponožte spotřebič, napájecí kabel ani síťovou zástrčku do vody nebo jiné tekutiny.

Čištění zásobníku

- Vždy po ukončení používání vyprázdněte zásobník na kondenzát a očiťte jej suchou utěrkou.
- Zásobník vyčistěte alespoň 1krát za měsíc hadříkem navlhčeným ve vlažné vodě s přídatkem neutrálního saponátu, aby se v něm nemnožily nežádoucí bakterie, mikroorganismy nebo plísně. Poté jej řádně vypláchněte čistou vodou, očiťte dosucha a vložte zpět do spotřebiče.
- Zásobník nemýjte v myčce.

Čištění ochranné mřížky s filtrem

- Ochrannou mřížku kontrolujte a čistěte alespoň jednou za dva týdny, případně častěji, pokud používáte spotřebič každý den.
- Odstraňte ochrannou mřížku s filtrem z odvlhčovače (obr. F).
- Prach můžete odstranit pomocí kartáčku s jemnými štětiničky. Pokud je mřížka s filtrem silněji znečištěna, můžete prach a nečistoty vysát pomocí vysavače na nejnižší výkon a s pomocí nasazeného kartáče na čalounění. Případně můžete namočit mřížku s filtrem do teplé vody (teplota vody maximálně 40 °C) a pomocí měkké houbičky vyčistit. Nechte na suchém, stinném a dobře větraném místě uschnout. K sušení nepoužívejte sušičku ani vysoušeč vlasů. Nesušte na přímém slunečním svitu. Před vložením do spotřebiče se ujistěte, že je mřížka s filtrem zcela suchá.
- Instalujte zpět na své místo.



Varování:

Spotřebič nepoužívejte bez řádně instalované ochranné mřížky s filtrem. Ochrannou mřížku s filtrem nemýjte v myčce nádobí.

Čištění vnějšího pláště

- Pro čištění vnějšího pláště použijte utěrku mírně navlhčenou ve vlažné vodě s trochou přípravku na mytí nádobí. Dbejte na to, aby voda nevnikla do ventiláčnických otvorů. Pokud jsou mřížky přívodu a odvodu vzduchu pouze zaprášené, můžete použít k jejich vyčištění vysavač.

Uložení

- Pokud nebudete spotřebič delší dobu používat, odpojte zástrčku od síťové zásuvky a vyčistěte jej podle výše uvedených pokynů.
- Zásobník vyčistěte nejdříve po 24 hodinách po vypnutí, nebo i během této doby může dojít ke shromažďování malého množství kondenzátu.
- Uložte spotřebič na suché, čisté a dobře větrané místo, kde nebude vystaven extrémním teplotám a kde bude mimo dosah dětí nebo zvířat.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Příčina	Řešení
Odvlhčovač vypouští horký vzduch.	Jedná se o normální jev. Odvlhčený vzduch prochází skrz tepelné těleso, čímž se vzduch zahřívá (bez ochlazovací funkce).	
Odvlhčovač se nezapnul.	Odvlhčovač není připojený k síťové zásuvce.	Vložte zástrčku přívodního kabelu do řádně uzemněné síťové zásuvky.
	Zásobník na kondenzát je plný.	Vyprázdněte zásobník na kondenzát.
	Zásobník na kondenzát není správně vložený.	Vložte zásobník správně do odvlhčovače.
Odvlhčovač neodvádí vlhkost z místnosti.	Teplota a vlhkost v místnosti jsou nízké.	Pokud jsou teplota a vlhkost v místnosti nízké, snižuje se výkon odvlhčování. Zkontrolujte teplotu a vlhkost v místnosti. Zpravidla v chladných měsících bude vlhkost nižší. Nejedná se o závadu.
	Výstup vzduchu nebo přívod vzduchu jsou blokovány.	Odstraňte příčinu zablokování výstupu nebo přívodu vzduchu.
Odvlhčovač nevpouští vzduch.	Ochranná mřížka s filtrem je znečištěná.	Vyčistěte ochrannou mřížku s filtrem.
Odvlhčovač je hlučný.	Odvlhčovač je umístěn na nerovné podlaze, je nakloněný nebo je umístěn na nestabilním povrchu.	Umístěte odvlhčovač na rovný, pevný a stabilní povrch.
	Ochranná mřížka s filtrem je znečištěná.	Vyčistěte ochrannou mřížku s filtrem.

Pokud problém přetrvává, nebo není uveden v tabulkách výše, přestaňte spotřebič používat a obraťte se na autorizované servisní středisko.

TECHNICKÉ ÚDAJE

SDH 2028WH

Napájení	220–240 V~, 50 Hz
Kapacita odvlhčování	20 l / 24 h (30 °C/80 %)
Jmenovitý příkon	360 W
Jmenovitý proud	1,9 A
Energetický faktor EEEV	1,55 l/kWh
Startovací proud	7,6 A
Typ a proudová hodnota pojistky	Trubičková pojistka 2 A
Kapacita zásobníku	6 l
Typ a náplň chladiva	R290/60 g
GWP (potenciál globálního oteplování)	3
Ekvivalent CO ₂ (t)	0,00018
Objem proudícího vzduchu	220 m ³ /h (vysoká)
Hlučnost	43/41 dB (A) (vysoká/nízká rychlost)
Rozměry	335 x 530 x 260 mm
Hmotnost netto / brutto	12,65/13,85 kg
Provozní teplota	5–32 °C
Doporučená plocha místnosti	25–60 m ²

SDH 3028WH

Napájení	220–240 V~, 50 Hz
Kapacita odvlhčování	30 l / 24 h (30 °C/80 %)
Jmenovitý příkon	420 W
Jmenovitý proud	2,1 A
Energetický faktor EEF	1,74 l/kWh
Startovací proud	9,5 A
Typ a proudová hodnota pojistky	Trubičková pojistka 2 A
Kapacita zásobníku	6 l
Typ a náplň chladiva	R290/74 g
GWEP (potenciál globálního oteplování)	3
Ekvivalent CO ₂ (t)	0,000222
Objem proudícího vzduchu	250 m ³ /h (vysoká)
Hlučnost	43/41 dB (A) (vysoká/nízká rychlost)
Rozměry	335 x 530 x 260 mm
Hmotnost netto / brutto	15,3/16,5 kg
Provozní teplota	5–32 °C
Doporučená plocha místnosti	30–89 m ²

Změny textu a technických specifikací vyhrazeny.

Tímto SENCOR prohlašuje, že typy radiových zařízení SDH 2028WH a SDH 3028WH jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese www.sencor.eu.

POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek likvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

SERVISNÍ NÁVOD

- Servisní návod je určený pouze pro kvalifikovanou osobu, která je oprávněna zacházet s hořlavými chladivými.

1.1 Kontrola prostoru

Před začátkem práce na systému obsahujícím hořlavá chladiva jsou nutné bezpečnostní kontroly, aby se zajistilo, že riziko vznícení je minimalizováno. U oprav chladicího systému se musí před prováděním prací na něm dodržet následující opatření.

1.2 Pracovní postup

Práce se musí provádět řízeným postupem tak, aby se minimalizovalo riziko, že budou přítomny při provádění práce hořlavé plyny nebo výpary.

1.3 Celkový pracovní prostor

Všichni pracovníci údržby a ostatní pracující na místě musí být poučeni o povaze prováděné práce. Musí se zabránit práci ve stísněných prostorech. Prostor kolem pracoviště musí být rozdělen na úseky. Musí se zajistit, aby podmínky uzavřít prostoru byly bezpečně prováděním kontroly hořlavých materiálů.

1.4 Kontrola přítomnosti chladiva

Prostor musí být zkontrolován pomocí příslušného detektoru chladiva před prací a během práce, aby se zajistilo, že technici vědí o potenciálně hořlavé atmosféře. Musí se zajistit, aby použité zařízení na detekci úniku bylo vhodné pro použití na hořlavá chladiva, tj. nejskřící, příslušně utěsněné nebo ze své podstaty bezpečné.

1.5 Přítomnost hasičích přístrojů

Jestliže se má provádět na chladicím zařízení nebo přidružených částech jakákoliv práce za tepla, musí být po ruce vhodné hasicí zařízení. V sousedství plnicího prostoru musí být hasicí přístroj práškový nebo CO₂.

1.6 Žádné zdroje vznícení

Žádná osoba provádějící práci týkající se chladicího systému, která zahrnuje obnažení jakéhokoliv potrubí, které obsahuje nebo obsahovalo hořlavé chladivo, nesmí používat žádné zdroje vznícení takovým způsobem, který by mohl vést k riziku požáru nebo výbuchu. Všechny možné zdroje vznícení, včetně kouření cigaret by se měly držet dostatečně daleko od místa instalace, opravy, odstraňování a likvidace, během kterých může být hořlavé chladivo eventuálně vypuštěno do okolního prostoru. Dříve než proběhne práce, se musí prostor kolem zařízení prohlednout, aby se zajistilo, že v něm neexistují žádná nebezpečí hoření nebo rizika vznícení. Musí se uvést značky „Zákaz kouření“.

1.7 Větrání prostor

Musí se zajistit, aby prostor byl otevřený nebo aby byl odpovídajícím způsobem větrán před tím, než se naruší systém nebo provedou práce za tepla. Intenzita větrání musí trvat po dobu provádění práce. Větrání by mělo bezpečně rozptýlit jakékoli vypuštěné chladivo a přednostně jej odvést ven do atmosféry.

1.8 Kontroly chladicího zařízení

Tam, kde se mění elektrické součástky, musí být tyto součástky vhodné pro tento účel a vyhovovat správné specifikaci. Vždy se musí dbát pokynů výrobce pro údržbu a servis. Pokud nastanou pochyby, je nutno požádat technické oddělení výrobce o pomoc.

- U instalaci obsahujících hořlavá chladiva se musí provést následující kontroly:
 - velikost náplně je v souladu s rozměrem místnosti, ve které jsou instalovány části obsahující chladivo;
 - větrací soustrojí a vývody pracují naplno a nejsou ucpány;
 - jestliže se používá nějaký nepřímý chladicí obvod, druhý obvod se musí zkontrolovat na přítomnost chladiva;
 - značení zařízení musí být stále viditelné a čitelné; značení a značky, které nejsou čitelné, se musí opravit;
 - chladicí potrubí nebo součástky jsou instalovány v místech, kde není pravděpodobné, že budou vystaveny jakýmkoliv látkám, které mohou zkorodovat součástky obsahující chladivo, pokud nejsou tyto součástky zkonstruovány z materiálů, které jsou vnitřně odolné korozi nebo jsou vhodné chráněny proti zkorodování.

1.9 Kontrola elektrických přístrojů

Oprava u údržba elektrických součástek musí zahrnovat bezpečnostní kontroly a prohlídku součástek.

Jestliže se vyskytne porucha, která by mohla ohrozit bezpečnost, pak se nesmí k obvodu připojit žádné elektrické napájení, dokud není porucha uspokojivě vyřešena. Jestliže se nemůže porucha ihned opravit, ale je nutné pokračovat v činnosti, musí se použít přiměřeně dočasné řešení. Toto se musí oznámit majiteli zařízení tak, aby všechny strany o tom věděly.

Počáteční bezpečnostní kontroly musí zajistit:

- že kondenzátory jsou vybity: toto se musí provést bezpečným způsobem, aby se zabránilo možnosti jiskření;
- že žádné elektrické součástky a vedení není odkryto při plnění, obnovování a čištění systému;
- že uzemnění není přerušeno.

2. Opravy utěsněných součástek

Během oprav utěsněných součástek musí být odpojeno veškeré elektrické napájení od zařízení, u kterém se pracuje, dříve než se odejmou utěsněná víka, atd. Jestliže je absolutně nutné mít během servisu na zařízení elektrické napájení, pak se musí do nejkritičtějšího bodu umístit trvale pracující zařízení detekující únik, aby varovalo před potenciálně nebezpečnou situací.

Zvláštní pozornost se musí věnovat tomu, aby se zajistilo, že prací na elektrických součástkách se kryt nezměnil do té míry, aby se tím ovlivnila úroveň ochrany. V tom musí být obsaženo poškození kabelů, nadměrné množství spojů a svorek neprovedených podle originální specifikace, poškození těsnění, nesprávné provedení ucpávek atd.

Nutno zajistit, že přístroj je namontován bezpečně.

Nutno zajistit, aby těsnění nebo těsnící materiály nebyly znehodnoceny tak, že již neslouží účelu zabránění vniknutí hořlavého prostředí. Náhradní součástky musí být v souladu se specifikací výrobce.



Poznámka:

Použití silikonového těsnění může potlačovat účinnost některých typů zařízení na detekci úniku. Vnitřně bezpečné součástky se nemusejí odpojit před tím, než se na nich začne pracovat.

3. Opravy vnitřně bezpečných součástek

Na obvod se nesmí přiložit žádná trvalá induktivní nebo kapacitní zátěž, aniž by se zajistilo, že se tím nepřekročí dovolené napětí a proud povolený pro používané zařízení.

Vnitřně bezpečné součástky jsou jediné typy, na kterých lze pracovat v hořlavém prostředí, i pokud jsou živé. Zkušební přístroj musí být správně dimenzován.

Součástky se nahrazují pouze částmi specifikovanými výrobcem. Jiné části mohou mít za následek vznícení chladiva při úniku do prostředí.

4. Kabeláž

Zkontroluje se, že kabeláž není vystavena opotřebení, korozi, nadměrnému tlaku, vibracím, ostrým hranám nebo jakýmkoli jiným nepříznivým účinkům prostředí. Kontrola musí vzít také v úvahu účinky stárnutí nebo trvalých vibrací ze zdrojů, jako jsou kompresory nebo větráky.

5. Detekce hořlavých chladiv

Za žádných okolností se nesmí potenciální zdroje vznícení používat při hledání nebo detekci úniků chladiva.

Hologenový hořák (nebo jakýkoliv jiný detektor používající otevřený oheň) nesmí být použit.

6. Metody detekce úniku

Následující metody detekce úniku se pokládají za přijatelné pro systémy obsahující hořlavá chladiva.

K detekci hořlavých chladiv se musí používat elektronické detektory úniku, ale jejich citlivost možná není přiměřená nebo může vyžadovat rekaliibraci. (Detekční zařízení musí být kalibrováno v prostoru pro střed chladiva.) Nutno zajistit, aby detektor nabyl potenciálním zdrojem

vznícení a aby byl vhodný pro použité chladivo. Zařízení pro detekci úniku musí být nastaveno na procento LFL chladiva a musí být kalibrováno na použité chladivo a potvrdí se příslušné procento plynu (maximálně 25 %).

Kapaliny pro detekci úniku jsou vhodné pro použití u většiny chladiv, ale musí se vyloučit použití detergentů obsahujících chlór, protože chlór může reagovat s chladivem a korodovat měděné potrubí.

Jestliže je podezření na únik, musí se odstranit/uhasit všechny otevřené ohně.

Jestliže se naleznou unikání chladiva, což vyžaduje pájení natvrdo, musí se veškeré chladivo odebrat ze systému nebo oddělit (pomocí zavření ventilů) v části systému vzdáleném od úniku. Systém se pak musí pročištit bezkyslíkovým dusíkem (OFN), jak před, tak po procesu pájení natvrdo.

7. Odstranění a odčerpání

Při narušení chladivého obvodu kvůli opravám – nebo z jakéhokoliv jiného důvodu – se musí použít konvenční postupy. Je však důležité, přidržel se té nejlepší metody z důvodu hořlavosti. Je nutno se řídit následujícím postupem:

- odstranit chladivo;
- pročištit obvod inertním plynem;
- odčerpat;
- opět pročištit inertním plynem;
- otevřít obvod řezáním nebo pájením natvrdo.

Náplň obvodu se musí odebrat do správných odbíracích válců. Systém musí být „zaplaven“ OFN (bezkyslíkovým dusíkem), aby se jednotka stala bezpečnou. Postup může být nutno několikrát opakovat. Pro tento úkol se nesmí použít stlačený vzduch nebo kyslík.

Zaplavení se může dosáhnout narušením vakua v systému s použitím OFN a pokračujícím plněním, dokud se nedosáhne provozního tlaku, pak odvětráním do ovzduší a nakonec snížením na vakuum. Tento proces se musí opakovat, dokud je chladivo v systému. Když se použije poslední náplň OFN, systém se musí odvětrat na atmosférický tlak, aby se umožnilo provést práci. Tato činnost je absolutně nutná, má-li se na potrubí provést pájení natvrdo.

Nutno zajistit, aby výstupy pro vývěvu nebyly blízko jakémukoli zdroji vznícení a aby bylo zajištěno větrání.

8. Postup plnění

Kromě konvenčních postupů plnění se musí dodržet následující požadavky.

- Nutno zajistit, aby nedošlo při použití plnicích zařízení ke kontaminaci různými chladivy. Hadice nebo potrubí musí být tak krátké, jak je to možné, aby se minimalizovalo množství chladiva v nich obsaženého.
- Válcce se musí držet svisle.
- Nutno zajistit, aby chladicí systém byl před plněním systému chladivem uzemněn.
- Když se dokončí plnění, musí se systém označit štítkem (pokud již ho nemá).
- Extrémní péči je nutno věnovat tomu, aby se chladicí systém nepřepnul.

Před znovunaplněním systému se musí u něj provést tlaková zkouška pomocí OFN. Systém se musí, pokud jde o únik, vyzkoušet po skončení plnění, ale před uvedením do provozu. Musí se provést ověřovací zkouška před opuštěním montážního místa.

9. Výřazení z provozu

Před provedením tohoto postupu je podstatné, aby se technik plně seznámil se zařízením a všemi jeho podrobnostmi. Doporučuje se správná praxe, aby bylo všechno chladivo odstraněno bezpečně. Před tím, než se začne tato činnost provádět, musí se odebrat vzorky oleje a chladiva v případě, že se požaduje analýza před novým použitím regenerovaného chladiva. Je podstatné, aby byla před zahájením této činnosti k dispozici elektrická energie.

- a) Seznámení se zařízením a jeho činností.
- b) Elektrické odpojení systému.
- c) Před zahájením postupu zajistit, aby:
 - bylo k dispozici, požaduje-li se, mechanické zařízení pro manipulaci s válci s chladivem;

- veškeré osobní ochranné zařízení bylo k dispozici a bylo používáno správně;
 - postup odebírání byl neustále pod dozorem kompetentní osoby;
 - odebírací zařízení a válce vyhovovaly příslušným normám.
- d) Vyčerpací systém, je-li to možné.
 - e) Jestliže dosažení vakua není možné, vyrobí se sběrné potrubí, aby se mohlo chladivo odebírat z různých částí systému.
 - f) Zajistit, aby válec byl uložen na vahách před tím, než se uskuteční odebírání.
 - g) Zapne se odebírací zařízení a pracuje se podle návodu výrobce.
 - h) Válce se nepřeplní. (Ne více než 80 % obsahu tekuté náplně.)
 - i) Nepřekročí se maximální provozní tlak válce, ani dočasně.
 - j) Když jsou válce správně naplněny a postup dokončen, zajistí se, aby válce a zařízení byly okamžitě odstraněny z montážního místa a všechny oddělovací ventily na zařízení uzavřeny.
 - k) Odstraněné chladivo se nesmí naplnit do jiného chladicího systému, dokud není vyčištěno a zkontrolováno.

10. Opatření štítkem

- Zařízení musí být opatřeno štítkem uvádějícím, že bylo vyřazeno z provozu a je bez chladiva. Štítek musí být datován a podepsán. Zajistí se, aby na zařízení byly štítky uvádějící, že zařízení obsahuje hořlavé chladivo.

11. Odstraňování

Když se vyjme chladivo ze systému, buď kvůli servisu, nebo vyřazení z provozu, doporučuje se správná praxe, aby všechna chladiva byla vyjmuta bezpečně.

Při převádění chladiva do válců nutno zajistit, aby byly použity pouze patřičné válce na odstraňování chladiva.

Nutno zajistit, aby byl k dispozici správný počet válců pro obsazení celkové náplně systému. Všechny válce, které se mají použít, musí být určeny pro odebírané chladivo a označeny štítkem pro toto chladivo (tj. speciální válce pro odebírání chladiva). Válce musí být kompletní s pojistným ventilem a přidruženými uzavíracími ventily v dobrém provozním stavu. Prázdné odebírací válce jsou vyčerpány, a je-li to možné, před odebíráním zchlazeny.

Odebírací zařízení musí být v dobrém provozním stavu se sadou návodů týkajících se zařízení, které jsou po ruce a musí být vhodné pro odebírání hořlavých chladiv. Kromě toho musí být k dispozici sada kalibrovaných vah v dobrém provozním stavu. Hadice musí být úplné s rozpojitelnými spojkami bez prosakování a v dobrém stavu. Před použitím odebíracího zařízení se zkontroluje, že je v uspokojivém provozním stavu, byl správně udržován a že všechny přidružené elektrické součástky jsou utěsněny, aby se zabránilo vznícení v případě vypuštění chladiva. V případě pochyb se konzultuje výrobce.

Odebrané chladivo se musí vrátit dodavateli chladiva ve správném odebíracím válci a s příslušným sjednaným dopisem o převozu odpadu. Chladiva se v odebíracích jednotkách nemíchají, a zvláště ne ve válcích.

Jestliže se mají vyjmout kompresory nebo kompresorové oleje, zajistí se, že byly odčerpány na přijatelnou úroveň, aby se zaručilo, že hořlavé chladivo nezůstane v mazivu. Vyčerpávací postup se musí provést dříve, než se vrátí kompresor dodavateli. K urychlení tohoto procesu se musí použít pouze elektrické ohřívání tělesa kompresoru. Když je olej vypuštěn ze systému, musí se bezpečně odstranit.

