

SENCOR®

SDH 1210WH



ODVLHČOVAČ A ČISTIČKA VZDUCHU
Návod k použití v originálním jazyce



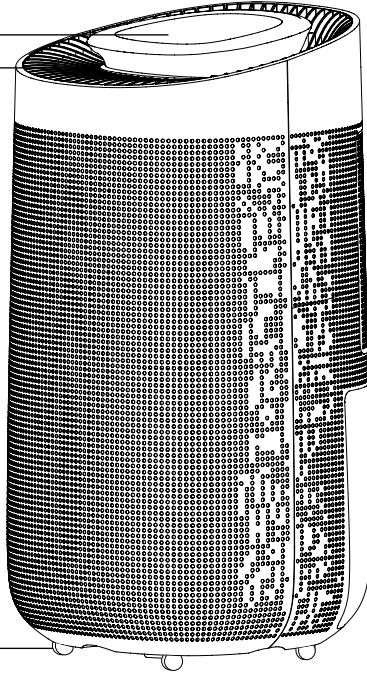
SENCOR®

SDH 1210WH



A1
2

3



4



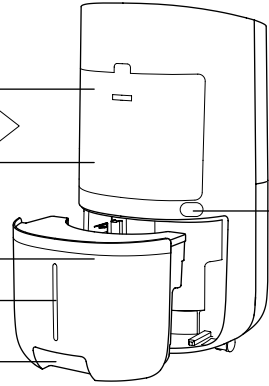
5

6

7

8

9

**B**

1

2

3

4

5

6

12

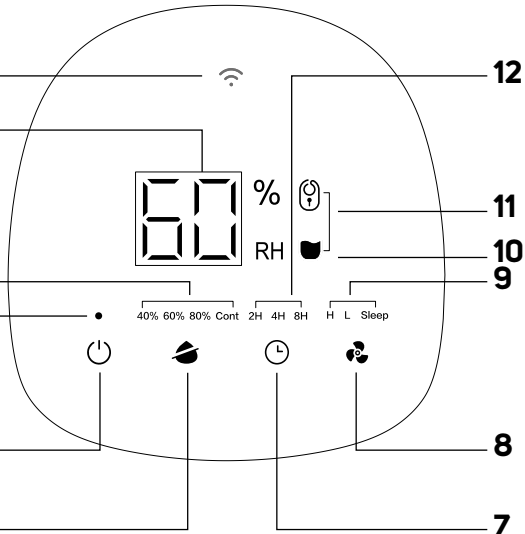
11

10

9

8

7



CZ Odvlhčovač a čistička vzduchu

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 k síťové zásuvce se ujistěte, že se nominální napětí uvedené 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 šikmé plochy. V případě potřeby zajistěte kolečka zádržkami.

- 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 mokřýma nebo vlhkýma 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 po stranách a vzadu alespoň 20 cm volného prostoru a před a nad spotřebičem alespoň 50 cm.
- 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 nebo dálkovém ovládaní. 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 odpojíte od síťové zásuvky tahem za zástrčku, nikoli za kabel. Jinak by mohlo dojít k poškození síťového kabelu nebo zásuvky.

- Nepoužívejte spotřebič, pokud je jakkoli poškozen, s poškozeným síťovým kabelem nebo zástrčkou.
- Spotřebič skladujte ve svislé poloze. Přepravovat 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, že jste jej uložili pro použití v budoucnu.



Nebezpečí vzniku ohně.

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

SPECIFICKÁ UPOZORNĚNÍ PRO SPOTŘEBIČE S POUŽITÝM CHLADÍCÍM 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 9 m².
- Tento spotřebič obsahuje 45 g chladicího plynu R290.
- R290 je chladicí plyn, který splňuje evropské předpisy o ochraně životního prostředí. Nevrtejte 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 vařiče 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 osvědčuje 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.

CZ Odvlhčovač a čistička vzduchu




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 váhání 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.
- Umístěte spotřebič do místnosti, kde teplota neklesá pod 5 °C. Ve spotřebiči by se mohla tvořit námraza, pokud by teplota klesla pod 5 °C, což by mohlo snížit jeho účinnost.
- Spotřebič neumísťujte do blízkosti sušičky, topení, radiátoru nebo jiného zdroje tepla.
- Používejte spotřebič na místech, kdy by mohla vlhkost poničit 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.

POPIS SPOTŘEBIČE

- | | |
|---|--|
| A1 Ovládací panel | A9 Vývod pro připojení odtokové hadice |
| A2 Mřížka odvodu vzduchu | A10 Přívodní kabel (bez vyobrazení) |
| A3 Pojezdová kolečka | A11 Výpouštěcí hadice (bez vyobrazení, dostupná pouze u vybraných modelů) |
| A4 Mřížka nasávání vzduchu | A12 H11 filtr (bez vyobrazení) |
| A5 Předfiltr (umísťený za mřížkou) | |
| A6 Zásobník na kondenzát | |
| A7 Průzor | |
| A8 Rukojeť | |

POPIS OVLÁDACÍHO PANELU

- | | |
|---|---|
| B1 Ikona Wi-Fi | B8 Tlačítko  slouží k nastavení rychlosti ventilátoru/zámku ovládacího panelu |
| B2 Displej (zobrazuje aktuální relevantní vlhkost) | B9 Světelné kontrolky rychlosti ventilátoru |
| B3 Světelné kontrolky vlhkosti | B10 Světelná kontrolka plného zásobníku |
| B4 Světelná kontrolka zapnutí | B11 Světelná kontrolka zámku ovládacího panelu |
| B5 Tlačítko  : slouží k zapnutí / vypnutí | B12 Světelné kontrolky časovače |
| B6 Tlačítko  : slouží k nastavení cílové vlhkosti v místnosti | |
| B7 Tlačítko  : slouží k nastavení časovače / resetu Wi-Fi | |

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.



Poznámka:

Pojezdová kolečka jsou dodávána samostatně a je třeba je připevnit před použitím spotřebiče. Vložte kolečka do otvorů ve spodní části spotřebiče a zatlačte až na doraz.

- Nepřejíždějte kolečky koberce, prahy ani jiné překážky. Hrozí jejich poškození.
- Nepohybujte se spotřebičem, pokud je zásobník na kondenzát plný.

UMÍSTĚNÍ SPOTŘEBIČE

- Spotřebič umístěte na rovný, suchý a stabilní povrch v dosahu řádné uzemněné síťové zásuvky.
- Nepoužívejte spotřebič venku.
- Abyste zajistili dostatečnou cirkulaci vzduchu ponechte po stranách a vzadu alespoň 20 cm volného prostoru a před spotřebičem alespoň 50 cm.

PŘEDFILTR A H11 FILTR

- Předfiltr je z výroby instalován do odvlhčovače a je umístěn za mřížkou nasávání vzduchu. Zatímco H11 filtr je dodáván společně s odvlhčovačem, ale není instalován.
- Předfiltr je vhodný používat v případě, že potřebujete zvýšit účinnost odvlhčování.
- H11 filtr je vhodný v případě, že chcete odvlhčovač používat jako čističku vzduchu.



Varování:

Nikdy nepoužívejte oba filtry současně.

Při instalaci H11 filtru postupujte následovně:

1. Opatrně odstraňte mřížku a vyjměte předfiltr.
 2. Vyjměte H11 filtr z ochranného obalu a vložte jej do odvlhčovače. Poté nasadte mřížku zpět.
- Pokud potřebujete instalovat předfiltr, postupujte stejným způsobem.



POUŽITÍ SPOTŘEBIČE

- Odvlhčovač se používá pro vysoušení např. vytopených sklepů, místnosti se zvýšenou vlhkostí apod. Nepoužívejte jej v prostorách, kde se skladují látky nebo předměty, které vyžadují přesné řízení teploty a vlhkosti v místnosti.
- Používejte spotřebič při okolní teplotě v rozmezí 5 °C – 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.
- Nezapojte 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 třikrát zvukové upozornění. Odvlhčovač se nachází v pohotovostním režimu.

Zapnutí/vypnutí

- Stiskněte tlačítko , abyste odvlhčovač zapnuli. Zazní jednou zvukové upozornění. Světelná kontrolka zapnutí se rozsvítí. Odvlhčovač se automaticky spustí ve výchozím režimu nepřetržitě odvlhčování. Na displeji se zobrazí vlhkost v místnosti a spustí se ventilátor.
- Pokud potřebujete spotřebič vypnout, stiskněte tlačítko  a světelná kontrolka zapnutí zhasne. 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:

Odvlhčovač se spustí v posledním nastaveném režimu při opětovném zapnutí, a to i když jste odpojili zástrčku od síťové zásuvky, nebo v případě přerušení dodávky.

Nastavení vlhkosti

- K nastavení vlhkosti slouží tlačítko . Jeho opakovaným stisknutím nastavíte požadovanou vlhkost: 40% - 60% - 80% - Cont (nepřetržitě odvlhčování). Každým stisknutím se rozsvítí příslušná světelná kontrolka na ovládacím panelu a na displeji se zobrazí aktuální vlhkost v místnosti.
- Jakmile je dosažena požadovaná vlhkost, chod kompresoru se přeruší, nicméně větrák bude stále v provozu. Pokud se vlhkost opět zvýší nad požadovanou hodnotu, chod kompresoru se opět obnoví.
- Pokud se na displeji zobrazí „LO“, je relativní vlhkost v místnosti menší než 40 %. Pokud se na displeji zobrazí „HI“, je relativní vlhkost v místnosti vyšší než 80 %.

Nastavení rychlosti ventilátoru

- K nastavení rychlosti ventilátoru slouží tlačítko . Jeho opakovaným stisknutím nastavíte požadovanou rychlost: H (vysoká rychlost) – L (nízká rychlost) – Sleep (velmi nízká rychlost). Každým stisknutím se rozsvítí příslušná světelná kontrolka na ovládacím panelu.

Automatické vypnutí

- Odvlhčovač je vybaven funkcí automatického vypnutí po uplynutí nastaveného času.
- K nastavení času automatického vypnutí slouží tlačítko . Opakovaným stisknutím nastavíte požadovanou dobu: 2H – 4H – 8H. Každým stisknutím se rozsvítí příslušná světelná kontrolka. Po několika sekundách se vybraný čas uloží do paměti a spustí se odpočítávání. Jakmile uplyne nastavená doba, odvlhčovač se vypne a přepne do pohotovostního režimu.

Zámek ovládacího panelu

- Zámek umožňuje uzamknout ovládací prvky panelu, aby nebylo možné náhodně změnit vámi provedené nastavení.
- Stisknete a podržte tlačítko 3 sekundy, abyste aktivovali zámek ovládacího panelu. Všechna tlačítka ovládacího panelu nebudou aktivní. Světelná kontrolka zámku na ovládacím panelu se rozsvítí.
- Pokud potřebujete zámek deaktivovat, stisknete a podržte tlačítko 3 sekundy. Zámek bude zrušen a světelná kontrolka zámku na ovládacím panelu zhasne.

OVLÁDÁNÍ PROSTŘEDNÍTVÍM 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.

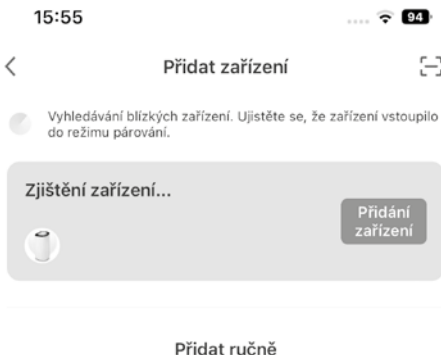


- Pokud máte již aplikaci instalovanou, přidejte si odvlhčovač do svých zařízení.

Přidání odvlhčovače do seznamu zařízení prostřednictvím Bluetooth

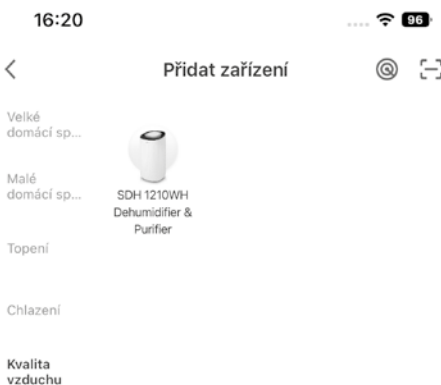
- Odvlhčovač si můžete přidat do aplikace Sencor HOME spárováním přes Bluetooth.
1. Ve vašem mobilním telefonu zapněte funkci Bluetooth.
 2. Zapněte mobilní klimatizaci.
 3. Otevřete aplikaci a na domovské stránce aplikace klikněte na ikonu „+“.

4. V horní části obrazovky se zobrazí zjištěné zařízení a klikněte na „Přidání zařízení“.



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 ikonu v pravém horním rohu.




QR kód pro přidání ovládacího panelu odvlhčovače do aplikace Sencor HOME




Manuální přidání odvlhčovače do seznamu zařízení

1. Na hlavní obrazovce klikněte na „Přidat zařízení“ nebo na „+“ v pravém horním rohu.
2. Zobrazí se obrazovka s kategoriemi spotřebičů a seznamem spotřebičů.
3. Klikněte na „Kvalita vzduchu“ a ze seznamu výrobků vyberte „Odvlhčovač (Wi-Fi & BT)“.
4. Na další obrazovce budete vyzváni k výběru sítě Wi-Fi. Vyberte síť, zadejte heslo a klikněte na „Dalsí“ . Ujistěte se, že je odvlhčovač připraven ke spárování. Je důležité, aby byl odvlhčovač připojen ke zdroji napájení a nacházel se


v pohotovostním režimu. Na displeji se rychle rozblíká ikona Wi-Fi. Pokud se ikona nezobrazí, stiskněte a podržte tlačítko  alespoň 5 sekund, až se ikona Wi-Fi zobrazí na displeji a rychle se rozblíká.

5. V aplikaci potvrďte, že ikona Wi-Fi rychle blíká a klikněte na „Další“.
6. Dojde k automatickému přidání odvlhčovače do seznamu zařízení. Ikona Wi-Fi se na displeji rozsvítí.
7. 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 ZÁSOBNIKU

- Pokud dojde k naplnění zásobníku na kondenzát, zatímco je odvlhčovač v provozu, chod kompresoru a ventilátoru se zastaví a na ovládacím panelu se rozsvítí světelná kontrolka plného zásobníku .
- Opatrně vytáhnete zásobník ze zadní části odvlhčovače a vylijte kondenzát.
- Po instalaci zásobníku se chod odvlhčovače automaticky obnoví. Pokud je odvlhčovač v režimu odvlhčování, kompresor se spustí až po 3 minutách.

AUTOMATICKÉ ROZMRAZENÍ


- Pokud senzor teploty cívky výparníku zaznamená teplotu nižší než -2 °C, chod odvlhčovače se automaticky přepne do režimu automatického rozmrazení. Na displeji se zobrazí „HS“. Po rozmrazení se odvlhčovač přepne do původního provozního režimu.
- Pokud námraza na povrchu výparníku roztaje, teplota je vyšší než 2 °C a doba rozmrazování je delší než 10 minut, funkce automatického rozmrazování se vypne a spustí se režim odvlhčování.



Poznámka:

Pokud je teplota stále nízká, odvlhčovač bude střídavě přepínat mezi režimy automatického rozmrazování (10 minut provozu) a odvlhčování (30 minut provozu).

UPOZORNĚNÍ NA VÝMĚNU H11 FILTRU

- Jakmile doba provozu odvlhčovače překročí 2 200 hodin provozu, světelná kontrolka zapnutí se rozblíká. To znamená, že je nutné vyměnit H11 filtr. Postupujte podle pokynů v části „Výměna H11 filtru“ níže.
- Jakmile je filtr vyměněn, stiskněte a podržte tlačítko , abyste odvlhčovač resetovali a spustilo se nové odpočítávání.

NEPŘETŘŽITÝ ODVOD KONDENZÁTU POMOCÍ ODTOKOVÉ HADICE

- Pro nepřetřžitý odvod kondenzátu otevřete plastovou zátku.



Poznámka:

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

- Konec odtokové hadice napojte na vývod. Ujistěte se, že je řádně napojený, aby nedocházelo k úniku kondenzátu.
- Volný konec hadice umístěte tak, aby mohl kondenzát volně vytékat ven. Nádoba nebo místo, kam budete kondenzát vypouštět, musí být níže než vývod. Hadici nadměrně nepřehýbejte.
- Nastavte potřebnou vlhkost a rychlost ventilátoru.



Poznámka:

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

CHYTRÉ OCHRANNÉ PRVKY

Ochrana proti nízké/vysoké teplotě

- Jestliže senzor teploty/vlhkosti na vstupu vzduchu detekuje, že okolní teplota je vyšší než 42 °C, na displeji se rozblíká „L3“. Chod odvlhčovače se zcela zastaví. V tuto chvíli je možné odvlhčovač restartovat jeho opětovným zapnutím.
- Jestliže senzor teploty/vlhkosti na vstupu vzduchu detekuje, že okolní teplota je nižší než 0 °C, na displeji se rozblíká „L4“. Chod odvlhčovače se zcela zastaví. V tuto chvíli je možné odvlhčovač restartovat jeho opětovným zapnutím.

OCHRANA PROTI ÚNIKU CHLADIVA

- Když je odvlhčovač v provozu, je každých 8 minut kontrolován vnitřní systém, zdali nedochází k úniku chladiva. Pokud je zaznamenán únik chladiva v pěti po sobě jdoucích kontrolách, na displeji se rozblíká „CB“. Kompresor a chod ventilátoru se zastaví. V tuto chvíli nebude žádné tlačítko funkční a nezazní zvukové upozornění.
- Pokud se tak stane, vypněte odvlhčovač a odpojte přírodní kabel od napájení. Obratse se na autorizovaný servis. V takovém případě je zakázáno odvlhčovač používat.

OCHRANA KOMPRESORU

- Odvlhčovač je vybaven ochrannou funkcí kompresoru, která zabráňuje jeho poškození, pokud odvlhčovač vypnete a ihned znovu zapnete. V takovém případě se kompresor sepne až po 3 minutách. Během této doby bude v chodu pouze ventilátor.
- Pokud odvlhčovač vypnete na dobu delší než 3 minuty, kompresor se spustí současně s ventilátorem.
- Pokud používáte odvlhčovač v režimu odvlhčování nebo automatického rozmrazení, je třeba vyjmout zásobník a poté jej vrátit zpět, nebo vypnout a znovu zapnout odvlhčovač, ale režim odvlhčování se spustí až po asi 3 minutách.


DETEKCE PORUCHY SENZORU TEPLoty A VLHKOSTI

- Když se na displeji rozblíká chybové hlášení E1, je senzor teploty cívky výparníku poškozený, nebo došlo k jeho zkratu. V takovém případě bude odvlhčovač pokračovat v provozu, ale kompresor bude v chodu 30 minut a poté se na 10 minut vypne. Takto se to bude v cyklech opakovat. Vypněte odvlhčovač a obraťte se na autorizovaný servis.



Poznámka:

Při detekci poruchy senzoru jsou všechny ovládací prvky plně funkční, nicméně se může výkon odvlhčovače mírně snížit.

- Když se na displeji rozblíká chybové hlášení E2, jsou komponenty senzoru teploty a vlhkosti poškozeny, nebo došlo k jejich zkratu, nebo nedochází k jejich kontaktu. V takovém případě budou všechna ovládací tlačítka, s výjimkou tlačítka , plně funkční a odvlhčovač se přepne do režimu nepřetřžitého odvlhčování. Vypněte odvlhčovač a obraťte se na autorizovaný servis.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Před čištěním odpojte zástrčku přírodního 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, neponořujte spotřebič, napájecí kabel ani síťovou zástrčku do vody nebo jiné tekutiny.



Čištění zásobníku

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

Čištění H11 filtru


- H11 filtr je třeba pravidelně čistit alespoň jednou za dva týdny, případně častěji, pokud používáte spotřebič každý den.
- Prach z H11 filtru můžete odstranit pomocí kartáčku s jemnými štětinami. Pokud je H11 filtr silněji znečištěn, můžete prach a nečistoty vysát pomocí vysavače na nejnižší výkon a s pomocí nasazeného kartáče na čalounění.
- Instalujte H11 filtr zpět na své místo. Předtím se však ujistěte, že je zcela suchý. Následně připevněte mřížku.



Varování:

Spotřebič nepoužívejte bez řádně instalovaného filtru. H11 filtr nenamáčejte do vody, nemyjte v myčce ani neperte v pračce.

Výměna H11 filtru

- Jakmile se rozblíká světelná kontrolka zapnutí, je třeba H11 filtr vyměnit. Obratě se na autorizovaný servis nebo svého prodejce.
1. Nový H11 filtr vyjměte z ochranného obalu.
 2. Uvolněte mřížku a vyjměte stávající H11 filtr.
 3. Nasadte nový H11 filtr a následně připevněte mřížku.
 4. Stiskněte a podržte tlačítko , abyste odvlhčovač resetovali a spustilo se nové odpocítávání.

Čištění předfiltru

- Předfiltr je třeba pravidelně čistit alespoň jednou za dva týdny, případně častěji, pokud používáte spotřebič každý den.
- Předfiltr vyjměte z odvlhčovače a vyklepejte. Z hygienických důvodů předfiltr vyklepávejte mimo obytné prostory.
- V případě silného znečištění jej omýjte pod čistou, tekoucí vodou a nechte zcela vyschnout na suchém, dobře větraném místě.
- Před instalací do odvlhčovače se vždy ujistěte, že je zcela suchý.



Varování:

Neinstalujte předfiltr do odvlhčovače, pokud je vlhký nebo mokrá. K sušení předfiltru nepoužívejte vysoušeč vlasů, troubu, sušičku apod. Nesušte předfiltr na topení nebo přímém slunečním světle.



Čištění vnějšího pláště

- Pro čištění vnějšího pláště použijte utěrku mírně navlhčenou ve vlažné vodě s trochou neutrálního čistícího přípravku. Dbejte na to, aby voda nevnikla do ventilačních 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
Světelná kontrolka zapnutí rychle bliká.	Je třeba vyměnit H11 filtr.	Postupujte podle pokynů v části „Výměna filtru“.
Odvlhčovač vypouští horký vzduch.	Jedná se o normálníjev. Odvlhčený vzduch prochází skrz tepelné těleso, čímž se vzduch zahřívá (bez ochlazovací funkce).	
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.
Chod odvlhčovače se zastavil.	Zástrčka není správně zapojena v síťové zásuvce.	Zapojte zástrčku správně do síťové zásuvky.
	Otvory pro přívod a odvod vzduchu jsou blokovány.	Odstraňte příčinu zablokování a zkontrolujte, zda jsou otvory čisté.
Světelná kontrolka plného zásobníku  se rozsvítila.	Světelná kontrolka plného zásobníku  se rozsvítila.	Vyprázdněte zásobník. Postupujte podle pokynů v části „Indikátor plného zásobníku“.
	Světelná kontrolka odvodování se rozsvítila.	
Odvlhčovač nemůže dosáhnout nastavené úrovně vlhkosti.	Místnost je příliš velká.	Používejte odvlhčovač pouze pro doporučenou plochu místnosti – viz technické specifikace.
	Okna nebo dveře jsou otevřená.	Zavřete okna nebo dveře.
Zobrazená vlhkost na displeji neodpovídá jiným přístrojům měřícím vlhkost v místnosti.	Je zapnutá trouba nebo jiný spotřebič produkující vodní páru.	Vypněte troubu nebo jiný spotřebič, který produkuje vodní páru, např. zvlhčovač nebo aroma difúzer.
	Zobrazená vlhkost na displeji neodpovídá jiným přístrojům měřícím vlhkost v místnosti.	Vlhkost se může lišit místo od místa, a to i v rámci jedné místnosti. Zobrazená vlhkost na displeji odvlhčovače je pouze referenční údaj.
Vypouštěný vzduch zapáchá.	Když je teplota výměníku tepla a chladiče abnormální, může dočasně vydávat zápach. Nejedná se o závadu.	
Odvlhčovač vydává zurčivý zvuk.	Jedná se o zvuk toku chladiva ve vnitřním obvodu. Zpravidla se tento zvuk objevuje při zapnutí nebo vypnutí, než dojde k ustálení chladiva. Jedná se o normálníjev.	
	Odvlhčovač není umístěn rovně.	Přemístěte odvlhčovač na rovné a pevné místo.
Odvlhčovač vydává příliš hlasitý zvuk během provozu.	H11 filtr je ucpaný.	Vyčistěte filtr podle pokynů v části „Čištění H11 filtru“.
	Odvlhčovač je umístěn v úzkém prostoru.	Pod odvlhčovač umístěte podložku.

Chybová hlášení

Chybové hlášení na displeji	Význam	Řešení
E1	Chyba senzoru teploty a vřtkosti nebo související porucha obvodu.	Vypněte odvlhčovač a obraťte se na autorizované servisní středisko.
E2	Komponenty senzoru teploty a vřtkosti jsou v otevřeném stavu, nebo došlo k jejich zkratu, nebo nedochází k jejich kontaktu	Vypněte odvlhčovač a obraťte se na autorizované servisní středisko.
L3	Okolní teplota je příliš vysoká (≥ 42 °C).	Vypněte a znovu zapněte odvlhčovač.
L4	Okolní teplota je příliš nízká (≤ 0 °C).	Vypněte a znovu zapněte odvlhčovač.
HS	Odvlhčovač se přepnul do režimu automatického rozmrazování.	Jedná se o normální jev. Po dokončení odmrazování se automaticky přepne do posledního nastaveného režimu.
C8	Únik chladiva	Vypněte odvlhčovač a obraťte se na autorizované servisní středisko.

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	220–240 V~, 50 Hz
Kapacita odvlhčování	12 l / 24 h (30 °C/80 %)
Jmenovitý příkon	205 W
Jmenovitý proud	0,83 A
Energetický faktor EEF	1,95 l/kWh
Startovací proud	2,1 A
Typ a proudová hodnota pojistky	T.6,3 A/250 V
Kapacita zásobníku	3,2 l
Typ a náplň chladiva	R290/45 g
GWP (potenciál globálního oteplování)	3
Ekvivalent CO ₂	0,00018
Objem proudícího vzduchu	100/90/80 m ³ /h (vysoká/nízká/velmi nízká rychlost)
Hlučnost	45 dB (A)
Rozměry	295 x 295 x 560 mm
Hmotnost netto / brutto	12/13 kg
Provozní teplota	5–35 °C
Doporučená plocha místnosti	18–30 m ²

Změny textu a technických specifikací vyhrazeny.

.....

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 zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnice 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 chladicích systémů 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

Celá údržbařská četa 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 uvnitř prostoru byly bezpečné prováděním kontrolou hořlavých materiálů.

1.4 Kontrola přítomnosti chladiva

Prostor musí být zkontrolován pomocí příslušného detektoru chladiva před 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. nejspíš, příslušné 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 vhodný hasičský zařízení. V sousedství plnicího prostoru musí být hasičský 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 žádné nebezpečí hoření nebo rizika vznícení. Musí se vyvěsit značky „Zákaz kouření“.

1.7 Větrání prostoru

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 roztřídit jakékoliv vypuštěné chladivo a přednostně jej odvést ven do atmosféry.

1.8 Kontroly chladicích 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 instalací 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 ucpaný;
- 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 jakýmkoli 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

Opravy a 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 přiměřené 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, na 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 nejkrutičtějšího bodu umístit trvale pracující detekce úniku, aby varovalo před potenciálně nebezpečnou situací.

Zvláštní pozornost se musí věnovat tomu, aby se zajistilo, že prací na elektrických součástkách se křt nezměnilo 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 nemusí odpojit před tím, než se na nich začne pracovat.

3. Opravy vnitřně bezpečných součástek

Na obvod se nesmí přiložit žádná trvalá induktivní nebo kapacitní zatížení, 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 potenciálně zdroje vznícení používat při hledání nebo detekci úniků chladiva.

Halogenový 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 recalibraci. (Detekční zařízení musí být kalibrováno v prostoru prostém chladivem). Nutno zajistit, aby detektor nablý potenciálním zdrojem vznícení a aby byl vhodný pro použití chladiva. 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 vyložit použitím detergentů obsahujících chlor, protože chlor může reagovat s chladivem a koroze 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 vzdálené od úniku. Systém se pak musí pročistit bezkyslíkovým dusíkem (OFN), jak před, tak po procesu pájení natvrdo.

7. Odstranění a odčerpání

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

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

Náplň obvodu se musí odebrat do správných odbíracích válců. Systém musí být „zaplaven“ OFN (bezkyšlíkovým 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 vývěvy nebyly blízko jakémukoliv zdroji vznícení a aby byly zajištěno větrání.

8. Postup plnění

Kromě konvenčních postupů plnění se musí dodržet následující požadavky.

- Nutno zajistit, aby nedošlo při použití plnicího 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 svle.
- 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 nepřeplnil.

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. Vyřazení 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;
 - odbírací zařízení a válce vyhovovaly příslušným normám.
- d) Vyčerpat chladicí 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 odbírací zařízení a pracuje se podle návodu výrobce.
- h) Válcce 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 odebírání chladiva 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 odbírací válce jsou vyčerpány a je-li to možné, před odebíráním chlazený.

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 úplně s rozpojitelnými spojkami bez proskakování a v dobrém stavu. Před použitím odbíracího 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 odbíracím válci a s příslušným sjednaným dopisem o převozu odpadu. Chladiva se v odbíracích 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.

