# Návod k obsluze

## Dělené klimatizační systémy

Siesta®

**ADEQ35C2VEB**
**ADEQ50C2VEB**
**ADEQ60C2VEB**
**ADEQ71C2VEB**
**ADEQ100C2VEB**
**ADEQ125C2VEB**

Návod k obsluze
Dělené klimatizační systémy

**čeština**

# Obsah


1 O tomto dokumentu 2
1.1 Význam varování a symbolů ... 2
2 Všeobecná bezpečnostní opatření 2
3 O systému 3
3.1 Součásti ... 4
3.2 Informační požadavky pro ventilátorové jednotky ... 4
4 Provoz 4
4.1 Provozní rozsah ... 4
4.2 Způsob ovládání ... 4
5 Úsporný režim a optimální režim provozu 4
6 Údržba a servis 5
6.1 Přehled: údržba s servis ... 5
6.2 Čištění vzduchového filtru, mřížky sání, výstupu vzduchu a venkovních panelů ... 5
6.2.1 Čištění vzduchového výstupu a venkovních panelů ... 5
6.2.2 Čištění vzduchového filtru ... 5
6.3 Údržba před delším vypnutím ... 6
6.4 Údržba po delším vypnutí ... 6
7 Odstraňování problémů 6
7.1 Příznaky, které NEJSOU známkou poruchy systému ... 7
7.1.1 Příznak: Systém nepracuje ... 7
7.1.2 Příznak: Směr proudění vzduchu neodpovídá nastavení ... 7
7.1.3 Příznak: Z jednotky vychází bílá mlha (vnitřní jednotka) ... 7
7.1.4 Příznak: Hluk klimatizačních jednotek (vnitřní jednotka) ... 7
7.1.5 Příznak: Z jednotky vystupuje prach ... 8
7.1.6 Příznak: Jednotka může vydávat pachy ... 8
7.1.7 Příznak: Displej zobrazuje "88" ... 8
8 Likvidace 8


# 1 O tomto dokumentu

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku. Prosíme o následující:

- Před spuštěním uživatelského rozhraní si pečlivě přečtěte dokumentaci, abyste zajistili co nejlepší výkon zařízení.
- Uschovejte dokumentaci pro pozdější použití.

**Určeno pro:**

Koncoví uživatelé

**Soubor dokumentace**

Tento dokument je součástí souboru dokumentace. Kompletní soubor se skládá z následujících částí:

- **Návod k obsluze:**
  - Pokyny pro obsluhu
  - Formát: Papír (v krabici vnitřní jednotky)

Nejnovější revize dodané dokumentace může být dostupná na regionálním webu Daikin nebo u vašeho instalačního technika.

Původní dokumentace je napsána v angličtině. Ostatní jazyky jsou překlady.

## 1.1 Význam varování a symbolů

**NEBEZPEČÍ**

Označuje situaci, která bude mít za následek smrt nebo vážné zranění.

**NEBEZPEČÍ: RIZIKO ZABITÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM**

Označuje situaci, která může mít za následek usmrcení elektrickým proudem.

**NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ**

Označuje situaci, která může mít za následek popálení v důsledku extrémně vysokých nebo nízkých teplot.

**NEBEZPEČÍ: RIZIKO VÝBUCHU**

Tento symbol označuje situaci, která může mít za následek výbuch.

**VÝSTRAHA**

Označuje situaci, která může mít za následek smrt nebo vážné zranění.

**VÝSTRAHA: HOŘLAVÝ MATERIÁL**

**UPOZORNĚNÍ**

Označuje situaci, která může mít za následek lehčí nebo střední zranění.

**POZNÁMKA**

Označuje situaci, která může mít za následek poškození zařízení nebo majetku.

**INFORMACE**

Označuje užitečné tipy nebo doplňující informace.

| Symbol | Vysvětlení |
|---|---|
| | Před instalaci si prostudujte návod instalaci a návod k obsluze a schémat zapojení elektrické kabeláže. |
| | Před prováděním údržby nebo servisu si prostudujte servisní příručku. |
| | Další informace naleznete v návodu k instalaci a uživatelské příručce. |

# 2 Všeobecná bezpečnostní opatření

- Bezpečnostní opatření popsaná v tomto dokumentu zahrnují velmi důležitá témata. Pečlivě je dodržujte.
- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo jim byly poskytnuty pokyny týkající se bezpečného použití tohoto spotřebiče a chápou možná nebezpečí. Děti si nesmí s tímto spotřebičem hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dohledu.

**UPOZORNĚNÍ**

Do nasávání a výstupu vzduchu nikdy nestrkejte prsty, tyčky ani jiné předměty. Neodjímejte kryt ventilátoru. Ventilátor otáčející se vysokou rychlostí může způsobit úraz.

**VÝSTRAHA**

Dávejte pozor na možné riziko požáru v případě úniku chladiva. Pokud dojde k úniku chladiva, ihned proveďte odvětrání místnosti. Možná rizika:

- Nadměrné koncentrace chladiva v ovzduší v uzavřené místnosti může vést k nedostatku kyslíku.
- Pokud se chladivo dostane do styku s ohněm, může vznikat jedovatý plyn.

**POZNÁMKA**

Nesprávná instalace nebo připojení zařízení či příslušenství mohou způsobit úraz elektrickým proudem, zkrat, netěsnosti, požár nebo jiné poškození zařízení. Používejte pouze příslušenství, volitelné vybavení a náhradní díly vyrobené nebo schválené Daikin.

**VÝSTRAHA**

O přemístění a opětnou instalaci klimatizačního zařízení požádejte vašeho prodejce. Nekompletní instalace může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem a požár.

**VÝSTRAHA**

Vyhořelou pojistku vždy nahrazujte pojistkou stejného typu a se stejným jmenovitým proudem. Místo pojistky nikdy nepoužívejte vodič. Použití drátu nebo měděného drátu namísto pojistky může způsobit selhání jednotky nebo požár.

**UPOZORNĚNÍ**

Po delším používání zkontrolujte podložku jednotky a její instalace, zda nejsou poškozeny. V případě poškození by mohla jednotka spadnout a způsobit úraz.

**VÝSTRAHA**

Poblíž klimatizační jednotky nikdy neumisťujte spreje s hořlavým obsahem. V opačném případě může dojít k požáru.

**NEBEZPEČÍ: RIZIKO ZABITÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM**

Před čištěním jednotky ji vypněte. Vypněte také jistič nebo vytáhněte napájecí kabelovou přípojku ze zásuvky. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

**NEBEZPEČÍ: RIZIKO ZABITÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM**

Nikdy neobsluhujte klimatizační jednotku s mokrýma rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

**POZNÁMKA**

- Na horní stranu (horní desku) jednotky NEPOKLÁDEJTE žádné předměty ani přístroje.
- Na horní stranu jednotky NESEDEJTE, NEVYLÉZEJTE, ani NESTOUPEJTE.

**UPOZORNĚNÍ**

Nikdy nevystavujte malé děti, rostliny ani zvířata přímému proudění vzduchu.

**UPOZORNĚNÍ**

Abyste předešli zranění, NEDOTÝKEJTE se přívodu vzduchu ani hliníkových lamel jednotky.

**VÝSTRAHA**

Neumísťujte objekty do přímé blízkosti vnější části klimatizace a nedovolte, aby se kolem ní nahromadilo listí a další nečistoty. Spadané listí je domovem mnoha zvířat, která pak mohou pronikat do jednotky. Jakmile jsou zvířata uvnitř, mohou způsobit poruchu, kouř nebo požár dotykem s elektrickými součástmi.

**INFORMACE**

Hladina akustického tlaku je nižší než 70 dB(A).

**INFORMACE**

Tento spotřebič je určen k použití odborníky nebo školenými uživateli v obchodech, v lehkém průmyslu a na farmách, nebo pro komerční a domácí použití určenými osobami.

**VÝSTRAHA**

- Jednotku neupravujte, nedemontujte, nerozebírejte, neinstalujte znovu ani neopravujte vlastními silami, protože nesprávná demontáž nebo instalace mohou způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár. Kontaktujte svého dodavatele.
- V případě náhodného úniku chladiva zajistěte, aby se v blízkosti nevyskytoval otevřený oheň. Chladivo samotné je bezpečné, nejedovaté a nehořlavé, ale pokud se při náhodném úniku do místnosti dostane do blízkosti hořlavých plynů z tepelných ventilátorů, plynových vařičů atd., může dojít ke vzniku jedovatých plynů. Před obnovením provozu si u kvalifikovaného servisního personálu vždy nejdříve ověřte, zda byla netěsnost opravena nebo odstraněna.

**VÝSTRAHA**

NEUMÍSŤUJTE předměty pod vnitřní a/nebo venkovní jednotku. Mohly by se namočit. Kondenzace na hlavní jednotce nebo potrubí s chladivem, nečistoty na filtru či překážky v odvodu kondenzátu může způsobit odkapávání vody. To může mít za následek znečištění či poruchu předmětu, který je umístěn pod jednotkou.

**UPOZORNĚNÍ**

Pokud se systémem používáte hořák, dostatečně místnost větrejte, zabráníte tím nedostatku kyslíku.

# 3 O systému

**INFORMACE**

Hladina akustického tlaku je nižší než 70 dB(A).

**VÝSTRAHA**

O instalaci, případně opětovnou instalaci klimatizačního zařízení požádejte vašeho prodejce. Nekompletní instalace může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem a požár.

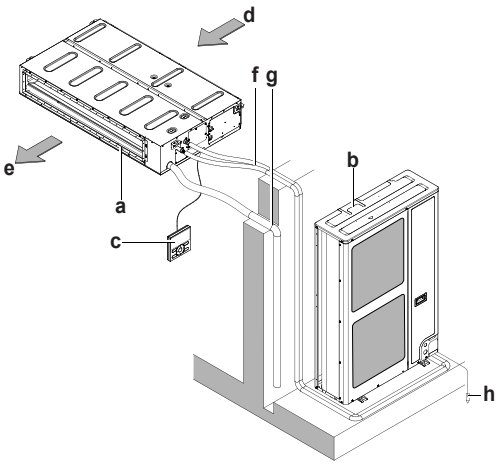
**POZNÁMKA**

Nesprávná instalace nebo připojení zařízení či příslušenství mohou způsobit úraz elektrickým proudem, zkrat, netěsnosti, požár nebo jiné poškození zařízení. Používejte pouze příslušenství, volitelné vybavení a náhradní díly vyrobené nebo schválené Daikin.

## 3.1 Součásti

**INFORMACE**

Následující obrázek je uveden jako příklad a NEMUSÍ odpovídat rozvržení vašeho systému.




**a** Vnitřní jednotka
**b** Venkovní jednotka
**c** User interface
**d** Přívod vzduchu
**e** Vzduchový vývod
**f** Chladicí potrubí a elektrická kabeláž
**g** Odpadní potrubí
**h** Zemnicí vodič určený k uzemnění venkovní jednotky jako prevence proti úrazu elektrickým proudem.

**UPOZORNĚNÍ**

Do nasávání a výstupu vzduchu nikdy nestrkejte prsty, tyčky ani jiné předměty. Neodjímejte kryt ventilátoru. Ventilátor otáčející se vysokou rychlostí může způsobit úraz.

**UPOZORNĚNÍ**

NIKDY se nedotýkejte vnitřních částí řídicí jednotky.

NEDEMONTUJTE čelní panel. Některé části uvnitř řídicí jednotky mohou být při dotyku nebezpečné a mohlo by dojít k poruše zařízení. O kontrolu a nastavení vnitřních částí požádejte svého prodejce.

**POZNÁMKA**

Ovládací panel ovladače nečistěte pomocí benzínu, rozpouštědel ani chemickou prachovkou atd. Panel by se mohl zbarvit nebo by se mohl začít odlupovat jeho lak. Je-li silně znečištěn, navlhčete hadřík neutrálním čistícím prostředkem rozpuštěným ve vodě, dobře ho vyždímejte a panel jím vyčistěte. Panel vytřete dosucha suchým hadrem.

**POZNÁMKA**

Ke stisknutí tlačítka na uživatelském rozhraní nikdy nepoužívejte tvrdé a špičaté předměty. Mohli byste poškodit uživatelské rozhraní.

**POZNÁMKA**

Za elektrické vedení uživatelského rozhraní netahejte, ani ho nezaplétejte. Výsledkem by mohla být chybná funkce jednotky.

## 3.2 Informační požadavky pro ventilátorové jednotky

| Položka | Symbol | Hodnota | Jednotka |
|---|---|---|---|
| Kapacita chlazení (citlivost) | $P_{rated,c}$ | A | kW |
| Kapacita chlazení (latentní) | $P_{rated,c}$ | B | kW |
| Topný výkon | $P_{rated,h}$ | C | kW |
| Celkový příkon elektrické energie | $P_{elec}$ | D | kW |
| Hladina akustického výkonu (podle nastavení otáček, je-li to vhodné) | $L_{WA}$ | E | dB |
| **Kontaktní údaje:** DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic | | | |

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| ADEQ125 | 7,83 | 4,27 | 13,5 | 0,278 | 62 |

# 4 Provoz

## 4.1 Provozní rozsah

Aby byl zaručen bezpečný a účinný provoz, používejte systém v povoleném rozsahu teplot a vlhkosti vzduchu.

| AZQS-B | Chlazení | Vytápění |
|---|---|---|
| Venkovní teplota | –5~46°C DB | –15~15,5°C WB |
| Vnitřní teplota | 14~28°C WB | 10~27°C DB |
| Vnitřní vlhkost | ≤80%(a) | — |

| ARXS-L | Chlazení | Vytápění |
|---|---|---|
| Venkovní teplota | 10~46°C DB | –15~18°C WB |
| Vnitřní teplota | 14~28°C WB | 10~30°C DB |
| Vnitřní vlhkost | ≤80%(a) | — |

(a) Aby se předešlo možnosti kondenzace par a odkapávání vody z jednotky. Je-li teplota nebo vlhkost mimo uvedené meze, mohou sepnout pojistná zařízení jednotky a klimatizační zařízení nemusí pracovat.

## 4.2 Způsob ovládání

- Před spuštěním uživatelské rozhraní si pečlivě přečtěte dodanou dokumentaci, abyste zajistili co nejlepší výkon zařízení.
- Zapněte napájení minimálně 6 hodin před spuštěním jednotky, abyste zajistili plynulejší provoz. Ihned po zapnutí napájení se zobrazí na displeji uživatelského rozhraní základní informace.
- Jestliže za provozu dojde k přerušení dodávky energie, systém se po obnově napájení znovu spustí automaticky.
- Nastavení teplotního rozsahu uživatelského rozhraní je popsáno v kapitole "Provozní rozsah".
- Pokud zvolíte funkci, která není k dispozici, na uživatelském rozhraní se zobrazí hlášení NOT AVAILABLE (Nedostupné).
- Postup ovládání závisí na modelu (pouze tepelná čerpadla nebo chlazení). Typ používaného modelu si ověřte u svého prodejce.
- Před spuštěním uživatelského rozhraní si pečlivě přečtěte dokumentaci, abyste zajistili co nejlepší výkon zařízení.

# 5 Úsporný režim a optimální režim provozu

**POZNÁMKA**

Systém nepoužívejte k jiným než stanoveným účelům. Aby nedocházelo ke zhoršení kvality daných předmětů, nepoužívejte jednotku ke chlazení přesných nástrojů, potravin, rostlin, zvířat ani uměleckých děl.

**UPOZORNĚNÍ**

Systém nepoužívejte v době, kdy v místnosti používáte insekticid určený k vykuřování. Chemikálie by se mohly usadit v jednotce, což by ohrozilo zdraví osob přecitlivělých na tyto chemikálie.

# 6 Údržba a servis

## 6.1 Přehled: údržba s servis

Instalační technik musí provést roční údržbu.

**Chladivo**

Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. Tyto plyny NEVYPOUŠTĚJTE do ovzduší.

Typ chladiva: R410A

Hodnota potenciálu globálního oteplování (GWP): 2087,5

**POZNÁMKA**

V Evropě se **emise skleníkových plynů** celkové náplně chladiva v systému (vyjádřené v ekvivalentních tunách $CO_2$) používají ke stanovení intervalů údržby. Postupujte podle příslušné legislativy.

**Vzorec pro výpočet emisí skleníkových plynů:** Hodnota GWP chladiva x celkový objem chladiva [kg] / 1000

Podrobnější informace si vyžádejte od podniku provádějícího instalaci.

**POZNÁMKA**

Údržbu musí provádět autorizovaný technik nebo servisní zástupce.

Doporučujeme provádět údržbu alespoň jednou ročně. Platná legislativní nařízení však mohou vyžadovat kratší intervaly údržby.

**UPOZORNĚNÍ**

Před přístupem k terminálovým zařízením se ujistěte, že je vypnuto veškeré napájení.

**NEBEZPEČÍ: RIZIKO ZABITÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM**

Při čištění klimatizačního zařízení nebo vzduchového filtru zastavte provoz a vypněte všechna napájení. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

**VÝSTRAHA**

Pro zabránění úrazu elektrickým proudem nebo požáru:

- Jednotku NEOPLACHUJTE.
- NEOVLÁDEJTE jednotku mokrýma rukama.
- Na jednotku NEPOKLÁDEJTE žádné předměty obsahující vodu.

**UPOZORNĚNÍ**

Po delším používání zkontrolujte podložku jednotky a její instalace, zda nejsou poškozeny. V případě poškození by mohla jednotka spadnout a způsobit úraz.

**UPOZORNĚNÍ**

Nedotýkejte se žeber výměníku tepla. Žebra jsou ostrá a mohli byste se pořezat.

**POZNÁMKA**

Při čištění tepelného výměníku odmontujte rozváděcí skříň a motor ventilátoru. Voda nebo čistící prostředek by mohly poškodit izolaci elektronických součástí a způsobit jejich spálení.

**VÝSTRAHA**

Při práci na vyvýšených místech ze žebříku je třeba postupovat opatrně.

## 6.2 Čištění vzduchového filtru, mřížky sání, výstupu vzduchu a venkovních panelů

### 6.2.1 Čištění vzduchového výstupu a venkovních panelů

**VÝSTRAHA**

Vnitřní jednotku CHRAŇTE před vlhkostí. **Možný dopad:** Úraz elektrickým proudem nebo požár.

**POZNÁMKA**

- NEPOUŽÍVEJTE benzín, benzen, ředidla, leštící prášky ani kapalné insekticidy. **Možný dopad:** Ztráta barvy nebo deformace.
- NEPOUŽÍVEJTE vodu nebo vzduch o teplotě vyšší než 50°C. **Možný dopad:** Ztráta barvy nebo deformace.
- Při omývání pásů vodou nikdy pásy NEDRHNĚTE silou. **Možný dopad:** Odlupování povrchové vrstvy.

Vyčistěte měkkou látkou. Pokud skvrny nelze snadno odstranit, použijte vodu nebo neutrální čistící prostředek.

### 6.2.2 Čištění vzduchového filtru

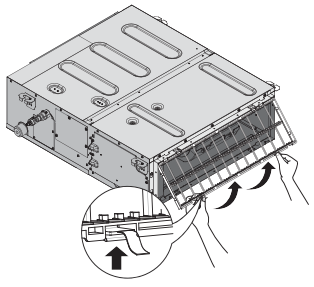
**Interval čištění vzduchového filtru**:

- Pravidlo: Čištění každých 6 měsíců. V případě velmi vysokého znečištění vzduchu v místnosti zvyšte četnost čištění.
- V závislosti na nastavení může uživatelské rozhraní zobrazovat oznámení **ČAS VYČISTIT VZDUCHOVÝ FILTR**. Vyčistěte vzduchový filtr, jakmile se takové hlášení zobrazuje.
- Jestliže již nelze filtr dokonale vyčistit od nečistot, vyměňte jej (= volitelná možnost).

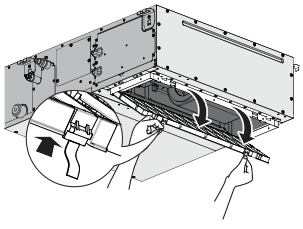
**Čištění vzduchového filtru**:

1 Látku vzduchového filtru stáhněte směrem nahoru (sání vzadu) nebo dozadu (sání dnem).

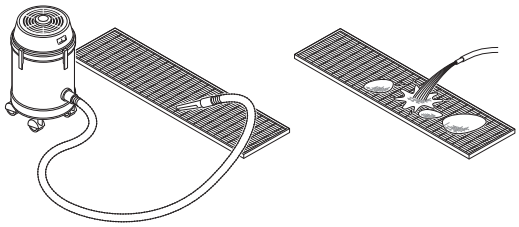
nasávání zadem



nasávání zdola



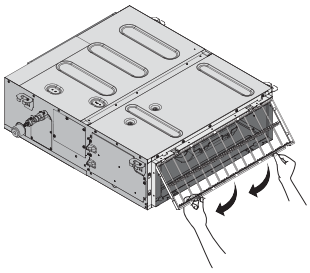
2 Vyčistěte vzduchový filtr. Použijte vysavač nebo omyjte vodou. Je-li vzduchový filtr velmi znečištěný, použijte jemný kartáč a neutrální čistící prostředek.



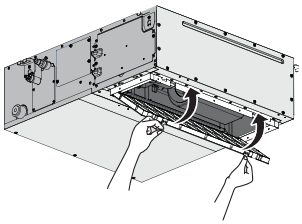
3 Vysušte vzduchový filtr ve stínu.

4 Vzduchový filtr znovu instalujte. 2 závěsná ramena srovnejte do správné polohy a 2 západky zatlačte na jejich místo (v případě potřeby potáhněte látku filtru).

nasávání zadem



nasávání zdola



5 Zkontrolujte si upevnění 4 závěsů.

6 V případě sání spodní stranou uzavřete mřížku sání vzduchu.

7 Zapněte napájení.

8 Stiskněte tlačítko **RESETOVÁNÍ SYMBOLU FILTRU**.

**Výsledek:** Oznámení **ČAS VYČISTIT VZDUCHOVÝ FILTR** zmizí z uživatelského rozhraní.

## 6.3 Údržba před delším vypnutím

Například na konci sezóny.

- Nechte vnitřní jednotky pracovat zhruba půl dne pouze v režimu ventilátoru, aby se vysušil vnitřek jednotek.
- Vypněte napájení. Zobrazení uživatelského rozhraní zmizí. Je-li síťové napájení zapnuté, klimatizační jednotka odebírá určitou energii i tehdy, není-li systém v provozu.
- Vyčistěte vzduchové filtry vnitřních jednotek. Potřebujete-li vyčistit vzduchové filtry a skříň vnitřní jednotky, kontaktujte instalačního technika nebo personál údržby. Tipy pro údržbu a postupy čištění jsou uvedeny v instalační/uživatelské příručce vyhrazených vnitřních jednotek. Nezapomeňte nainstalovat vyčištěné vzduchové filtry do stejné pozice.

## 6.4 Údržba po delším vypnutí

Například na začátku sezóny.

- Zkontrolujte a odstraňte všechno, co by mohlo zakrýt nasávání a vyfukování vzduchu vnitřních a venkovních jednotek.
- Zkontrolujte, zda je správně zapojeno zemnění.
- Zkontrolujte, zda nedošlo k přerušení vodiče. V případě problémů se obraťte na místního prodejce.
- Vyčistěte vzduchové filtry vnitřních jednotek. Potřebujete-li vyčistit vzduchové filtry a skříň vnitřní jednotky, kontaktujte instalačního technika nebo personál údržby. Tipy pro údržbu a postupy čištění jsou uvedeny v instalační/uživatelské příručce vyhrazených vnitřních jednotek. Nezapomeňte nainstalovat vyčištěné vzduchové filtry do stejné pozice.
- Hlavní vypínač napájení zapněte nejméně 6 hodin před obnovením provozu jednotky. Zajistíte tak hladký chod zařízení. Ihned po zapnutí napájení se zobrazí na displeji uživatelského rozhraní základní informace.

# 7 Odstraňování problémů

Jestliže se vyskytne jedna z následujících poruch, učiňte níže uvedená opatření a kontaktujte vašeho prodejce.

**VÝSTRAHA**

**Objeví-li se jakkoliv neobvyklý jev (například zápach po spálenině apod.), jednotku zastavte a vypněte napájení.**

Další provoz zařízení za takových okolností může způsobit poruchu, úraz elektrickým proudem nebo požár. Kontaktujte svého dodavatele.

Systém musí opravit kvalifikovaný servisní technik.

| Porucha | Míra |
|---|---|
| Bezpečnostní zařízení (například pojistka, jistič, zemnící jistič apod.) často reagují nebo vypínač ON/OFF (ZAP/VYP) nepracuje správně. | Vypněte hlavní vypínač. |
| Z jednotky prosakuje voda. | Zastavte provoz jednotky. |
| Spínač provozu nepracuje správně. | Vypněte napájení. |
| Signalizuje-li se na displeji uživatelského rozhraní číslo jednotky, kontrolka provozu bliká a zobrazí se kód poruchy. | Informujte instalačního technika a oznamte mu kód poruchy. |

Jestliže systém nefunguje správně s výjimkou výše uvedených případů a žádná z výše uvedených poruch není evidentní, zkontrolujte systém podle následujících postupů.

| Porucha | Míra |
|---|---|
| Systém vůbec nepracuje. | ▪ Zkontrolujte, zda se nevyskytuje porucha napájení. Počkejte, až se obnoví napájení. Jestliže za provozu dojde k přerušení dodávky energie, systém se po obnově napájení znovu spustí automaticky.<br>▪ Zkontrolujte, zda nevyhořela pojistka, nebo zda obvod nerozpojil jistič. Pokud ano, vyměňte pojistku nebo zapněte jistič. |
| Systém se zastaví brzy po zahájení provozu. | ▪ Zkontrolujte, zda vstup nebo výstup vzduchu venkovní nebo vnitřní jednotky není zablokován překážkami. Odstraňte překážky a zajistěte volný průtok vzduchu. .<br>▪ Zkontrolujte, zda není zanesený vzduchový filtr. O vyčištění vzduchového filtru požádejte svého prodejce. |

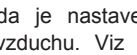
| Porucha | Míra |
|---|---|
| Systém pracuje, ale chlazení nebo ohřev jsou nedostatečné. | ▪ Zkontrolujte, zda vstup nebo výstup vzduchu venkovní nebo vnitřní jednotky není zablokován překážkami. Odstraňte překážky a zajistěte volný průtok vzduchu. .<br>▪ Zkontrolujte, zda není zanesený vzduchový filtr. Vyčištění vzduchového filtru vám zajistí prodejce (viz kapitola údržba v příručce vnitřní jednotky).<br>▪ Zkontrolujte nastavení teploty. Viz uživatelská příručka použitého uživatelského rozhraní.<br>▪ Zkontrolujte, zda je nastavení otáček ventilátoru v poloze nízkých otáček. Viz uživatelská příručka použitého uživatelského rozhraní.<br>▪ Zkontrolujte, zda je nastaven správný směr proudu vzduchu. Viz uživatelská příručka použitého uživatelského rozhraní.<br>▪ Zkontrolujte, zda nejsou otevřené dveře nebo okna. Zavřete dveře nebo okna, zabraňte výměně vzduchu v místnosti s okolím.<br>▪ Zkontrolujte, zda není místnost vystavena přímému slunečnímu světlu. Použijte závěsy nebo žaluzie.<br>▪ Zkontrolujte, zda v místnosti není během operace chlazení příliš velký počet osob. Zkontrolujte, zda není v místnosti nadměrný zdroj tepla.<br>▪ Tepelný zdroj v místnosti je příliš silný (během chlazení). Výkon chlazení klesá, je-li tepelný zisk místnosti příliš velký. |
| Provoz jednotky se náhle přeruší. (Provozní kontrolka provozu bliká). | ▪ Zkontrolujte, zda není zanesený vzduchový filtr. Vyčištění vzduchového filtru vám zajistí prodejce (viz kapitola údržba v příručce vnitřní jednotky).<br>▪ Zkontrolujte, zda vstup nebo výstup vzduchu venkovní nebo vnitřní jednotky není zablokován překážkami. Odstraňte překážky a přepněte jistič mezi stavy OFF a ON. Jestliže kontrolka bliká, obraťte se na svého prodejce.<br>▪ Zkontrolujte, zda všechny vnitřní jednotky připojené k venkovní jednotce v systému více jednotek pracují ve stejném režimu. |
| Během provozu pracuje zařízení nesprávně. | ▪ Následkem působení blesku nebo rádiových vln může dojít k poruše funkce klimatizačního zařízení. Přepněte jistič mezi stavy OFF a ON. |

Jestliže ani po kontrole všech výše uvedených bodů nelze odstranit problém vlastními silami, obraťte se na instalačního technika a popište mu příznaky, uveďte název modelu jednotky (pokud možno s výrobním číslem) a datum instalace (pravděpodobně uvedeno na záručním listu).

## 7.1 Příznaky, které NEJSOU známkou poruchy systému

Následující příznaky NEJSOU poruchami systému:

### 7.1.1 Příznak: Systém nepracuje

- Systém se nespustí samočinně ihned po stisknutí tlačítka ON/OFF (ZAP/VYP) uživatelského rozhraní. Svítí-li kontrolka provozu, klimatizační jednotka pracuje správně. Systém se nespustil automaticky ihned, protože bezpečnostní zařízení systému chrání klimatizační jednotku před přetížením. Klimatizační jednotka se po 3 minutách znovu automaticky zapne.
- Klimatizační jednotka se nespustí samočinně ihned po zapnutí napájení. Počkejte 1 minutu, dokud se mikropočítač nepřipraví na provoz.
- Klimatizační jednotka se nespustí ihned po vrácení tlačítka nastavení teploty po stisknutí do původní polohy. Systém se nespustil automaticky ihned, protože bezpečnostní zařízení systému chrání klimatizační jednotku před přetížením. Klimatizační jednotka se po 3 minutách znovu automaticky zapne.
- Venkovní jednotka se zastavila. Důvodem je, že teplota místnosti dosáhla nastavené teploty. Jednotka přepne na provoz ventilátoru. "  " (ikona externího ovládání) se zobrazí na uživatelském rozhraní a skutečný režim provozu se liší od nastavení uživatelského rozhraní. V případě zapojení více jednofázových modelů vykonává mikropočítač následující kontrolu podle provozního režimu jiných vnitřních jednotek.
- Rychlost ventilátoru se liší od nastavení. Stisknutím tlačítka k ovládání rychlosti ventilátoru se jeho rychlost nezmění. Jestliže v režimu ohřevu dosáhne teplota místnosti nastavené teploty nebo maximální kapacity, venkovní jednotka se zastaví a vnitřní jednotka pracuje v režimu pouhé ventilace (nízké otáčky ventilátoru). V případě více jednotek pracuje vnitřní jednotka alternativně v režimu zastaveného ventilátoru a v režimu pouhého chodu ventilátoru (LL = nízké otáčky). Účelem je, aby chladný vzduch neproudil z jednotky přímo na osoby v místnosti.

### 7.1.2 Příznak: Směr proudění vzduchu neodpovídá nastavení

Skutečný směr proudění vzduchu neodpovídá směru, který je zobrazen na uživatelském rozhraní. Automatické nastavení vychylování vzduchu nepracuje.

Viz uživatelská příručka použitého uživatelského rozhraní.

### 7.1.3 Příznak: Z jednotky vychází bílá mlha (vnitřní jednotka)

- Během chlazení je vysoká vlhkost vzduchu (na prašných místech nebo místech s obsahem oleje). V případě vysokého znečištění vnitřku vnitřní jednotky je rozložení teploty v místnosti nerovnoměrné. Vnitřek vnitřní jednotky je třeba vyčistit. Informace o čištění jednotky si vyžádejte od svého prodejce. Tuto činnost smí provádět výhradně kvalifikovaný servisní technik.
- Klimatizační jednotka se přepnula do režimu topení po operaci odmrazování. Vlhkost vzniklá odmrazováním jednotky se odpařuje a uniká.

### 7.1.4 Příznak: Hluk klimatizačních jednotek (vnitřní jednotka)

- Po spuštění jednotky se ozve "zvonivý" zvuk. Tento zvuk je způsoben spuštěním teplotního regulátoru. Zhruba po minutě zmlkne.
- Pracuje-li systém v režimu chlazení nebo při operaci rozmrazování, je slyšet neustále hluboký syčivý zvuk. Jde o zvuk chladiva, které proudí v klimatizačním zařízení vnitřní i venkovní jednotkou.
- Při startu nebo bezprostředně po zastavení činnosti nebo rozmrazování se ozývá syčivý zvuk. Jde o zvuk chladiva způsobený zastavením nebo změnou jeho proudění.

- Je-li systém v provozu nebo po jeho zastavení je slyšet povrzávání. Tento zvuk vydávají plastové díly jednotky, jež se roztahují nebo smršťují teplem.

### 7.1.5 Příznak: Z jednotky vystupuje prach

Jednotka se používá poprvé po dlouhé době. Do jednotky se během nečinnosti dostal prach.

### 7.1.6 Příznak: Jednotka může vydávat pachy

Jednotka může pohlcovat pachy z místnosti, nábytku, cigaret atd. a poté je opět vydávat.

### 7.1.7 Příznak: Displej zobrazuje "88"

Jde o situaci bezprostředně po zapnutí hlavního vypínače napájení a znamená, že uživatelské rozhraní pracuje normálně. Tento obraz se zobrazuje po dobu 1 minuty.

# 8 Likvidace

Demontáž jednotky, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení musí být provedena v souladu s příslušnými předpisy.

- Váš produkt a baterie dodávané s uživatelským rozhraním jsou označeny následujícím symbolem:

Tento symbol znamená, že elektrické a elektronické produkty se nesmí přidávat do netříděného domovního odpadu. Je-li vedle symbolu vytištěna chemická značka, daná chemická značka znamená, že baterie obsahuje těžký kov ve vyšší než určité koncentraci.
Možné chemické značky jsou: Pb: olovo (>0,004%).
Jednotky a odpadní baterie musí být zlikvidovány ve specializovaném recyklačním zařízení. Zajistíte-li správnou likvidaci baterií, pomůžete ochraně před případnými negativními důsledky pro životní prostředí a dopady na lidské zdraví.
Podrobnější informace si vyžádejte od pracovníka, který provedl instalaci, nebo od místních úřadů.

Copyright 2016 Daikin

**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P461580-1B 2017.09