

DAIKIN



NÁVOD K OBSLUZE

Invertorové klimatizační jednotky **VRV** SYSTEM

FXNQ20A2VEB
FXNQ25A2VEB
FXNQ32A2VEB
FXNQ40A2VEB
FXNQ50A2VEB
FXNQ63A2VEB

PŘEČTĚTE SI PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU

Názvy a funkce součástí	2
Bezpečnostní opatření	2

ÚDRŽBA

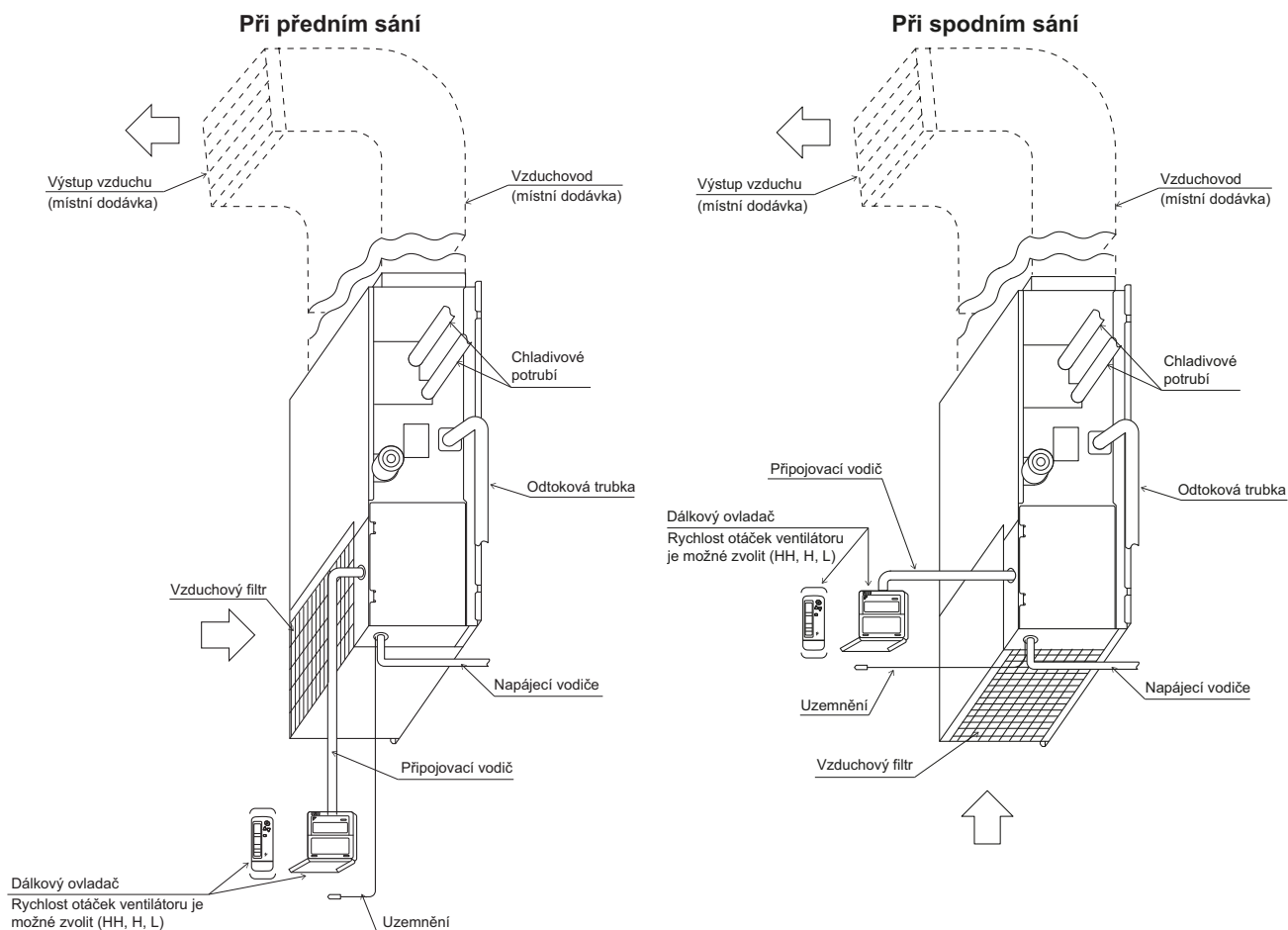
Údržba a kontrola	3
Čištění vnitřních prostor vnitřní jednotky	3
Čištění vzduchového filtru	4
Čištění vnějších částí výstupu vzduchu.....	4
Odstraňování problémů	4
Specifikace	5

POPRODEJNÍ SERVIS

Poprodejní servis a údržba.....	5
---------------------------------	---

PŘEČTĚTE SI PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU

Názvy a funkce součástí



Bezpečnostní opatření

Doporučujeme, abyste si tento návod k obsluze pozorně přečetli, než začnete klimatizaci používat. Jen tak budete moci s výhodou využít všech funkcí klimatizačního zařízení a předejete poruchám následkem chybného ovládání.

- Tato klimatizace je klasifikována jako "zařízení, které není přístupné veřejnosti".
- **Zde popsaná bezpečnostní opatření jsou označena nápisy VÝSTRAHA a VAROVÁNÍ.** Oba nápisy upozorňují na důležité informace, které se týkají bezpečnosti. Všechna taková opatření je třeba dodržovat za všech okolností.

⚠ VÝSTRAHA Nedodržení těchto pokynů může zapříčinit zranění osob nebo smrt.

⚠ VAROVÁNÍ Nedodržení těchto pokynů může způsobit škody na majetku nebo zranění osob, které může v závislosti na podmínkách být i velmi vážné.

Po přečtení si tento návod uložte na dostupném místě, abyste do něj mohli v případě potřeby kdykoliv nahlédnout. V případě předání zařízení novému uživateli mu také předejte tento návod.

⚠ VÝSTRAHA

- **O instalačních pracích se poraďte se svým místním prodejcem.**

V případě, že byste prováděli tyto práce vlastními silami, mohlo by dojít k úniku vody, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

- **O případných změnách, opravách a údržbě klimatizace se poraďte se svým místním prodejcem.**

Nesprávně provedená práce může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár.

- **Dávejte pozor na možné riziko požáru v případě úniku chladiva.**

Nepracuje-li klimatizace správně, tj. nevytváří chladný nebo teplý vzduch, může být příčinou únik chladiva.

Obraťte se na svého prodejce a požádejte jej o pomoc.

Chladivo obsažené v klimatizaci je bezpečné a obvykle neuniká.

Ovšem v případě úniku může jeho dotyk se sporákem, topením nebo jiným zdrojem tepla vytvářet jedovatý plyn.

Dokud kvalifikovaný technik neopraví únik, klimatizaci nadále nepoužívejte.

- **O přemístění a opětovné instalaci klimatizační jednotky se poraďte se svým místním prodejcem.**
Nesprávná instalace může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár.
- **Tento spotřebič není určen pro používání osobami, včetně dětí, se sníženými psychickými, smyslovými či mentálními schopnostmi, nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nad nimi nebyl zajištěn dohled nebo jim nebyly předány pokyny týkající se obsluhy tohoto spotřebiče osobou, která odpovídá za jejich bezpečnost.**
Na děti je třeba dohlédnout, aby si se zařízením nehrály.

— ⚠ VAROVÁNÍ —

- **Neumíst'ujte objekty do přímé blízkosti vnější části klimatizace a nedovoďte, 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.
- **Tento spotřebič je určen k použití odborníky nebo školenými uživateli v obchodech, v lehkém průmyslu a na farmách, nebo pro komerční použití určenými osobami.**

ÚDRŽBA

— ⚠ VÝSTRAHA —

- Kromě každodenní údržby smí údržbu provádět pouze kvalifikovaný servisní technik.
- **Než se dotknete jakýchkoliv vodičů přípojek, vždy vypněte veškeré spínače napájení.**
- **V blízkosti výrobku nepoužívejte hořlavé materiály (např. lak na vlasy nebo insekticidy). Nečistěte výrobek organickými rozpouštědly, např. na barvy.**
Použití organických rozpouštědel může způsobit poškození výrobku, úraz elektrickým proudem nebo požár.

- **Chcete-li pořídit k výrobku nějaké příslušenství, obraťte se na odborníky a ujistěte se, že je příslušenství schváleno výrobcem.**

Důsledkem vaší zásahu může být poškození, které dále může zapříčinit únik vody, elektrický šok nebo požár.

— ⚠ VAROVÁNÍ —

- **Před čištěním jednotky ji vypněte. Vypněte také jistič nebo vytáhněte napájecí kabelovou přípojku ze zásuvky.**
Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.
- **Neumývejte klimatizaci pomocí vody. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.**
- **Se svým prodejcem se poraďte o vyčištění vnitřku klimatizačního zařízení.**
Nevhodné čištění může způsobit poškození plastových dílů, únik vody a další škody a také úraz elektrickým proudem.
- **Během čištění nebo kontroly vzduchového filtru dbejte opatrnosti.**
Je vyžadována práce ve výškách, proto je nutné dbát nejvyšší pozornosti.
V případě, že je žebřík/lešení nestabilní, může dojít k pádu a tedy ke zranění.

Údržba a kontrola

- Pravidelně čistěte vanu na kondenzát. Ucpání odtokových trubek prachem způsobí únik vody.
- Podrobnosti o čištění zjistěte u svého prodejce Daikin. (Před každou sezónou, kdy je požadováno chlazení nebo topení, klimatizaci vyčistěte.)
- Jestliže je prostor v okolí vnitřní jednotky velmi prašný, použijte protiprachový kryt (místní dodávka).



Čištění vnitřních prostor vnitřní jednotky

- Vnitřní části vnitřní jednotky je nutné pravidelně čistit.
Vzhledem k tomu, že čištění vyžaduje speciální technologie, vyžádejte si čištění u prodejce Daikin.

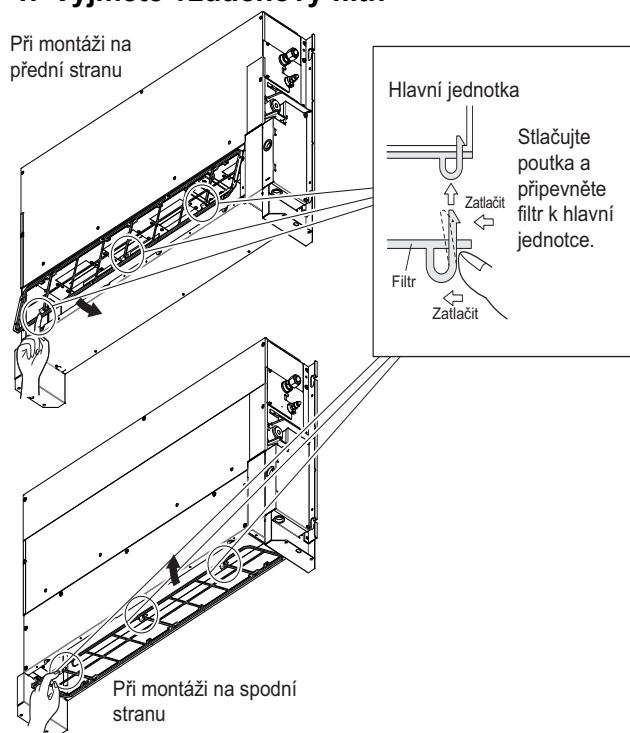
Pravidelná údržba:

Čištění vzduchového filtru

Vysvětlení

- Při odstranění vzduchového filtru kromě doby čištění klimatizace může mít za následek nehody.
- Pokud je na dálkovém ovladači zobrazeno značka , vyčistěte prosím filtr.
- Pokud provozní doba překročí určený čas, tato značka se zobrazí.
- Pokud používáte klimatizaci ve velmi prašném prostředí, zvyšte četnost čištění filtru.
- Chcete-li změnit nastavení doby, kdy se má zobrazit značka , poraďte se svým prodejcem. (Výchozí tovární nastavení je 2500 hodin.)
- Zobrazení jsou následující.
1250, 2500, 5000, 10000

1. Vyjměte vzduchový filtr.



2. Vyčistěte jej.

- **VAROVÁNÍ** —
- Klimatizaci nemyjte vodou teplejší než 50°C, protože by to mohlo mít za následek změnu barev anebo deformaci dílů.
 - Nikdy nesušte filtr nad otevřeným ohněm. Mohl by se vznítit.
 - O zajištění potřeb pro čištění na místě se poraďte se svým prodejcem.

(1) Použijte vysavač (A) nebo vzduchový filtr umyjte (B), abyste odstranili prach a nečistoty.

(A) Odstraňte prach a nečistoty pomocí vysavače.



(B) Opláchněte jej vodou.

Když je vzduchový filtr velmi znečištěn, použijte měkký kartáček a neutrální čisticí prostředek.



Nechte vodu okapat nechte filtr vyschnout na stinném místě.



3. Upevněte vzduchový filtr.

4. Stiskněte tlačítko "reset značky filtru" na dálkovém ovladači.

Značka "" zmizí.

Čištění vnějších částí výstupu vzduchu

— **VAROVÁNÍ** —

- Nepoužívejte benzin, benzen, ředidla, leštící prášky nebo kapalné čisticí prostředky na odstranění hmyzu.
- Nepoužívejte horkou vodu o teplotě 50°C nebo vyšší, protože by mohlo dojít ke změně barvy nebo deformaci.

(1) Vyčistěte měkkou látkou.
(Jestliže nelze skvrny odstranit snadno, použijte vodu nebo neutrální čisticí prostředek.)

Odstraňování problémů

Pokud dojde k následujícímu jevu, kontaktujte svého prodejce.

— **VÝSTRAHA** —

- Jestliže má klimatizace poruchu (vydává spálený zápach apod.), okamžitě ji vypněte a obraťte se na svého prodejce. Další provoz v takovém stavu může mít za následek poruchu, elektrický šok nebo požár.
- **Kontaktujte vašeho prodejce.**

Jev

- Pokud zasáhne bezpečnostní zařízení, například pojistka nebo jistič nebo jistič proti zemnímu spojení;

Před kontaktem proveďte následující kroky.
Nezapínejte hlavní vypínač.

- Pokud spínač ZAPNUTO/VYPNUTO nepracuje správně;

Před kontaktem proveďte následující kroky.
Vypněte hlavní vypínač.

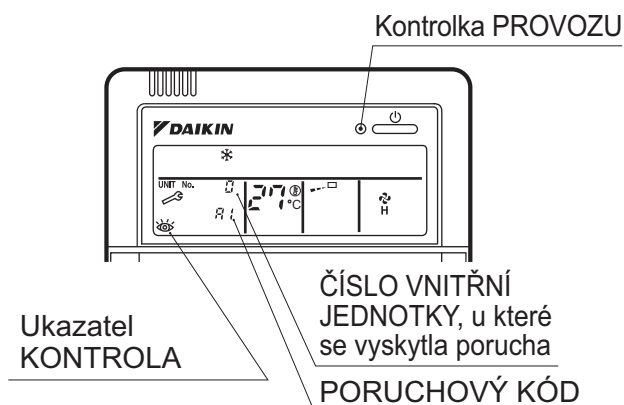
Jev

- Z klimatizace uniká voda.

Před kontaktem proveďte následující kroky.
Vypněte jednotku.

Jev

- "Kontrolka PROVOZU", "zobrazení KONTROLY" nebo "Číslo JEDNOTKY." bliká a svítí a je zobrazen "PORUCHOVÝ KÓD".



Před kontaktem proveďte následující kroky.
Informujte prodejce o podrobnostech ohledně zobrazení na dálkovém ovladači.

Specifikace

Typ výrobku a provozní hluk

Model		Č. modelu					
		20	25	32	40	50	63
Typ	Funkce	Typ s tepelným čerpadlem					
	Kombinovaný systém	Samostatný typ					
	Způsob kondenzátorového chlazení	Typ se vzduchovým chlazením					
	Způsob výstupu vzduchu	Typ s přímým výstupem vzduchu					
	Jmenovitý chladicí výkon (W)	2200	2800	3600	4500	5600	7100
	Jmenovitý topný výkon (W)	2500	3200	4000	5000	6300	8000

POPRODEJNÍ SERVIS

Poprodejní servis a údržba

— ⚠ VÝSTRAHA —

- **O případných změnách, opravách a údržbě klimatizace se poraďte se svým místním prodejcem.**

Nesprávně provedená práce může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár.

- **O přemístění a opětovné instalaci klimatizační jednotky se poraďte se svým místním prodejcem.**

Nesprávná instalace může mít za následek únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár.

- **Dávejte pozor na možné riziko požáru v případě úniku chladiva.**

Nepracuje-li klimatizace správně, tj. nevytváří chladný nebo teplý vzduch, může být příčinou únik chladiva.

Obraťte se na svého prodejce a požádejte jej o pomoc.

Chladivo obsažené v klimatizaci je bezpečné a obvykle neuniká.

Ovšem v případě úniku může jeho dotyk se sporákem, topením nebo jiným zdrojem tepla vytvářet jedovatý plyn.

Dokud kvalifikovaný technik neopraví únik, klimatizaci nadále nepoužívejte.

- **Když budete svého prodejce žádat o opravu, informujte příslušné pracovníky o následujících podrobnostech:**

- Č. výrobku klimatizace:

Viz záruční list.

- Datum dodání a instalace:

Viz záruční list.

- Porucha:

Informujte pracovníky o závadě.
(Poruchový kód zobrazený na dálkovém ovladači.)

- Jméno, adresa, telefonní číslo

- **Oprava po vypršení záruky**

Kontaktujte vašeho prodejce. V případě, že je nutná oprava, je k dispozici placený servis.

- **Minimální období skladování důležitých součástí**

I když dojde k ukončení výroby určitého typu klimatizace, uchováváme ve společnosti Daikin související důležité díly na skladě po dobu nejméně 9 let.

Důležité díly či součásti znamenají díly, které jsou nezbytné pro provoz klimatizace.

• Údržba a kontrola

Protože se v jednotce po několika letech použití usadí prach, výkon jednotky se do určité míry zhorší.

Doporučuje se proto požádat techniky, aby provedli údržbu (placený servis). Další podrobnosti zjistíte u svého prodejce.

• Kontaktní telefonní čísla

Kontakty na poprodejní servis atd. zjistíte u svého prodejce.

• Při likvidaci klimatizace, demontáži/instalaci a údržbě, zachyťte chladivo.

Ihned kontaktujte servis.

— ⚠ VÝSTRAHA —

• Pokud dojde k nezvyklému jevu (například zápach spáleniny), zastavte jednotku a VYPNĚTE jistič.

Další provoz v takovém stavu může mít za následek poruchu, úraz elektrickým proudem nebo požár.

Poradte se s obchodem, kde jste zakoupili klimatizaci.

• Nikdy se nepokoušejte klimatizační jednotku sami opravovat ani jinak upravovat.

Nesprávným provedením by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Poradte se s obchodem, kde jste zakoupili klimatizaci.

Pokud se objeví některý z následujících příznaků, ihned kontaktujte servis.

- Napájecí kabel je abnormálně horký nebo poškozený.
- Během provozu jednotka vydává abnormální zvuk.
- Bezpečnostní jistič, pojistka nebo jistič proti zemnímu spojení často vypíná jednotku.
- Spínač nebo tlačítko často nepracuje správně.
- Je cítit zápach spáleniny.
- Z vnitřní jednotky uniká voda.

VYPNĚTE jistič
a kontaktujte
servis.

- Po výpadku proudu
Klimatizace se automaticky opět spustí přibližně za 3 minuty. Stačí jen chvíli vyčkat.
- Blesk
Pokud by v blízkém okolí mohlo dojít k úderu blesku, zastavte provoz a VYPNĚTE jistič.

Požadavky na likvidaci



Váš výrobek a baterie dodané s ovladačem jsou označeny tímto symbolem. Tento symbol znamená, že elektrické a elektronické produkty a baterie se nesmí přidávat do netříděného domovního odpadu.

U baterií může být pod symbolem uveden chemický symbol. Tento chemický symbol označuje, že baterie obsahuje těžké kovy nad určitou koncentrací. Mezi možné chemické symboly patří:

Pb: olovo (> 0,004%)

Systém se nikdy nepokoušejte demontovat sami: demontáž výrobku, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení musí být provedena kvalifikovaným instalačním pracovníkem v souladu s příslušnými místními a národními předpisy.

Jednotka a použité baterie musí být likvidovány ve specializovaném závodě, aby její části mohly být opakovaně použity, recyklovány nebo regenerovány.

Zajištěním správné likvidace pomůžete chránit životní prostředí před případnými negativními důsledky a zabránit možnému vlivu na lidské zdraví.

Podrobnější informace si vyžádejte od pracovníka, který provedl instalaci, nebo od místních úřadů.

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

Doporučujeme provádět pravidelnou údržbu.

Při určitých provozních podmínkách může po několika sezónách dojít k zanesení vnitřních částí klimatizace a tím ke zhoršení výkonu. Kromě pravidelného čištění, které provádí uživatel, se doporučuje provádět pravidelnou údržbu specializovanou firmou. Více o specializované údržbě se dozvíte v obchodě, kde jste zakoupili klimatizaci.

Náklady na údržbu musí hradit uživatel.

Důležité informace ohledně použitého chladiva.

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny podléhající Kjótskému protokolu.

Typ chladiva: R410A

Hodnota GWP⁽¹⁾: 1975

⁽¹⁾ GWP = global warming potential – potenciál globálního oteplování

V souladu s evropskou nebo místní legislativou může být nutné provádět pravidelné kontroly těsnosti a úniku chladiva. Podrobnější informace si vyžádejte od místního prodejce.

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

Copyright 2014 Daikin