

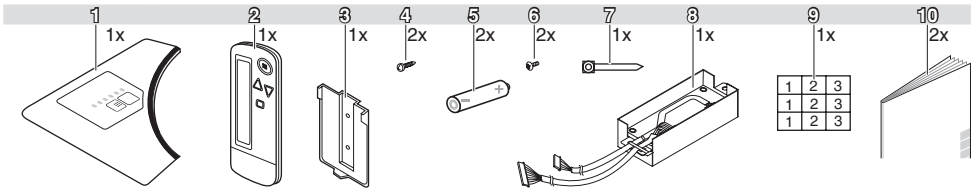
DAIKIN



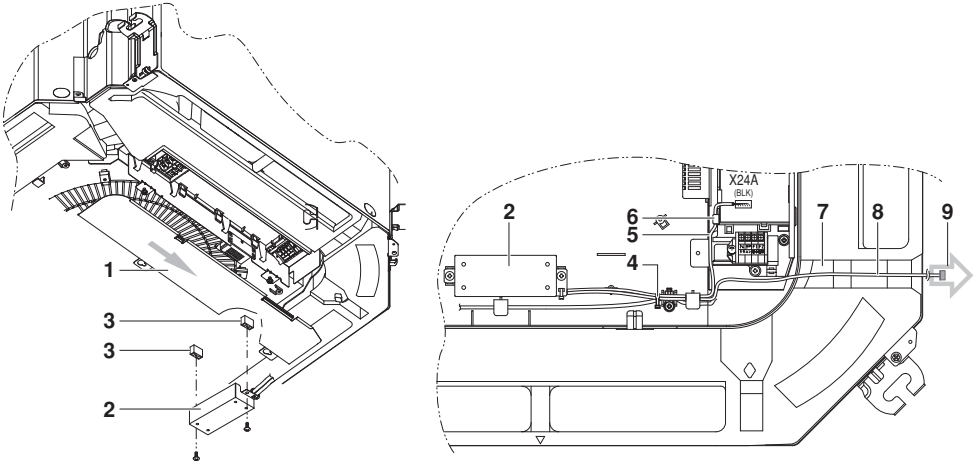
Instalační návod

Sada bezdrátového dálkového ovladače

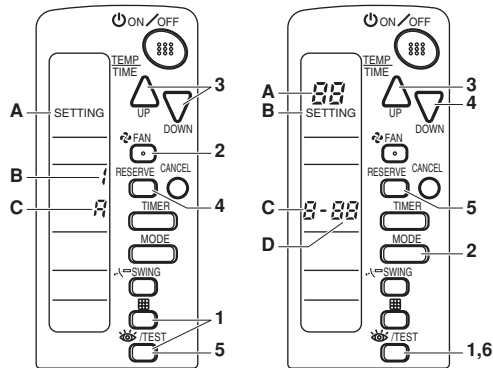
BRC7F532F
BRC7F533F



1

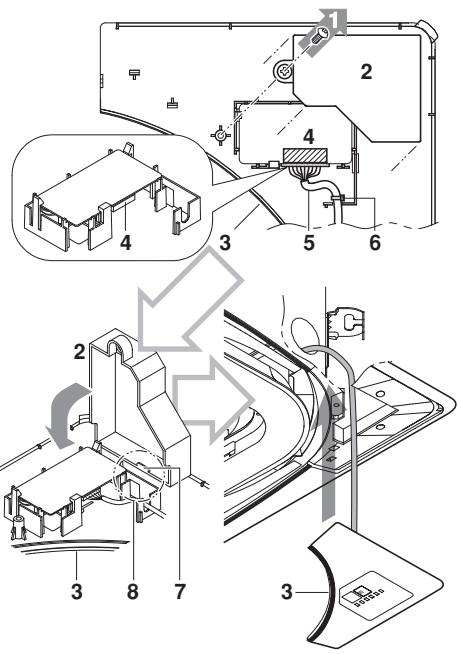


2



3

4



5

6

Obsah

	Strana
Bezpečnostní hlediska.....	1
Před instalací.....	1
Příslušenství.....	1
Poznámky pro technika při instalaci.....	1
Instalace dálkového ovladače.....	2
Instalace bezdrátového dálkového ovladače.....	2
Určení adresy a MAIN/SUB (hlavní/vedlejší) dálkový ovladač.....	2
Postup nastavení.....	2
Instalace desky vysílače.....	3
Instalace dekoračního panelu.....	4
Instalace přijímače.....	4
Nastavení provozu.....	4
Zkušební provoz.....	5



PŘED SPUŠTĚNÍM JEDNOTKY SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TUTO PŘÍRUČKU. NEZAHAZUJTE JI. ULOŽTE SI JI K POZDĚJŠÍMU POUŽITÍ.

NE SPRÁVNÁ INSTALACE NEBO PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ ČI PŘÍSLUŠENSTVÍ MOHOU ZPŮSOBIT ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZKRAT, NETĚSNOSTI, POŽÁR NEBO JINÉ POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ. POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ VYROBENÉ SPOLEČNOSTÍ DAIKIN URČENÉ SPECIÁLNĚ PRO POUŽITÍ S TÍMTO ZAŘÍZENÍM. INSTALACI SI ZAJISTĚTE OD ODBORNÍKA.

NEJSTE-LI SI JISTI S POSTUPEM INSTALACE NEBO POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ, RADU ČI INFORMACE SI VŽDY VYŽÁDEJTE OD ZÁSTUPCE SPOLEČNOSTI DAIKIN.

Bezpečnostní hlediska

Před instalací klimatizačního zařízení si laskavě pečlivě prostudujte tato Bezpečnostní hlediska a zajistěte jeho správnou instalaci. Po dokončení instalace zkontrolujte, zda jednotka během spouštění pracuje správně. Instruuje laskavě zákazníka o tom, jak jednotku provozovat a jak provádět její údržbu.

Význam výstražných symbolů

Zanedbáte-li kterýkoliv z těchto pokynů, může to mít za následek poškození majetku nebo úraz.

Informace klasifikované jako **POZNÁMKA** obsahují instrukce k zajištění řádného používání zařízení.



■ Viz také instalační návod dodávaný s vnitřní jednotkou a instalační návod dodávaný s dekoračním panelem.

■ Tuto soupravu lze instalovat k dekoračnímu panelu pouze v jedné poloze. Proto se doporučuje před instalací soupravy ověřit si správnou orientaci dekoračního panelu.

- Ověřte si, zda činnost bezdrátového dálkového ovladače nic neruší.
- Zajistěte snadný přenos signálů dálkového ovladače.
- Zajistěte, aby kontrolka provozního displeje a další indikátory byly dobře viditelné.
- Ověřte si, zda poblíž přijímače není umístěn zdroj světla ani zářivka.
- Zajistěte také, aby přijímač nebyl vystaven přímému slunečnímu záření.

Před instalací**Příslušenství**

Viz **obrázek 1**. Se soupravou se dodává následující příslušenství; zkontrolujte ho.

1	Přijímač	5	Alkalická baterie typu AAA.LR03
2	Bezdrátový dálkový ovladač	6	Samožezný šroub desky vysílače
3	Držák dálkového ovladače	7	Svorka
4	Šroub k instalaci držáku dálkového ovladače	8	Deska vysílače
		9	Štítek s č. jednotky
		10	Instalační návod Návod k obsluze

Poznámky pro technika při instalaci

Podrobně instruuje zákazníka o správném provozu systému a ukažte mu dodávanou provozní příručku.

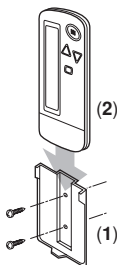
Instalace dálkového ovladače

Instalace bezdrátového dálkového ovladače

- Dálkovým ovladačem nepohazujte ani ho nevystavujte silným rázům. Dálkový ovladač rovněž neukládejte na vlhkých místech ani na místech vystavených přímému slunečnímu záření.
- Při používání namiřte vysílací část dálkového ovladače ve směru k přijímači.
- Dálkový ovladač je účinný do přímé vzdálenosti zhruba 7 metrů.
- Jestliže se mezi přijímačem a vysílačem nachází nějaká překážka (například záclony), signál nelze vyslat.

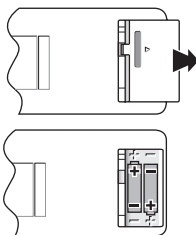
Instalace na stěnu nebo sloup

- 1 Držák dálkového ovladače upevněte pomocí přiložených šroubů.
- 2 Dálkový ovladač zasuněte do držáku dálkového ovladače shora.



Vkládání baterií

- 1 Otevřete zadní kryt dálkového ovladače posunutím ve směru šipky.
- 2 Vložte přiložené suché baterie. Baterie vložte správně tak, aby jejich polarita odpovídala značkám (+) a (-). Poté kryt opět uzavřete.



Určení adresy a MAIN/SUB (hlavní/vedlejší) dálkový ovladač

- Je-li v jedné místnosti instalováno několik bezdrátových dálkových ovladačů, nastavte u nich adresy přijímače a bezdrátového dálkového ovladače.
- Je-li v jediné místnosti instalováno několik dálkových ovladačů připojených kabely, nastavte správně přepínač MAIN/SUB přijímače.

Postup nastavení

Nastavení přijímače

Přepínač adresy (SS2) bezdrátového dálkového ovladače na desce vysílače nastavte podle tabulky uvedené dále.

	č. jednotky		
	1	2	3
Přepínač adresy bezdrátového ovládání (SS2)			

Používáte-li pro jedinou vnitřní jednotku bezdrátový dálkový ovladač i dálkový ovladač připojený kabelem, nastavte dálkový ovladač připojený kabelem jako hlavní (MAIN). Proto nastavte přepínač MAIN/SUB (SS1) desky vysílače do polohy SUB.

	MAIN	SUB
Přepínač MAIN/SUB (SS1)		

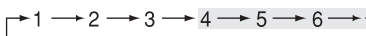
Nastavení adresy bezdrátového dálkového ovladače

(Viz obrázek 3)

- A Field set mode (Režim nastavení)
- B Adresa (je z výroby nastavena na "1")
- C Nastavení displeje

Nastavení z dálkového ovladače

- 1 Přidržte stisknuté tlačítko a tlačítko /TEST nejméně na 4 sekundy. Tím se vyvolá režim provozního nastavení Field Set. (Je indikován v části displeje označené na obrázku.)
- 2 Stiskněte tlačítko FAN a zvolte odpovídající nastavení displeje (A/B). Každé stisknutí tlačítka přepíná mezi zobrazením "A" a "B". Úplné vysvětlení této funkce viz "Nastavení displeje A/B" na straně 3.
- 3 Stiskněte tlačítko a tlačítko k nastavení adresy.



Adresu lze nastavit na hodnoty od 1 do 6, ale nastavte ji na hodnotu 1~3 a stejnou adresu jako přijímač. (Přijímač nepracuje s adresami 4~6.)

- 4 Stisknutím tlačítka RESERVE potvrďte nastavení.
- 5 Přidržte stisknuté tlačítko /TEST nejméně na 1 sekundu. Tím se ukončí režim provozního nastavení Field Set a vyvolá normální displej.

Bezdrátový dálkový ovladač má 2 různé možnosti nastavení displeje.

Standardní nastavení *A* trvale indikuje všechny provozní položky, zatímco nastavení displeje v multisystému *b* indikuje režim pouze po omezenou dobu po provedení nastavení.

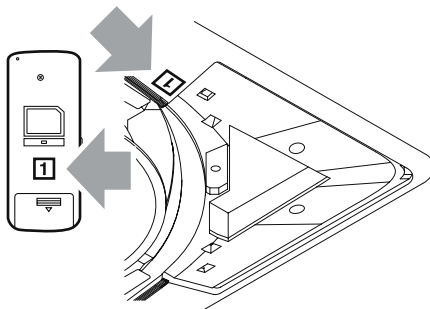
V případě současného řízení cílové vnitřní jednotky;

- jinou jednotkou při řízení skupiny,
- dálkovým ovladačem připojeným kabelem,
- centrálním dálkovým ovladačem,

vnitřní jednotka někdy nereaguje na povely zapnutí: vypnutí (ON/OFF) a povely nastavení teploty z bezdrátového dálkového ovladače.

Aby nebyl uživatel zmatený možnými nesrovnalostmi mezi displejem bezdrátového dálkového ovladače a skutečným provozním stavem vnitřní jednotky, doporučuje se v těchto případech konfigurace nastavit displej bezdrátového dálkového ovladače na *b*. Ověřte si, kterému nastavení dává zákazník přednost, a podle toho nastavte displej.

Příslušný štítek s číslem jednotky nalepte na výstup vzduchu na dekoračním panelu a na zadní stranu bezdrátového dálkového ovladače.



POZNÁMKA číslo jednotky přijímače a číslo bezdrátového dálkového ovladače nastavte tak, aby byla stejná. Jestliže se nastavení liší, nelze vysílat platné povely z dálkového ovladače.

Nastavení displeje	Displej dálkového ovladače	Výsledek nastavení displeje v případě, že vnitřní jednotka je současně řízena více než 1 zařízením
<i>A</i> : standardní	Všechny provozní položky se zobrazují trvale.	Jestliže se při změně režimu provozu provádí nastavení teploty apod. z bezdrátového dálkového ovladače, vnitřní jednotka dané povely odmítne. (Dlouhý zvukový signál nebo tři krátká pípnutí.) V důsledku toho se projeví nesoulad mezi provozním stavem vnitřní jednotky a indikací na displeji bezdrátového dálkového ovladače.
<i>b</i> : multi-systém	Činnosti zůstanou zobrazeny krátce po provedení povelu.	Protože indikace bezdrátového dálkového ovladače je vypnutá, výše zmíněný nesoulad se neprojeví.

Instalace desky vysílače

(Viz obrázek 2)

- 1 Víčko řídicí skříňky
 - 2 Deska vysílače
 - 3 Vyvýšené otvory na šrouby na hrdle
 - 4 Svorka
 - 5 Kratší kabelový svazek
 - 6 Úchyt
 - 7 Cesta propojení jednotek (nizké napětí)
 - 8 Delší kabelový svazek
 - 9 K vnější straně vnitřní jednotky
- 1 Podle pokynů v instalačním návodu dodávaném s vnitřní jednotkou sejměte víčko řídicí skříňky.
 - 2 Upevněte desku vysílače na dno hrdla tělesa vnitřní jednotky. Podle obrázku použijte šrouby určené k upevnění desky vysílače.
 - 3 Připojte kratší kabelový svazek od desky vysílače ke konektoru X24A na desce s tištěnými spoji vnitřní jednotky. Delší kabelový svazek vyvedte z desky vysílače k vnější straně jednotky odpovídající dráhou (nizkonapěťová strana) vnitřní jednotky.
 - 4 2 kabelové svazky z desky vysílače připněte pomocí přiložené svorky.

Instalace dekoračního panelu

Dekorační panel instalujte podle popisu v instalačním návodu dodávaném s dekoračním panelem.

POZNÁMKA



Dbejte na to, aby se (delší) kabelový svazek z vysílače nezachytil mezi těleso vnitřní jednotky a dekorační panel a mezi strop a dekorační panel.

Instalace přijímače

(Viz obrázek 5)

- 1 Část odtokového potrubí
 - 2 Rohový dekorační kryt
Přijímač instalujte do tohoto rohu.
 - 1 Sejměte rohový dekorační kryt z dekoračního panelu (umístěný v rohu proti části s odtokovým potrubím). Tento kryt dekoračního panelu se již nebude používat.
- (Viz obrázek 6)
- 1 Upevňovací šroub
 - 2 Zadní kryt přijímače
 - 3 Přijímač
 - 4 Konektor (zadní strana desky s tištěnými spoji)
 - 5 Kabelový svazek (delší)
 - 6 Svorka kabelového svazku
 - 7 Úchyt
 - 8 Otvor držáku desky s tištěnými spoji přijímače
- 2 Vyšroubuje upevňovací šroub (1) a zadní kryt přijímače.
 - 3 Připojte (delší) kabelový svazek od desky vysílače ke konektoru (4) na desce s tištěnými spoji přijímače.
 - 4 Svorku kabelového svazku (6) umístěte do stěny držáku desky s tištěnými spoji.
 - 5 Nasadte zadní kryt přijímače (postupujte podle popisu v kroku 2 v opačném pořadí činnosti). Nejdříve zaklapněte výstupek krytu do otvoru držáku tištěné karty přijímače (8).
 - 6 Namontujte přijímač na dekorační panel.





Nastavení provozu

Je-li na vnitřní jednotce instalováno volitelné příslušenství, může být nutné změnit nastavení vnitřní jednotky. Pokyny viz návod k obsluze (příručka volitelného příslušenství) příslušného příslušenství.

(Viz obrázek 4)

- A Č. režimu
- B Field set mode (Režim nastavení)
- C First Code No. (První č. kódu)
- D Second Code No. (druhé č. kódu)

Postup

- 1 V normálním režimu provozu přidržte stisknuté tlačítko /TEST nejméně na 4 sekundy. Tím se vyvolá režim provozního nastavení Field Set.
- 2 Pomocí tlačítka MODE zvolte požadovaný režim (Mode No.).
- 3 Stiskněte tlačítko  a zvolte první číslo kódu (First code No.).
- 4 Stiskněte tlačítko  a zvolte druhé číslo kódu (Second code No.).
- 5 Stisknutím tlačítka RESERVE potvrďte nastavení.
- 6 Přidržte stisknuté tlačítko /TEST nejméně na 1 sekundu. Tím se ukončí režim provozního nastavení Field Set a vyvolá normální displej.

Příklad


Je-li čas k vyčištění vzduchového filtru nastaven silné znečištění ("Filter Contamination – Heavy"), nastavte číslo režimu (Mode No.) na hodnotu "i0", první číslo kódu (First code No.) na hodnotu "0" a druhé číslo kódu (Second code No.) na hodnotu "02".



Č. režimu	First Code No. (První č. kódu)	Popis nastavení	Second Code No. (druhé č. kódu) ¹					
			01		02		03	
i0	0	Filter contamination - Heavy/Light = (Znečištění filtru – silné/slabé) nastavení definující dobu, která uplyne mezi dvěma indikacemi upozorňujícími na nutnost vyčistit filtr. (Je-li znečištění vysoké, lze nastavení změnit na poloviční dobu mezi 2 indikacemi na displeji vyzývajícími k vyčištění filtru.)	Filtr s dlouhou životností	Lehké	±2500 hod.	Silné	±1250 hod.	—
	3	Nastavení k zobrazení času mezi 2 indikacemi na displeji vyzývajícími k vyčištění filtru		Zobrazit		Nezobrazovat		—
i2 ²	1	Vstup ON/OFF zvenčí = nastavení v případech, kdy je vynucené zapnutí/vypnutí ovládáno zvenčí.		Vynucené vypnutí		ON/OFF (Zap/Vyp)		—
	2	Diferenciální přechod termostatu = Nastavení při použití vzdáleného čidla		1°C		0,5°C		—
i3	0	Nastavení rychlosti vypouštění vzduchu. Toto nastavení je třeba změnit podle výšky stropu.		N Normální		H Vysoká		S Super vysoká
	1	Volba směru proudění vzduchu. Používá-li se volitelná sada s deskou na uzavření proudění vzduchu, je toto nastavení třeba změnit.		4cestný tok vzduchu		3cestný tok vzduchu		2cestný tok vzduchu
	4	Nastavení rozsahu směru proudění vzduchu. Toto nastavení je třeba změnit v případech, kdy je nutné změnit pohyb výkyných žaluzií.		Horní		Střední		Dolní

- POZNÁMKA** Nastavení z výroby parametru Second code No. (Druhé číslo kódu) je označeno šedým pozadím. Provádějte výhradně ta nastavení, jež jsou uvedena v tabulce. Při řízení skupiny pomocí bezdrátového dálkového ovladače jsou počáteční nastavení všech vnitřních jednotek skupiny shodná. (Podrobnosti k řízení skupiny viz příslušná část instalačního návodu přiloženého k vnitřní jednotce o řízení skupiny.)
- Systém VRV

Zkušební provoz

- Podle pokynů v instalačním návodu dodávaném s vnitřní jednotkou proveďte zkušební provoz.
- Po skončení instalace chladivového potrubí, potrubí pro odvod kondenzátu a elektrického zapojení proveďte následující zkušební provoz. Chráněte tak systém před poškozením.

- Otevřete plynový uzavírací ventil.
- Otevřete uzavírací ventil kapaliny.
- Na 6 hodin zapněte vyhřívání klikové skříně. (není třeba u typu s přímým chlazením.)
- Pomocí dálkového ovladače nastavte chlazení a tlačítkem ON/OFF spusťte zařízení.
- Dvakrát stiskněte tlačítko /TEST a ponechte zkušební provoz (TEST OPERATION) po dobu 3 minut.

- Stisknutím tlačítka  SWING potvrďte činnost systému.
- Stisknutím tlačítka /TEST spusťte normální provoz.
- Zkontrolujte správnou funkci jednotky postupy popsány v návodu k obsluze.

POZNÁMKA



- Jestliže jednotka nepracuje, prostudujte si kódy poruch popsané v instalačním návodu dodaném s vnitřní jednotkou.
- Jednotlivé typy provozního systému viz instalační návod dodávaný s venkovní jednotkou.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW29215-2B

Copyright © Daikin