

DAIKIN



NÁVOD K INSTALACI

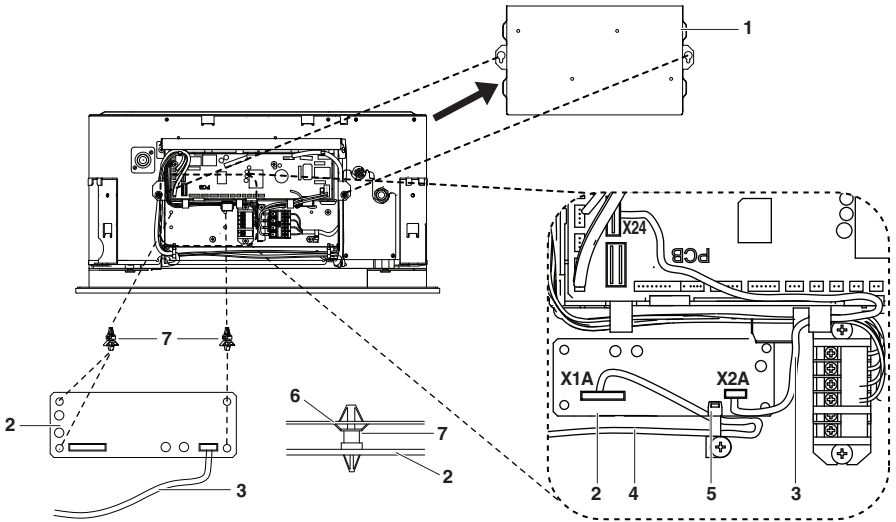
Souprava bezdrátového dálkového ovladače

BRC7F530W
BRC7F530S
BRC7EB530W

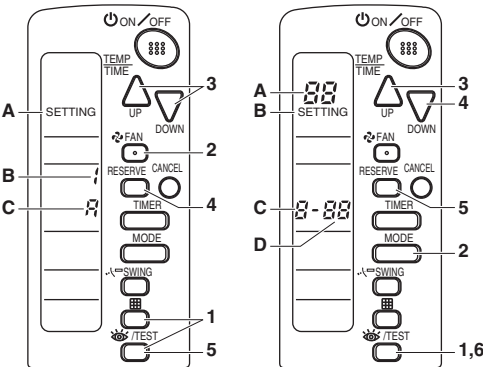
	1	1	2	3	4	5	6	7									
BRC7F530W							<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1	2	3															
1	2	3															
1	2	3															
BRC7F530S		1X	1X	1X	1X	2X	1X	2X									
BRC7EB530W	1X		1X	1X	1X	2X	1X	2X									

	8	9	10	11	12
BRC7F530W					
BRC7F530S	2X	3X	4X	1X	1X
BRC7EB530W	2X	4X	4X	1X	1X

1



2



3

4

Obsah

	Strana
Bezpečnostní hlediska	1
Před instalací	1
Příslušenství	1
Poznámky pro instalačního technika	1
Instalace dálkového ovladače	2
Instalace bezdrátového dálkového ovladače	2
Stanovení adresy a HLAVNÍ/PODRÍZENÉ úlohy dálkového ovladače	2
Postup nastavení	2
Instalace karty vysílače	3
Instalace dekoračního panelu	3
Instalace přijímače v případě BRC7EB530W	4
Instalace přijímače v případě BRC7F530S/W	4
Nastavení provozních parametrů	5
Zkušební provoz	6



PŘED SPUŠTĚNÍM JEDNOTKY SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TUTO PŘÍRUČKU. NEZAHAZUJTE JI. ULOŽTE SI JI PRO POZDĚJŠÍ POUŽITÍ.

NESPRÁVNÁ 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.

Originální návod je v angličtině. Ostatní jazyky jsou překladem originálního návodu.

Bezpečnostní hlediska

Před instalací klimatizačního zařízení si prosím přečtěte pozorně tyto "Bezpečnostní hlediska" a ujistěte se, že instalaci provedete správně. Po dokončení instalace se při spuštění provozu ujistěte, že jednotka pracuje správně. Poučte prosím zákazníka o způsobu ovládání jednotky a provádění údržby.

Význam výstražných symbolů

Nedodržení těchto pokynů může způsobit škody na majetku nebo zranění osob.

Informace, které jsou označeny jako **POZNÁMKA** obsahují pokyny pro správné použití zařízení.



- Podívejte se také do instalačního návodu dodaného s vnitřní jednotkou a instalačního návodu dodaného s dekoračním panelem.
- Existuje pouze 1 možné místo instalace této soupravy k dekoračnímu panelu. Doporučuje se proto, aby byl před instalací této soupravy ověřen směr instalace dekoračního panelu.
 - Ujistěte se, že nic nenarušuje provoz tohoto bezdrátového dálkového ovladače.
 - Ujistěte se, že signál z dálkového ovladače lze snadno vysílat.
 - Ujistěte se, že kontrolka provozu a ostatní kontrolky jsou snadno viditelné.
 - Ujistěte se, že v blízkosti přijímače není umístěn zdroj světla nebo zářivkové osvětlení.
 - Ujistěte se, že místo není vystaveno přímým slunečním paprskům.

Před instalací**Příslušenství**

Viz **obrázek 1**. Zkontrolujte, zda je u vaší soupravy následující příslušenství.

- 1 Přijímač
- 2 Karta vysílače
- 3 Bezdrátový dálkový ovladač
- 4 Držák dálkového ovládání
- 5 Alkalická baterie typu AAA.LR03
- 6 Štítek s číslem jednotky
- 7 Šroub pro instalaci držáku dálkového ovládání
- 8 Instalační návod
 provozní návod
- 9 Svorka
- 10 Plastový kolík
- 11 Plastový držák
- 12 Těsnění

Poznámky pro instalačního technika

Poučte prosím zákazníka o správném způsobu ovládání systému a ukažte mu přiložený návod k obsluze.

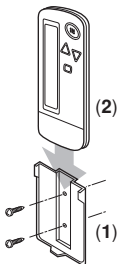
Instalace dálkového ovladače

Instalace bezdrátového dálkového ovladače

- S dálkovým ovladačem neházejte ani jej nevystavujte silným nárazům, a neuchovávejte jej na místě, kde může být vystaven vlhkosti nebo přímému slunečnímu světlu.
- Při ovládání nasměřujte vysílací část dálkového ovladače ve směru přijímače.
- Vzdálenost přímého přenosu signálu dálkového ovladače je přibližně 7 metrů.
- Přenos signálu není možný, pokud něco (například záclony) blokuje přijímač a dálkový ovladač.

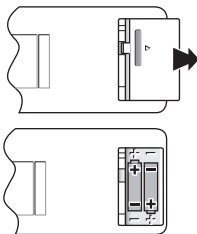
Instalace na stěnu nebo sloup

- 1 Upevněte držák dálkového ovladače pomocí dodaných šroubů.
- 2 Zasuňte dálkový ovladač do držáku dálkového ovladače z horní strany.



Jak vložit baterie?

- 1 Otevřete zadní kryt dálkového ovladače tak, že jej vysunete ve směru šipky.
- 2 Vložte přiložené baterie. Baterie vložte správně tak, aby odpovídaly uvedené značce polarity (+) a (-). Poté kryt uzavřete.



Stanovení adresy a HLAVNÍ/PODRŘÍZENÉ úlohy dálkového ovladače

- Pokud nastavujete více bezdrátových dálkových ovladačů, které se budou používat v jedné místnosti, proveďte nastavení adresy pro přijímač a bezdrátový dálkový ovladač.
- Jestliže nastavujete více napevno zapojených dálkových ovladačů v jedné místnosti, přepněte přepínač MAIN/SUB (hlavní/podřízený) na přijímači.

Postup nastavení

Nastavení přijímače

Nastavte přepínač bezdrátové adresy (SS2) na kartě vysílače podle tabulky uvedené níže.

	Jednotka č.		
	1	2	3
Přepínač bezdrátové adresy (SS2)			

Pokud používáte napevno zapojený a bezdrátový dálkový ovladač pro 1 vnitřní jednotku, musí být napevno zapojený ovladač nastaven jako hlavní (MAIN). Proto nastavte přepínač MAIN/SUB (SS1) karty vysílače na SUB (podřízený).

	MAIN (HLAVNÍ)	SUB (PODRŘÍZENÝ)
	Přepínač MAIN/SUB (SS1)	

Nastavení adresy bezdrátového dálkového ovladače

(Viz obrázek 3)

- A Režim provozního nastavení
- B Adresa (nastavena z výroby na "1")
- C Nastavení displeje

Nastavení na dálkovém ovladači

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko a tlačítko /TEST alespoň po dobu 4 sekund. Tím vstoupíte do Režimu provozního nastavení. (Označeno v prostoru displeje na obrázku.)
- 2 Stiskněte tlačítko FAN a zvolte příslušné nastavení displeje (A/B). Při každém stisknutí tlačítka dojde k přepnutí mezi "A" a "B". Úplné vysvětlení této funkce viz "Nastavení displeje A/B" na straně 3.
- 3 K nastavení adresy stiskněte tlačítko a tlačítko .



Adresu je možné nastavit od 1 do 6, avšak nastavte ji na 1–3 a na stejnou adresu, jako přijímač. (Přijímač nepracuje s adresou nastavenou na 4–6.)

- 4 Stisknutím tlačítka RESERVE potvrďte nastavení.
- 5 Stisknutím a podržením tlačítka /TEST alespoň na 1 sekundu zrušíte režim provozního nastavení a vrátíte se opět k normálnímu zobrazení.

Bezdrátový dálkový ovladač má 2 možná nastavení displeje.

Standardní nastavení *A* trvale ukazuje všechny provozní položky, zatímco nastavení displeje s více systémy *b* uvádí provozní parametry pouze po omezenou dobu po provedení nastavení.

V případě, že je současně ovládána cílová vnitřní jednotka;

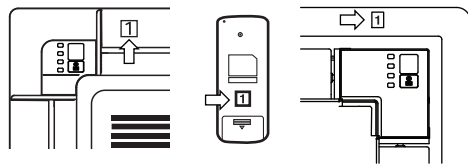
- jinou jednotkou ve skupinovém ovládání,
- napevno zapojeným dálkovým ovladačem,
- centrálním dálkovým ovladačem,

vnitřní jednotka v některých případech nereaguje na příkazy ZAPNUTO/VYPNUTO a nastavení teploty z bezdrátového dálkového ovladače.

Aby nebyl zákazník zmaten možnými rozpory mezi zobrazením bezdrátového dálkového ovladače a skutečným provozním stavem vnitřní jednotky, doporučuje se při takové konfiguraci ovládání nastavit displej na bezdrátovém dálkovém ovladači na *b*. Zjistěte, jaké nastavení zákazníkovi vyhovuje a upravte podle toho nastavení displeje.

Nastavení displeje	Zobrazení dálkového ovladače	Výsledek nastavení displeje v případě, že je cílová vnitřní jednotka současně ovládána více než 1 zařízením
<i>A</i> : standardní	Všechny provozní položky jsou neustále zobrazeny.	Při změně provozního režimu, nastavení teploty nebo podobném nastavení z bezdrátového dálkového ovladače vnitřní jednotka zamítne pokyny. (Zvuk přijetí signálu "píp" nebo "pik-pik-pik") Výsledkem jsou rozdíly mezi provozním stavem vnitřní jednotky a ukazateli bezdrátového dálkového ovladače.
<i>b</i> : více systémů	Provozní parametry zůstávají zobrazeny pouze krátkou dobu po provedení příkazů.	Vzhledem k tomu, že jsou indikace na bezdrátovém dálkovém ovladači vypnuty, k rozdílu popsaným výše nedochází.

Na výstup vzduchu dekoračního panelu i na zadní stranu bezdrátového dálkového ovladače přilepte štítky s odpovídajícím číslem jednotky.



POZNÁMKA Nastavte stejné číslo jednotky přijímače a bezdrátového dálkového ovladače. Pokud se nastavení liší, signál z dálkového ovladače nemůže být vyslán.

Instalace karty vysílače

(Viz obrázek 2)

- 1 Víko řídicí jednotky
- 2 Karta vysílače
- 3 Kratší kabelový svazek
- 4 Delší kabelový svazek
- 5 Svorka
- 6 Řídicí jednotka
- 7 Plastový kolík

- 1 Vypněte napájení.
- 2 Sejměte víko řídicí jednotky, jak je popsáno v instalačním návodu dodaném společně s vnitřní jednotkou.
- 3 Nasadte čtyři plastové kolíky (7) do karty vysílače (2) a nainstalujte je do řídicí jednotky (6).
- 4 Připojte kratší kabelový svazek z konektoru X2A na kartě vysílače (2) ke konektoru X24A na kartě v řídicí jednotce vnitřní jednotky. Umístěte kratší kabelový svazek, jak je zobrazeno na **obrázek 2**.
- 5 Když je nainstalován přijímač, připojte delší kabel do rozváděcí skříňky vnitřní jednotky a připojte jej do konektoru X1A na desce vysílače.
- 6 Upněte kabely dohromady pomocí kabelové pásky.

Instalace dekoračního panelu

Nainstalujte dekorační panel dle popisu v instalačním návodu dodaném s dekoračním panelem.

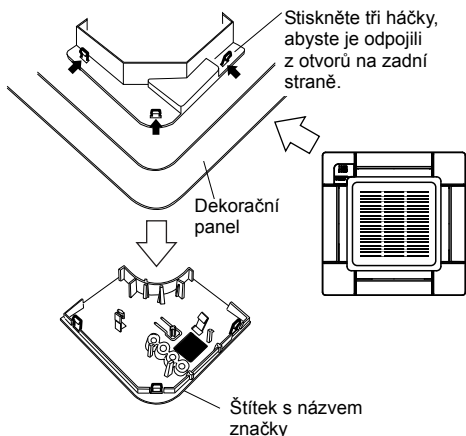
POZNÁMKA Ujistěte se, že kabelový svazek (delší) z vysílače není zachycen mezi vnitřní jednotkou a dekoračním panelem, a mezi stropem a dekoračním panelem.

Instalační proces přijímače závisí na použitém dekoračním panelem.

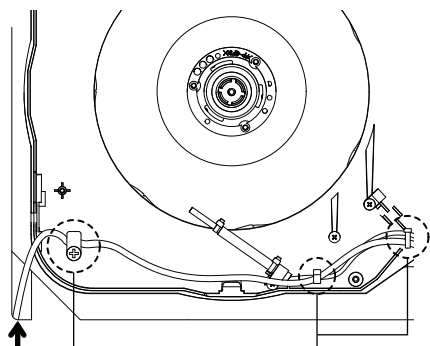
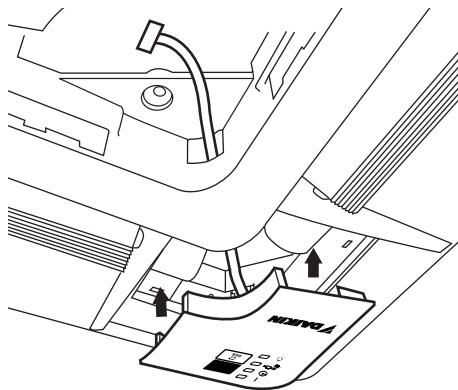
Instalace přijímače v případě BRC7EB530W

1 Příprava před instalací

- 1 Před připojením dekoračního panelu sejměte štítek s názvem značky z dekoračního panelu. Tento díl nebude dále potřebný.
- 2 Dále sejměte mřížku sání a vzduchový filtr podle pokynů uvedených v instalačním návodu připojenému k dekoračnímu panelu.
- 3 Sejměte víko řídicí jednotky podle pokynů uvedených v instalačním návodu připojenému k vnitřní jednotce. (Před odstraněním víka řídicí jednotky se ujistěte, zda je vypnuto napájení.)



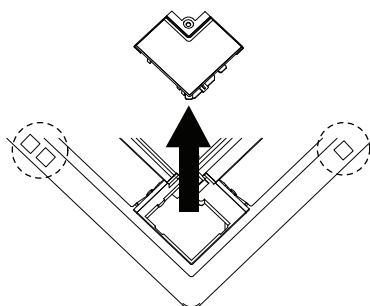
Provléknete kabelový svazek z přijímače přes otvor dekoračního panelu. Potom připojte přijímač k dekoračnímu panelu. Vedte kabel do rozváděcí skříňky vnitřní jednotky a připojte jej ke konektoru X1A na kartě vysílače.



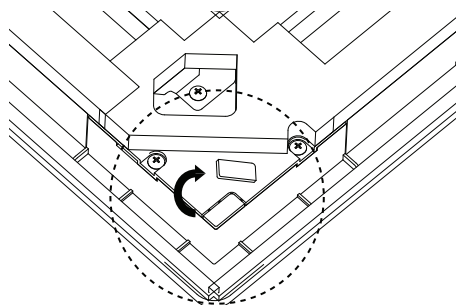
Odstraňte šroub a vložte plastový háček. Přišroubujte zpět. Kabelový svazek prochází přes plastový háček.

Upněte kabelový svazek přijímače k ostatním kabelům pomocí kabelové pásky.

Instalace přijímače v případě BRC7F530S/W



Odstraňte mřížku sání vzduchu, jak je popsáno v manuálu dodaném s dekoračním panelem. Roh, do kterého patří bezdrátová souprava, je nastaven dvěma čtvercovými znaky. Poté odstraňte plastový kryt rohu.



Odlomte plastový kryt ze zadní strany panelu.





Nastavení provozních parametrů

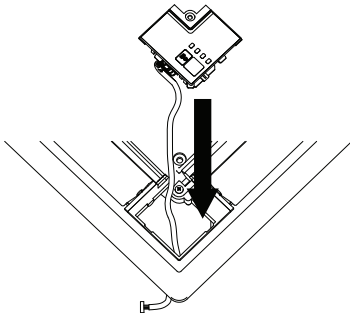
Pokud je na vnitřní jednotce namontováno volitelné příslušenství, může být zapotřebí nastavení vnitřní jednotky změnit. Viz návod k použití (příručka k volitelnému vybavení) pro každé volitelné příslušenství.

(Viz obrázek 4)

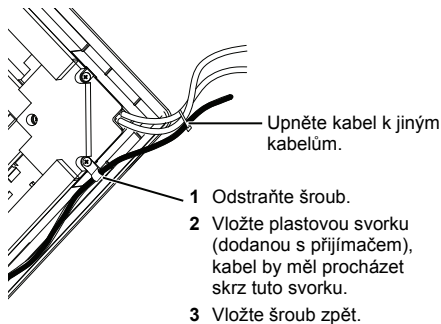
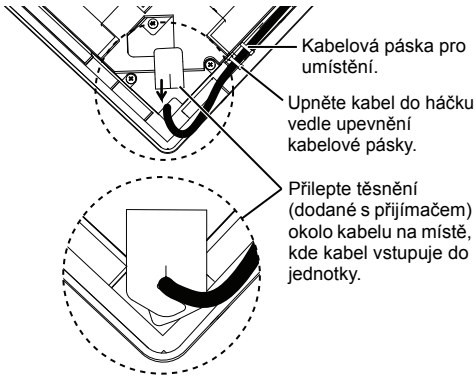
- A Režim č.
- B Režim provozního nastavení
- C Číslo prvního kódu
- D Číslo druhého kódu

Postup

- 1 V normálním režimu stiskněte a podržte tlačítko /TEST alespoň po dobu 4 sekund. Tím vstoupíte do Režimu provozního nastavení.
- 2 Vyberte požadované číslo režimu pomocí tlačítka MODE.
- 3 Stiskněte tlačítko  a zvolte číslo prvního kódu.
- 4 Stiskněte tlačítko  a zvolte číslo druhého kódu.
- 5 Stisknutím tlačítka RESERVE potvrďte nastavení.
- 6 Stisknutím a podržením tlačítka /TEST alespoň na 1 sekundu zrušíte režim provozního nastavení a vrátíte se opět k normálnímu zobrazení.



Provlákněte kabel přes otvor, vložte kryt do své pozice a potom zašroubujte.



Příklad



Jestliže je doba k čištění vzduchového filtru nastavena na "Silné znečištění filtru", nastavte číslo režimu na "13", číslo prvního kódu na "0", a číslo druhého kódu na "02".


Režim č.	Číslo prvního kódu	Popis nastavení	Číslo druhého kódu ¹					
			01		02		03	
10	0	Znečištění filtru - silné/lehké = nastavení, které je určeno k definování doby mezi 2 upozorněními na čištění filtru. (Pokud je znečištění vysoké, je možné nastavit hodnotu na polovinu času mezi 2 upozorněními na čištění filtru.)	Filtr s dlouhou životností	Lehké	±2500 hodin	Silné	±1250 hodin	—
	3	Nastavení, které je určeno k zobrazení doby mezi 2 upozorněními na čištění filtru.		Zobrazení		Nezobrazovat	—	
12	1	Vstup ZAPNUTO/VYPNUTO z venku = nastavení, když je třeba nuceně ZAPNUTO/VYPNUTO ovládat z venku.		Nucené vypnutí		ZAP/VYP	—	
	2	Přepnutí na základě změny teploty termostatu = nastavení při použití dálkového snímače.		1°C		0,5°C	—	
13	0	Nastavení rychlosti výstupního vzduchu. Toto nastavení musí být změněno podle výšky stropu.		≥2,7 m		>2,7≥3,0 m	>3,0≥3,5 m	
	1	Výběr nastavení směru proudu vzduchu. Toto nastavení může být změněno pokud je použita volitelná sada blokovacích vložek.		4cestné proudění		3cestné proudění	2cestné proudění	
	4	Nastavení směru toku vzduchu. Toto nastavení může být změněno pokud je zapotřebí změnit různý rozsah pohybů kyvné klapky.		Horní		Střední	Spodní	

- POZNÁMKA** Tovární nastavení Čísla druhého kódu (Second code No.) jsou označena šedým pozadím. Nepoužívejte žádná jiná nastavení, která nejsou uvedena v tabulce. U skupinového ovládání pomocí bezdrátového dálkového ovladače je prvotní nastavení pro všechny vnitřní jednotky ve skupině shodné. (Pro skupinové ovládání viz instalační návod dodávaný s vnitřní jednotkou pro skupinové ovládání.)
- Pro systém VRV.

Zkušební provoz

- Proveďte zkušební provoz podle pokynů uvedených v instalačním návodu dodávaného s vnitřní jednotkou.
- Po dokončení instalace potrubí chladiwa, odtokového potrubí a elektrické instalace proveďte následující zkušební provoz, aby byla jednotka chráněna před poškozením.

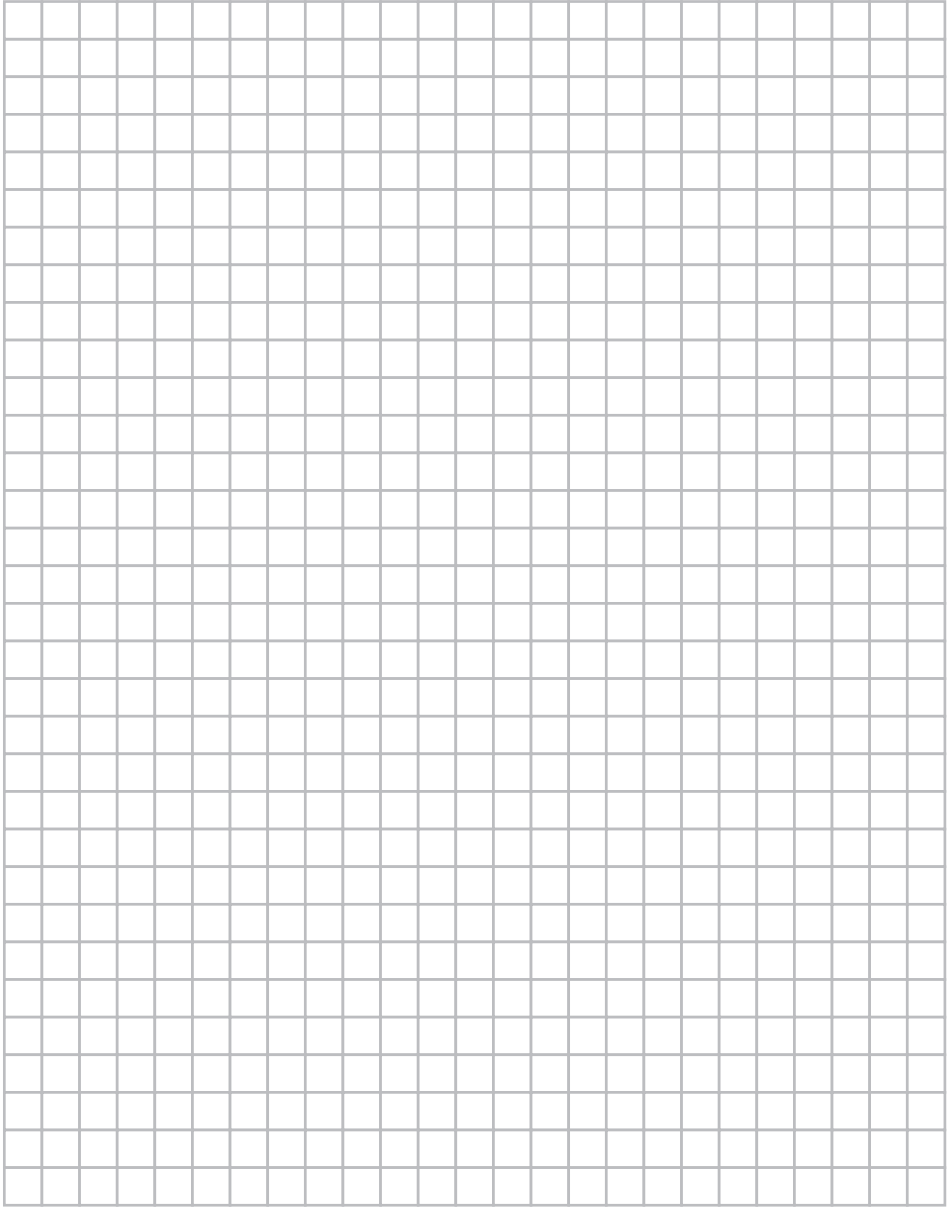
- Otevřete plynový uzavírací ventil.
- Otevřete kapalinový uzavírací ventil.
- Zapněte napájení ohříváče klikové skříňně po dobu 6 hodin.
- Nastavte chlazení pomocí dálkového ovladače a stiskněte tlačítko ON/OFF pro zahájení provozu.
- Stiskněte dvakrát tlačítko /TEST a zahajte režim ZKUŠEBNÍHO PROVOZU po dobu 3 minut.
- Stisknutím tlačítka  SWING potvrdíte tento provoz.

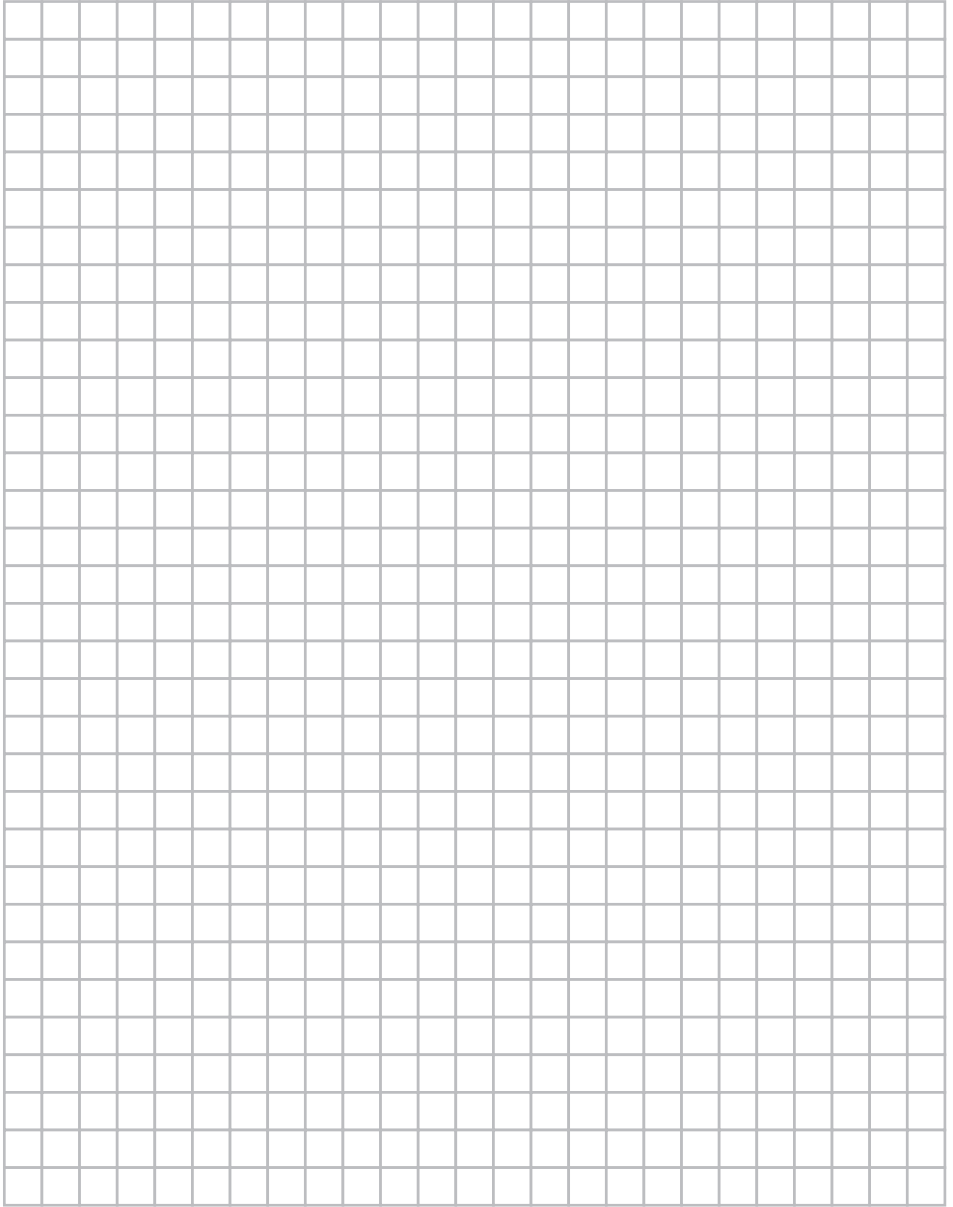
- Stiskněte tlačítko /TEST a může začít běžně ovládat jednotku.
- Potvrdte správnou funkci jednotky podle provozních postupů v návodu k obsluze.

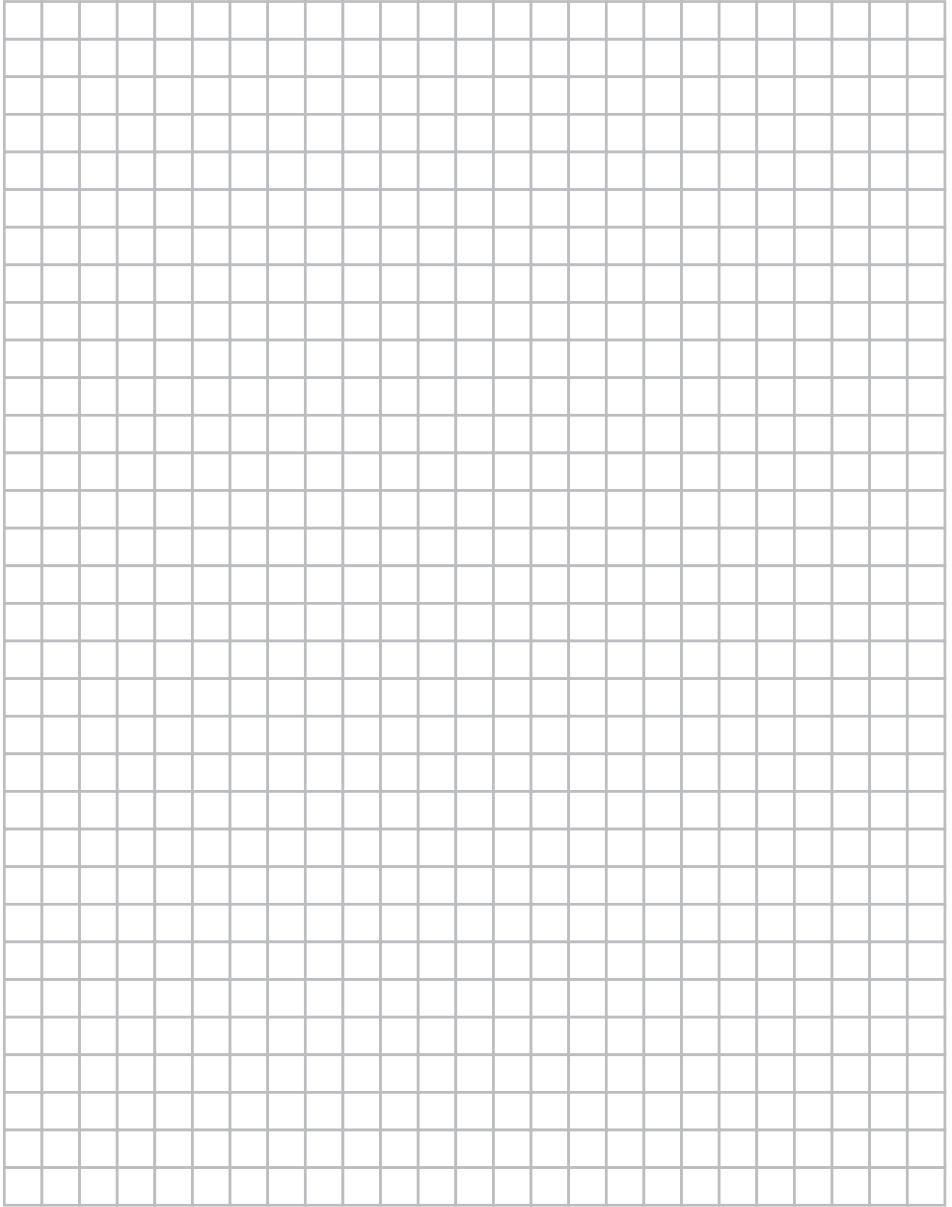
POZNÁMKA



- Jestliže jednotka nepracuje, podívejte se na kód poruchy popsany v instalačním návodu dodávaném s vnitřní jednotkou.
- Jednotlivé typy provozu systému viz instalační návod dodávaný s venkovní jednotkou.







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 2013 Daikin

4P343087-1B 2013.05