

DAIKIN



NÁVOD NA INŠTALÁCIU

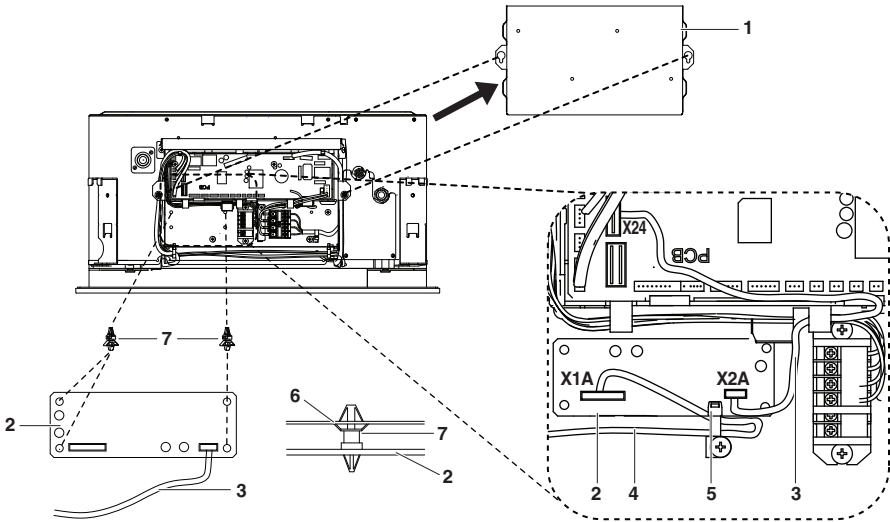
Súprava bezdrôtového diaľkového ovládača

BRC7F530W
BRC7F530S
BRC7EB530W

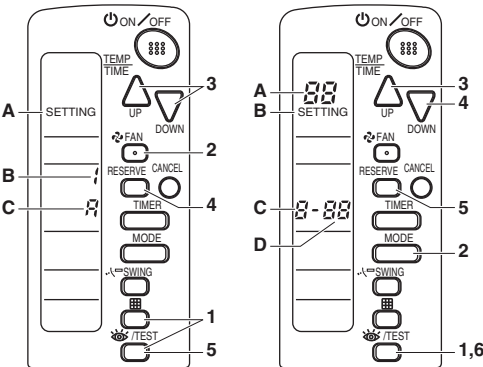
	1	1	2	3	4	5	6	7
BRC7F530W		1X	1X	1X	1X	2X	1X	2X
BRC7F530S		1X	1X	1X	1X	2X	1X	2X
BRC7EB530W	1X		1X	1X	1X	2X	1X	2X

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

1



2



3

4

Obsah

	Strana
Bezpečnostné hľadiská	1
Pred inštaláciou	1
Príslušenstvo	1
Poznámky pre inštalátora	1
Inštalácia diaľkového ovládača	2
Inštalácia bezdrôtového diaľkového ovládača	2
Určenie adresy a HLAVNÉHO/PRÍDAVNÉHO diaľkového ovládača	2
Postup nastavenia	2
Inštalácia dosky vysielača	3
Inštalácia dekoračného panela	3
Inštalácia prijímača v prípade použitia jednotky BRC7EB530W	4
Inštalácia prijímača v prípade použitia jednotky BRC7F530S/W	4
Nastavenie na mieste inštalácie	5
Skúšobná prevádzka	6



PRED SPUSTENÍM JEDNOTKY SI DÔKLADNE PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD. NEZAHODTE HO. USCHOVAJTE SI HO PRE PRÍPAD NUTNOSTI JEHO POUŽITIA V BUDÚCNOSTI.

NESPRÁVNA INŠTALÁCIA ALEBO ZAPOJENIE ZARIADENIA PRÍP. PRÍSLUŠENSTVA MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK ZASIAHNUTIE ELEKTRICKÝM PRÚDOM, VZNIK SKRATU, NETESNOSTÍ, POŽIARU ALEBO INÝCH ŠKÔD NA ZARIADENÍ. POUŽÍVAJTE LEN PRÍSLUŠENSTVO VYROBENÉ SPOLOČNOSŤOU DAIKIN, KTORÉ JE ŠPECIÁLNE URČENÉ PRE POUŽITIE S TÝMTO ZARIADENÍM. NECHAJTE HO NAINŠTALOVAŤ ODBORNÍKOM.

POKIAĽ MÁTE NEJAKÉ POCHYBNOSTI TÝKAJÚCE SA INŠTALÁCIE ALEBO POUŽITIA, JE NUTNÉ SA VŽDY SPOJIŤ S VAŠIM PREDAJCOM SPOLOČNOSTI DAIKIN, ABY VÁM PORADIL A POSKYTNOL INFORMÁCIE.

Originálny návod je v angličtine. Ostatné jazyky sú preklady originálneho návodu.

Bezpečnostné hľadiská

Pred inštaláciou klimatizácie si dôkladne prečítajte časť Bezpečnostné opatrenia a skontrolujte, či ste klimatizáciu nainštalovali správne. Po dokončení inštalácie pri spustení skontrolujte, či jednotka funguje správne. Poučte zákazníka, ako má používať jednotku a vykonávať údržbu.

Význam symbolov upozornení

Nedodržanie týchto inštrukcií môže mať za následok poškodenie majetku alebo zranenie osôb.

Informácie označené ako **POZNÁMKA** obsahujú inštrukcie na zaručenie správneho používania zariadenia.



- Pozrite si tiež návod na inštaláciu dodaný s vnútornou jednotkou a návod na inštaláciu dodaný s dekoračným panelom.
- Túto súpravu možno do dekoračného panela nainštalovať len v 1 polohe. Odporúča sa preto, aby sa otočenie dekoračného panela pri inštalácii potvrdilo ešte pred inštaláciou tejto súpravy.
 - Ubezpečte sa, že nič nebráni v prevádzke bezdrôtového diaľkového ovládača.
 - Ubezpečte sa, že možno bezproblémovo prenášať signál z diaľkového ovládača.
 - Ubezpečte sa, že sú indikátor prevádzky a ďalšie indikátory dobre viditeľné.
 - Ubezpečte sa, že sa v blízkosti prijímača nenachádza zdroj svetla ani fluorescenčné svetlo.
 - Ubezpečte sa, že prijímač nie je vystavený pôsobeniu priameho slnečného svetla.

Pred inštaláciou**Príslušenstvo**

Pozrite si časť **obrázok 1**. Skontrolujte, či ste spolu so súpravou dostali aj nasledujúce príslušenstvo.

- 1 Prijímač
- 2 Doska vysielača
- 3 Bezdrôtový diaľkový ovládač
- 4 Držiak diaľkového ovládača
- 5 Alkalická batéria typu AAA.LR03
- 6 Štítok s číslom jednotky
- 7 Skrutka na inštaláciu držiaka diaľkového ovládača
- 8 Návod na inštaláciu
Návod na obsluhu
- 9 Svorka
- 10 Plastový košík
- 11 Plastový držiak
- 12 Tesnenie

Poznámky pre inštalátora

Nezabudnite zákazníka poučiť, ako správne používať systém, a ukážte mu dodaný návod na používanie.

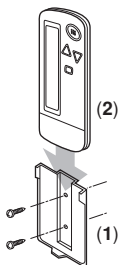
Inštalácia diaľkového ovládača

Inštalácia bezdrôtového diaľkového ovládača

- Diaľkový ovládač neháďte ani ho nevystavujte silným nárazom a neodkladajte ho na miesta, na ktorých by mohol byť vystavený pôsobeniu vlhkosti či priamemu slnečnému svetlu.
- Pri používaní namierte vysielač diaľkového ovládača na prijímač.
- Priama vzdialenosť prenosu signálu z diaľkového ovládača je približne 7 metrov.
- Signál nemožno prenášať v prípade, že nejaký predmet, napríklad závesy, blokuje prijímač a diaľkový ovládač.

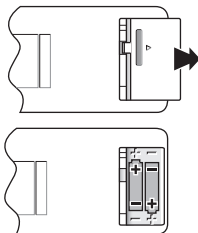
Inštalácia na stenu alebo stĺp

- 1 Upevnite držiak diaľkového ovládača pomocou dodaných skrutiek.
- 2 Zhora zasuňte diaľkový ovládač do držiaka diaľkového ovládača.



Vloženie batérií

- 1 Posunutím v smere šípky otvorte zadný kryt diaľkového ovládača.
- 2 Vložte dodané obyčajné batérie. Batérie vložte správne tak, aby označenia polarít (+) a (-) zodpovedali príslušným značkám. Znova zatvorte kryt.



Určenie adresy a Hlavného/Prídavného diaľkového ovládača

- Ak v jednej miestnosti nastavujete na používanie viacerých bezdrôtových diaľkových ovládačov, nastavte adresu prijímača a bezdrôtového diaľkového ovládača.
- Ak v jednej miestnosti nastavujete viaceré drôtové diaľkové ovládače, zmeňte nastavenie prepínača Hlavného/Prídavného prijímača.

Postup nastavenia

Nastavenie prijímača

Nastavte prepínač adresy bezdrôtového ovládača (SS2) na doske vysielača podľa údajov uvedených v tabuľke.

	Č. jednotky		
	1	2	3
Prepínač adresy bezdrôtového ovládača (SS2)			

Ak pre 1 vnútornú jednotku používate káblový aj bezdrôtový diaľkový ovládač, káblový ovládač by mal byť nastavený ako Hlavný. Prepínač Hlavného/Prídavného prijímača (SS1) na doske vysielača preto nastavte do polohy Prídavný.

	HLAVNÝ	PRÍDAVNÝ
Prepínač Hlavného/Prídavného prijímača (SS1)		

Nastavenie adresy bezdrôtového diaľkového ovládača

(Pozrite si obrázok 3)

- A Režim nastavenia na mieste inštalácie
- B Adresa (od výrobcu nastavená na hodnotu 1)
- C Nastavenie displeja

Nastavenie na diaľkovom ovládači

- 1 Stlačením a podržaním tlačidiel a minimálne na 4 sekundy prejdete do režimu nastavenia na mieste inštalácie. (Označené na displeji na obrázku.)
- 2 Stlačte tlačidlo FAN a vyberte príslušné nastavenie displeja (A/b). Po každom stlačení tlačidla sa označenie na displeji prepína medzi nastaveniami "A" a "b". Podrobné informácie o tejto funkcii na jej pochopenie nájdete v časti "Nastavenie displeja A/b" na strane 3.
- 3 Stlačením tlačidiel a nastavte príslušnú adresu.



Adresu možno nastaviť v rozsahu 1 až 6. Nastavte ju však na možnosť 1 až 3 a na hodnotu zodpovedajúcu adrese prijímača. (Prijímač nefunguje s adresami 4 až 6.)

- 4 Stlačením tlačidla RESERVE potvrdíte nastavenie.
- 5 Stlačením a podržaním tlačidla minimálne na 1 sekundu ukončíte režim nastavenia na mieste inštalácie a vrátite sa do štandardného zobrazenia.

Nastavenie displeja A/b

Pre bezdrôtový diaľkový ovládač sú k dispozícii 2 možné nastavenia displeja.

Pri štandardnom nastavení *A* sa neustále zobrazujú všetky prevádzkové operácie, zatiaľ čo pri nastavení displeja multisystému *b* sa operácie zobrazujú len krátky čas po použití nastavení.

V prípade kontrolovania cieľovej vnútornej jednotky súčasne pomocou

- inej jednotky pri skupinovom ovládaní,
- káblového diaľkového ovládača,
- centrálného diaľkového ovládača,

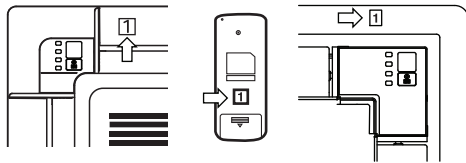
niekedy vnútorná jednotka nereaguje na príkazy ZAPNUTIA/VYPNUTIA a nastavenia teploty z bezdrôtového diaľkového ovládača.

Ak nechcete zákazníka zmiasť možnými odlišnosťami medzi displejom bezdrôtového diaľkového ovládača a reálnym prevádzkovým režimom vnútornej jednotky, v takejto konfigurácii ovládania sa odporúča nastaviť displej pre bezdrôtový diaľkový ovládač na možnosť *b*. Zistíte, ktoré nastavenie zákazník uprednostňuje, a podľa toho nastavte displej.

Nastavenie displeja	Displej diaľkového ovládača	Výsledok nastavenia displeja v prípade ovládania cieľovej vnútornej jednotky súčasne viac ako 1 zariadením
<i>A</i> : štandardné	Neustále sa zobrazujú všetky prevádzkové operácie.	V prípade, že sa zmena prevádzkového režimu, nastavenie teploty alebo podobných funkcií uskutočňuje prostredníctvom bezdrôtového diaľkového ovládača, vnútorná jednotka tento príkaz odmieta. (Pri prijímaní signálu znie dlhšie pípnutie alebo tri krátke pípnutia.) Výsledkom je odlišné zobrazenie prevádzkového režimu vnútornej jednotky a označením na displeji bezdrôtového diaľkového ovládača.
<i>b</i> : multisystém	Operácie sa zobrazujú len na krátky čas po vykonaní jednotlivých príkazov.	Keďže sú označenia na bezdrôtovom diaľkovom ovládači vypnuté, k vyššie opísaným odlišnostiam viac nedochádza.

Pripravenie štítka s číslom jednotky

Pripravte príslušné štítky s číslom jednotky na vývod vzduchu dekoračného panela a na zadnú stranu bezdrôtového diaľkového ovládača.



POZNÁMKA Nastavte rovnaké číslo jednotky pre prijímač a bezdrôtový diaľkový ovládač. Ak sa nastavenia líšia, signál z diaľkového ovládača nemožno prenášať.

Instalácia dosky vysielача

(Pozrite si obrázok 2)

- 1 Kryt ovládacej skrine
- 2 Doska vysielача
- 3 Kratší kábel vedenia
- 4 Dlhší kábel vedenia
- 5 Svorka
- 6 Ovládacia skriňa
- 7 Plastový kolík

- 1 Odpojte elektrické napájanie.
- 2 Zložte kryt ovládacej skrine podľa opisu v návode na inštaláciu dodanom s vnútornou jednotkou.
- 3 Pripevnite štyri plastové kolíky (7) na dosku vysielача (2) a nainštalujte ju do ovládacej skrine (6).
- 4 Pripojte kratší kábel vedenia s konektorom X2A z dosky vysielача (2) ku konektoru X24A na doske plošných spojov v ovládacej skrini vnútornej jednotky. Kratší kábel vedenia uložte podľa nákrasu v časti [obrázok 2](#).
- 5 Po inštalácii prijímača vložte do ovládacej skrine vnútornej jednotky dlhší kábel vedenia a pripojte ho ku konektoru X1A na doske vysielача.
- 6 Káble spolu zasvorkujte pomocou spony.

Instalácia dekoračného panela

Nainštalujte dekoračný panel podľa opisu v návode na inštaláciu dodanom s dekoračným panelom.

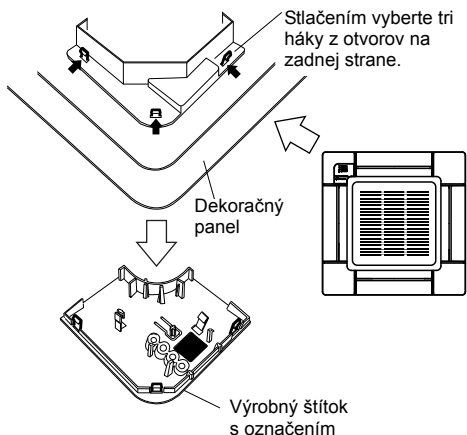
POZNÁMKA Skontrolujte, či sa kábel prenosového vedenia (dlhší) nezachytil medzi vnútornú jednotku a dekoračný panel a medzi strop a dekoračný panel.

Inštalácia prijímača závisí od použitého dekoračného panela.

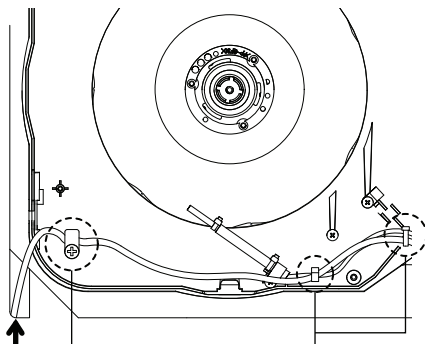
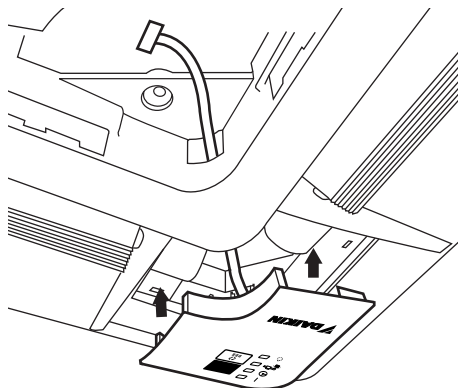
Inštalácia prijímača v prípade použitia jednotky BRC7EB530W

1 Príprava pred inštaláciou

- 1 Pred pripavením dekoračného panela zložte výrobný štítok s označením dekoračného panela. Neskôr ho už nebudete potrebovať.
- 2 Potom podľa pokynov v návode na inštaláciu dodanom s dekoračným panelom zložte mriežku nasávania a vzduchový filter.
- 3 Podľa pokynov v návode na inštaláciu dodanom s vnútornou jednotkou zložte kryt ovládacej skrine. (Pred zložením krytu ovládacej skrine sa uistite, že je vypnuté napájanie.)



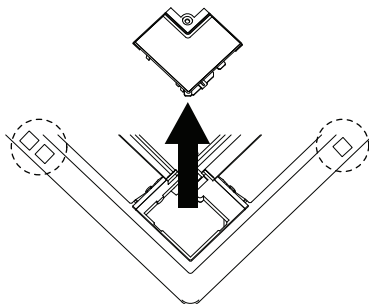
Preveďte káble vedenia z prijímača cez otvor na káble na dekoračnom paneli. Potom pripievte prijímač k dekoračnému panelu. Kábel vložte do ovládacej skrine vnútornej jednotky a pripojte ho ku konektoru X1A na doske vysielčača.



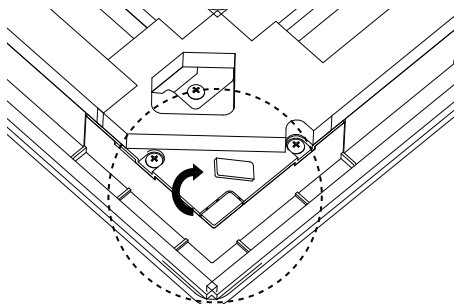
Odskrutkujte skrutku a vložte plastový hák. Potom skrutku znova zaskrutkujte. Káble vedenia prechádzajú cez platový hák.

Pomocou spony zasovkujte káble vedenia z prijímača spolu s ostatnými káblami.

Inštalácia prijímača v prípade použitia jednotky BRC7F530S/W



Zložte mriežku nasávania podľa opisu v návode dodanom s dekoračným panelom. Roh, do ktorého sa má inštalovať bezdrôtová súprava, je označený dvoma štvorcami. Potom zložte plastový kryt rohu.



Na zadnej strane panela prerazte plastový kryt.





Nastavenie na mieste inštalácie

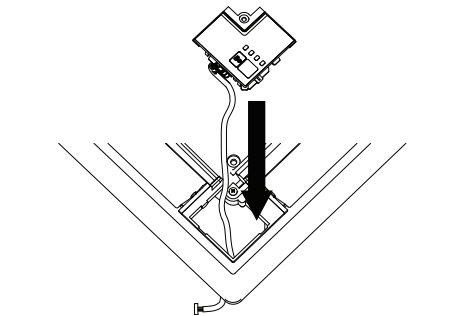
Ak je na vnútornej jednotke pripevnené voliteľné príslušenstvo, nastavenie vnútornej jednotky možno bude potrebné zmeniť. Informácie o konkrétnom voliteľnom príslušenstve nájdete v návode na obsluhu (v príručke k doplnkovej súprave).

(Pozrite si obrázok 4)

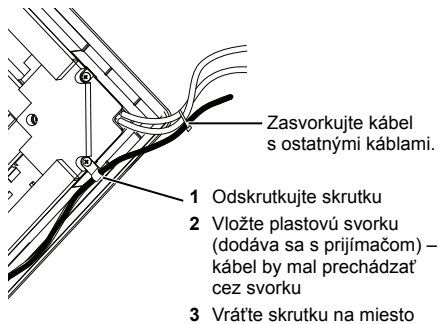
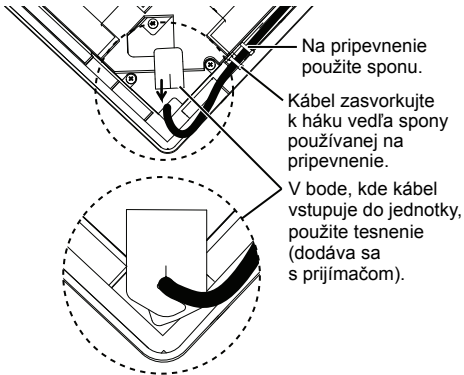
- A Č. režimu
- B Režim nastavenia na mieste inštalácie
- C Prvý kód
- D Druhý kód

Postup

- 1 Stlačením a podržaním tlačidla /TEST minimálne na 4 sekundy v normálnom režime prejdete do režimu nastavenia na mieste inštalácie.
- 2 Stlačením tlačidla MODE vyberte požadované číslo režimu.
- 3 Stlačte tlačidlo  a vyberte číslo prvého kódu.
- 4 Stlačte tlačidlo  a vyberte číslo druhého kódu.
- 5 Stlačením tlačidla RESERVE potvrďte nastavenia.
- 6 Stlačením a podržaním tlačidla /TEST minimálne na 1 sekundu ukončíte režim nastavenia na mieste inštalácie a vrátite sa do štandardného zobrazenia.



Cez otvor prevlečte kábel, nasadte kryt na miesto a priskrutkujte ho.



Príklad

Ak je čas čistenia vzduchového filtra nastavený na možnosť Ťažká kontaminácia filtra, číslo režimu nastavte na hodnotu 10, číslo prvého kódu nastavte na hodnotu 0 a číslo druhého kódu na hodnotu 02.




Č. režimu	Prvý kód	Popis nastavenia	Druhý kód ¹			
			01	02	03	
10	0	Kontaminácia filtra – ťažká/lahká = nastavenie definuje čas medzi 2 zobrazeniami upozornenia na čistenie filtra. (V prípade ťažkej kontaminácie možno nastavenie zmeniť na polovičný čas medzi 2 zobrazeniami upozornenia na čistenie filtra.)	Filter s dlhou životnosťou	Lahká ±2500 hodín	Ťažká ±1250 hodín	—
	3	Nastavenie zobrazenia času medzi 2 zobrazeniami upozornenia na čistenie filtra.		Displej	Nezobraziť	—
12 ²	1	Externý signál ZAP./VYP. = nastavenie, kedy sa má vykonať externé vynútené ZAPNUTIE/ VYPNUTIE.		Vynútené VYPNUTIE	ZAP./VYP.	—
	2	Zmena rozdielu termostatu = nastavenie, keď sa používa diaľkový snímač.		1°C	0,5°C	—
13	0	Nastavenie rýchlosti vývodu vzduchu. Toto nastavenie sa mení podľa výšky stropu.		≥2,7 m	>2,7≥3,0 m	>3,0≥3,5 m
	1	Výber smeru prúdenia vzduchu. Toto nastavenie sa mení, keď sa používa doplnková súprava uzatváracích doštičiek.		4-smerný prúd	3-smerný prúd	2-smerný prúd
	4	Nastavenie smeru prúdenia vzduchu. Toto nastavenie sa mení, keď je potrebné upraviť rozsah pohybu kyvadlových klapiek.		Horný	Stredný	Spodný

- 1 **POZNÁMKA** Výrobné nastavenia čísla druhého kódu sú označené sivým pozadím. Nepoužívajte žiadne nastavenia, ktoré nie sú uvedené v tabuľke. V prípade skupinového ovládania pomocou bezdrôtového diaľkového ovládača sú pôvodné nastavenia všetkých vnútorných jednotiek v skupine rovnaké. (V prípade skupinového ovládania nájdete informácie o skupinovom ovládaní v návode na inštaláciu dodanom s vnútornou jednotkou.)
- 2 Pre systém VRV

Skúšobná prevádzka

■ Podľa pokynov v návode na inštaláciu dodanom s vnútornou jednotkou spustíte skúšobnú prevádzku.

■ Po dokončení inštalácie potrubia s chladivom, odtokového potrubia a elektroinštalácie správne vykonajte nasledujúce operácie s cieľom chrániť jednotku:

- 1 Otvorte bočný plynový uzatvárací ventil.
- 2 Otvorte bočný kvapalinový uzatvárací ventil.
- 3 6 hodín napájajte ohrievač kľukovej skrine.
- 4 Nastavte chladenie pomocou diaľkového ovládača a stlačením tlačidla ON/OFF spustíte prevádzku.
- 5 Dvakrát stlačte tlačidlo /TEST a nechajte 3 minúty spustený režim SKÚŠOBNEJ PREVÁDZKY.
- 6 Stlačte tlačidlo  SWING a potvrdte tak, či funguje.
- 7 Stlačte tlačidlo /TEST a jednotku bežne používajte.

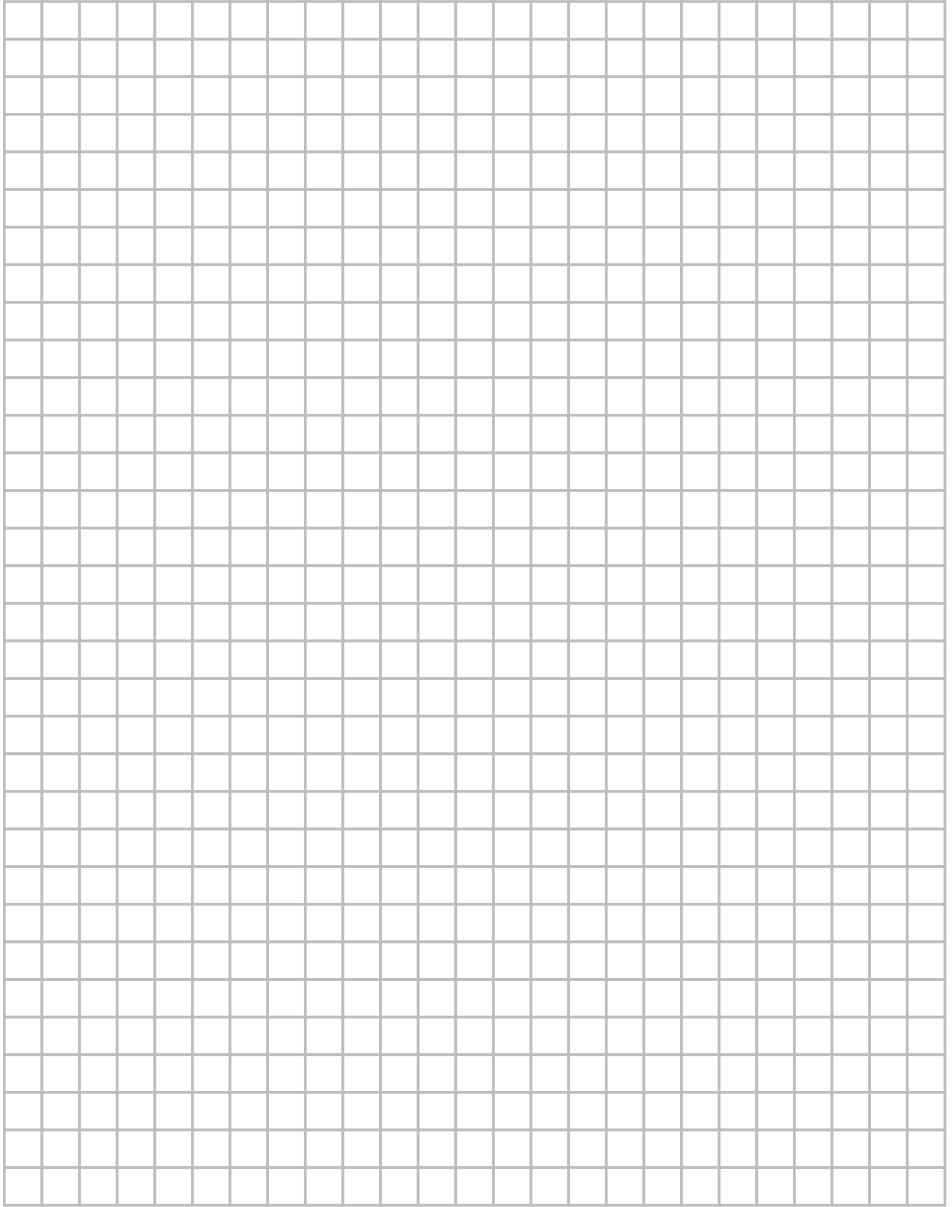
8 Potvrdte správne fungovanie podľa prevádzkových postupov uvedených v návode na obsluhu.

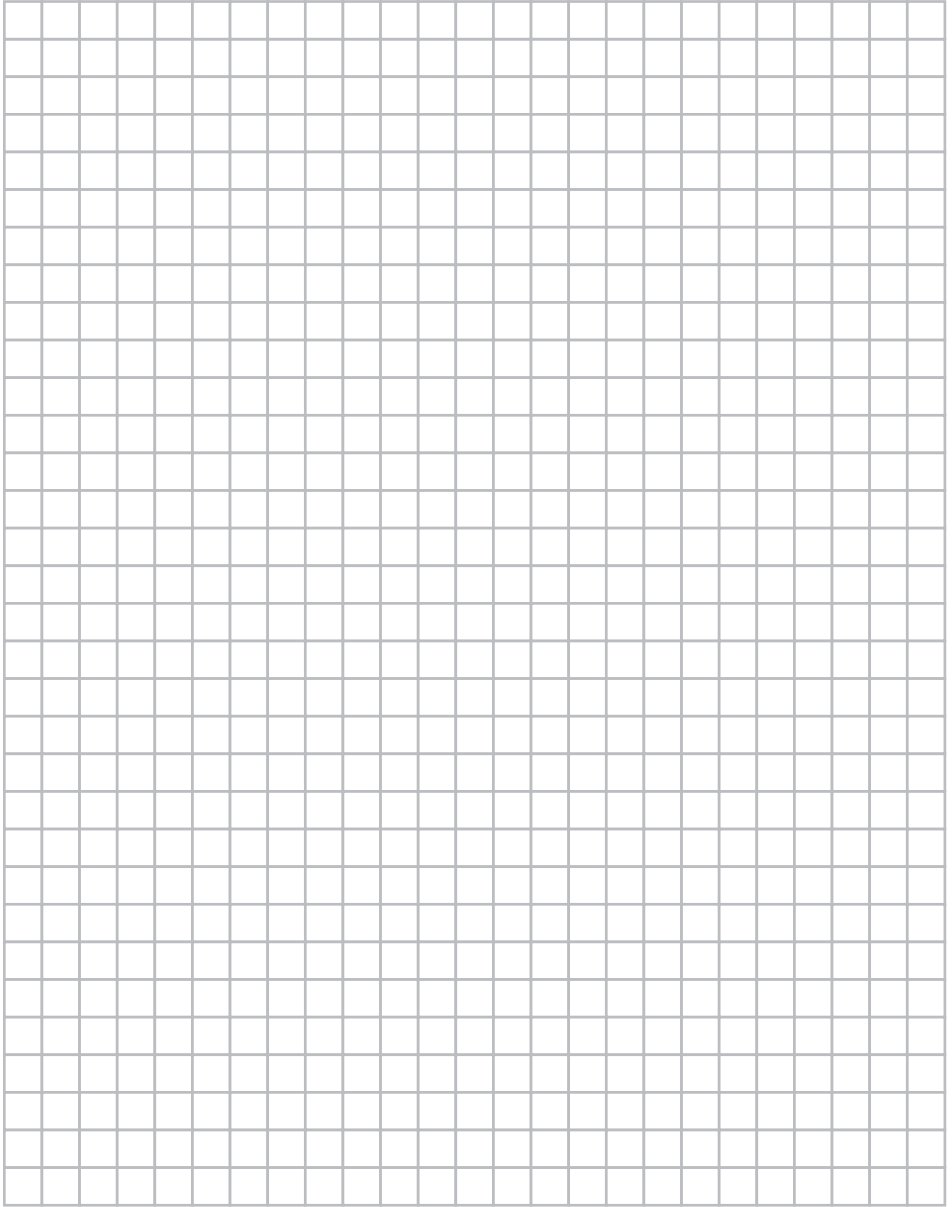
POZNÁMKA

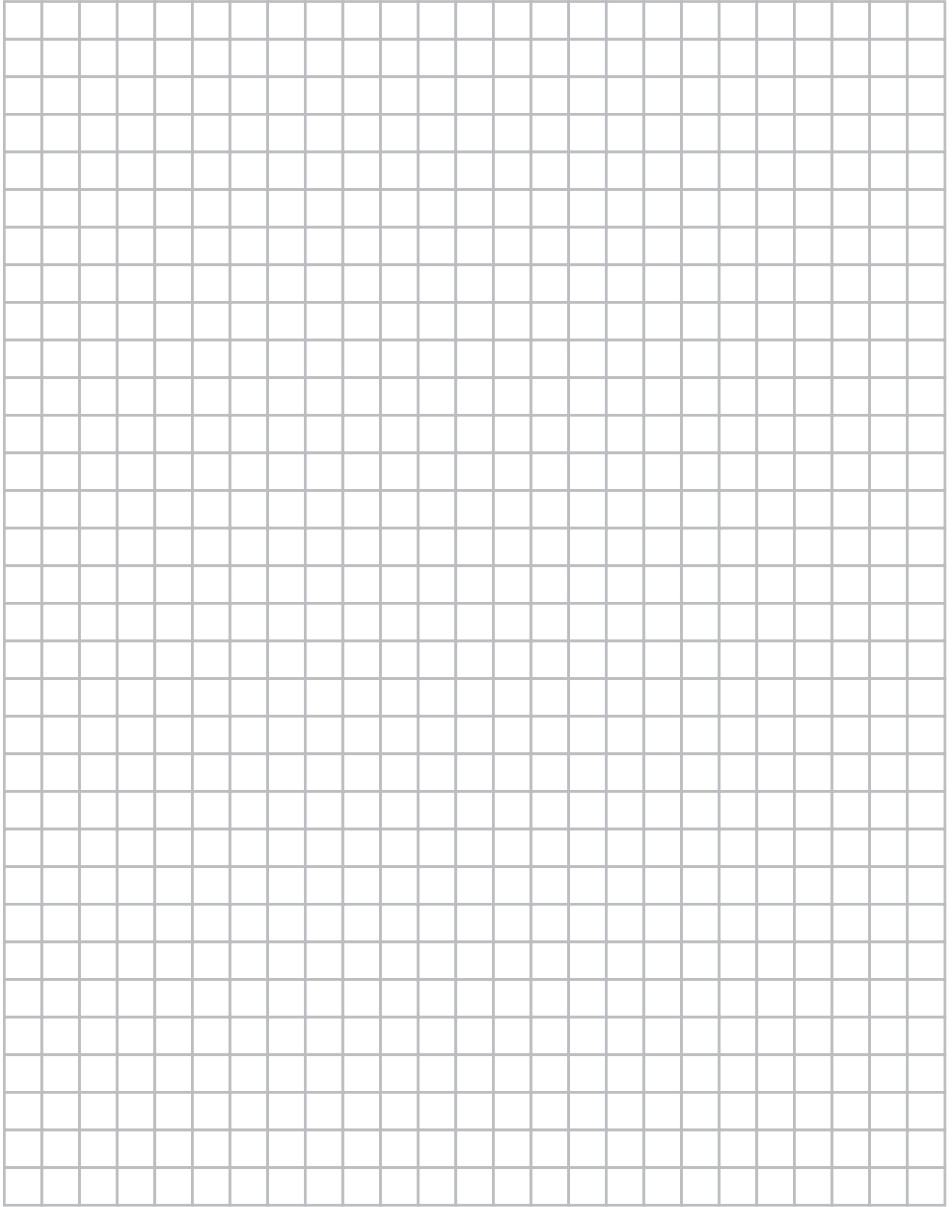


■ Ak jednotka nefunguje, pozrite si popis kódu poruchy uvedený v návode na inštaláciu dodanom s vnútornou jednotkou.

■ Ak používate systém s individuálnou prevádzkou, pozrite si návod na inštaláciu dodaný s vonkajšou 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