

DAIKIN



MANUAL DE INSTALARE

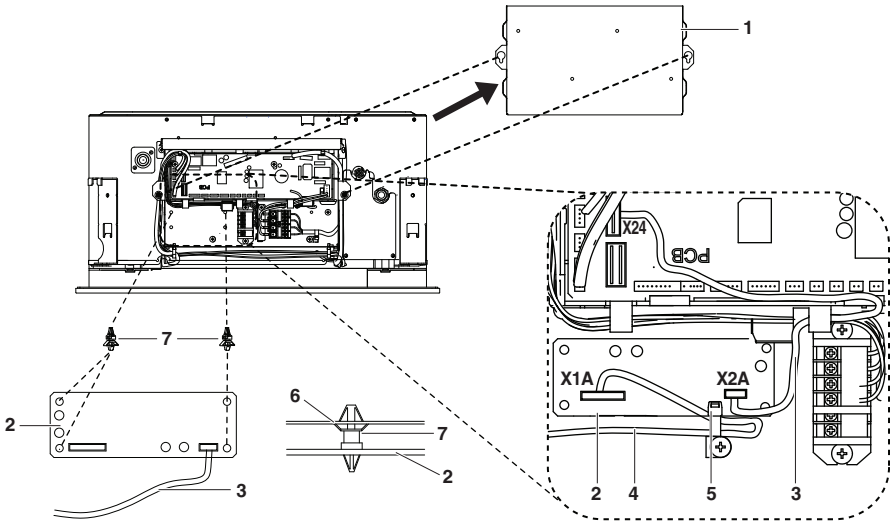
Set telecomandă fără fir

**BRC7F530W
BRC7F530S
BRC7EB530W**

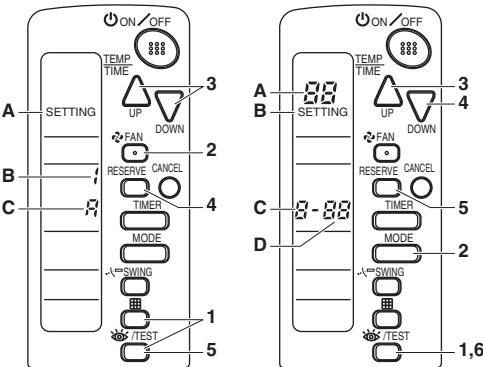
	1	1	2	3	4	5	6	7									
BRC7F530W							<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1	2	3															
1	2	3															
1	2	3															
BRC7F530S							<table border="1">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

	8	9	10	11	12
BRC7F530W					
BRC7F530S					
BRC7EB530W					

1



2



3

4

Cuprins

	Pagina
Considerații legate de siguranța în exploatare	1
Înainte de instalare	1
Accesorii	1
Note pentru instalator	1
Instalarea telecomenzii	2
Instalarea telecomenzii fără fir	2
Stabilirea adresei și a telecomenzii PRINCIPALE/ SECUNDARE	2
Procedura de setare	2
Instalarea plăcii emițătorului	3
Instalarea panoului decorativ	3
Instalarea receptorului în cazul BRC7EB530W	4
Instalarea receptorului în cazul BRC7F530S/W	4
Reglajul local	5
Proba de funcționare	6



CITIȚI CU ATENȚIE ACEST MANUAL ÎNAINTE DE A PUNE ÎN FUNCȚIUNE UNITATEA. NU-L ARUNCAȚI. PĂSTRAȚI-L LA ÎNDEMÂNĂ PENTRU CONSULTARE ULTERIOARĂ.

INSTALAREA SAU CONECTAREA NECORESPUNZĂTOARE A ECHIPAMENTULUI SAU ACCESORIILOR POATE CAUZA ELECTROCUTARE, SCURT-CIRCUIT, SCĂPĂRI, INCENDIU SAU ALTE DETERIORĂRI ALE ECHIPAMENTULUI. ASIGURAȚI-VĂ CĂ FOLOȘIȚI DOAR ACCESORII FABRICATE DE DAIKIN, CONCEPTE ÎN MOD SPECIFIC UTILIZĂRII CU ECHIPAMENTUL ȘI INSTALAȚI-LE CU UN PROFESIONIST.

DACĂ NU SUNTEȚI SIGUR DE PROCEDURILE DE INSTALARE SAU DE UTILIZARE, LUAȚI ÎNTOTDEAUNA LEGĂTURA CU DISTRIBUTORUL DVS. DAIKIN PENTRU CONSULTANȚĂ ȘI INFORMAȚII.

Textul în limba engleză este instrucțiunea originală. Celelalte limbi sunt traduceri ale instrucțiunilor originale.

Considerații legate de siguranța în exploatare

Citiți cu atenție aceste "Măsuri de siguranță" înainte de instalarea echipamentului de aer condiționat și asigurați-vă că este instalat corect. După terminarea instalării, la punerea în funcțiune asigurați-vă că unitatea funcționează corect. Instruiți clientul în privința modului de funcționare a unității și de efectuare a întreținerii.

Semnificația simbolurilor de avertizare

Nerespectarea întocmai a acestor instrucțiuni poate duce la răniri sau deteriorarea echipamentului.

Informațiile catalogate cu **NOTĂ** conțin instrucțiuni pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a echipamentului.



- De asemenea, consultați manualul de instalare furnizat împreună cu unitatea interioară și manualul de instalare furnizat împreună cu panoul decorativ.
- Există o singură poziție de instalare posibilă a acestui set în panoul decorativ. Prin urmare, se recomandă verificarea orientării la instalarea a panoului decorativ înainte de instalarea acestui set.
 - Asigurați-vă că funcționarea telecomenzii nu este întreruptă din niciun motiv.
 - Asigurați-vă că semnalul telecomenzii se poate transmite cu ușurință.
 - Asigurați-vă că becul de afișare a funcționării și alte becuri indicatoare pot fi văzute cu ușurință.
 - Asigurați-vă că lângă receptor nu se află o sursă de lumină sau o lampă fluorescentă.
 - Asigurați-vă că receptorul nu este expus la lumina directă a soarelui.

Înainte de instalare**Accesorii**

Consultați **figura 1**. Verificați dacă următoarele accesorii sunt incluse în set.

- 1 Receptor
- 2 Placă emițător
- 3 Telecomandă fără fir
- 4 Suport telecomandă
- 5 Baterie alcalină de tip AAA.LR03
- 6 Etichetă cu numărul unității
- 7 Șurub pentru montarea suportului telecomenzii
- 8 Manual de instalare
- 9 Manual de exploatare
- 9 Colier
- 10 Știft de plastic
- 11 Suport de plastic
- 12 Garnitură

Note pentru instalator

Instruiți clientul pentru a exploata corect instalația, prezentându-i manualul de exploatare atașat.

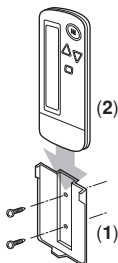
Instalarea telecomenzii

Instalarea telecomenzii fără fir

- Nu aruncați telecomanda, feriți-o de șocuri și nu o depozitați în locuri în care poate fi expusă la umiditate sau lumina directă a soarelui.
- În timpul funcționării, îndreptați emițătorul telecomenzii în direcția receptorului.
- Distanța de transmisie directă a telecomenzii este de circa 7 metri.
- Semnalele nu se pot transmite dacă există obiecte care blochează receptorul și telecomanda, cum ar fi perdelele.

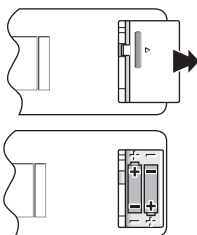
Montarea pe un perete sau stâlp

- 1 Fixați suportul telecomenzii cu șuruburile furnizate.
- 2 Glisați telecomanda în suport de sus în jos.



Cum se introduc bateriile

- 1 Deschideți capacul din spate al telecomenzii glisându-l în direcția săgeții.
- 2 Introduceți bateriile cu celule uscate atașate. Introduceți corect bateriile, respectând marcasele de polaritate indicate (+) și (-). Apoi închideți capacul la loc.



Stabilirea adresei și a telecomenzii PRINCIPALE/SECUNDARE

- Dacă se setează mai multe telecomenzi fără fir pentru a funcționa într-o încăpere, efectuați setarea adresei pentru receptor și pentru telecomanda fără fir.
- Dacă se setează mai multe telecomenzi cu fir într-o singură încăpere, schimbați comutatorul MAIN/SUB (PRINCIPALĂ/SECUNDARĂ) de pe receptor.

Procedura de setare

Setarea receptorului

Setați comutatorul de adresă fără fir (SS2) de pe placa emițătorului conform tabelului de mai jos.

	Nr. unitate		
	1	2	3
Comutator de adresă fără fir (SS2)			

Dacă se utilizează atât o telecomandă fără fir cât și una cu fir pentru o unitate interioară, telecomanda cu fir se va seta la MAIN (PRINCIPALĂ). Prin urmare, setați comutatorul MAIN/SUB (PRINCIPALĂ/SECUNDARĂ) (SS1) al plăcii emițătorului la SUB (SECUNDARĂ).

	PRINCI- PALĂ	SECUN- DARĂ
	Comutator MAIN/SUB (PRINCIPALĂ/SECUNDARĂ) (SS1)	

Setarea adresei telecomenzii fără fir

(A se vedea figura 3)

- A Modul de setare locală
- B Adresă (setată din fabrică la "1")
- C Setarea afișajului

Setare de pe telecomandă

- 1 Țineți apăsat butonul și butonul timp de cel puțin 4 secunde pentru a intra în modul de setare locală. (Indicat în zona de afișare din figură.)
- 2 Apăsați pe butonul și selectați setarea de afișare corespunzătoare (A/b). La fiecare apăsare a butonului, afișajul se comută între "A" și "b". Consultați "Setarea afișării A/b" la pagina 3 pentru înțelegerea pe deplin a acestei caracteristici.
- 3 Apăsați pe butonul și pe butonul pentru a seta adresa.



Adresa se poate seta de la 1 la 6, dar setați-o la 1~3 și la aceeași adresă ca și cea a receptorului. (Receptorul nu funcționează cu adresa 4~6.)

- 4 Apăsați pe butonul RESERVE pentru a confirma setarea.
- 5 Țineți apăsat butonul timp de cel puțin 1 secundă pentru a ieși din câmpul modului de setare locală și pentru a reveni la afișarea normală.

Setarea afișării R/b

Telecomanda fără fir are 2 setări de afișare posibile.

Setarea standard *R* indică permanent toate elementele operaționale, în timp ce setarea afișării cu mai multe sisteme *b* indică operațiunile numai pentru o perioadă de timp limitată după efectuarea setărilor.

În cazul în care unitatea interioară vizată este comandată simultan:

- de altă unitate prin comanda de grup,
- de o telecomandă cu fir,
- de o telecomandă centralizată,

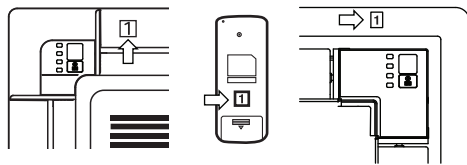
uneori unitatea interioară nu răspunde la PORNIRE/OPRIRE și la comenzile de setare a temperaturii de la telecomanda fără fir.


Pentru a nu deruta clientul cu eventualele discrepanțe dintre afișajul telecomenzii fără fir și starea de funcționare efectivă a unității interioare, vă recomandăm să setați afișajul telecomenzii fără fir la *b* într-o astfel de configurație de comandă. Verificați ce setare preferă clientul și reglați corespunzător setarea afișajului.

Setarea afișajului	Afișajul telecomenzii	Rezultatul setării afișajului în cazul în care unitatea interioară este comandată simultan de mai multe dispozitive
<i>R</i> : standard	Toate elementele operaționale sunt afișate permanent.	La comutarea modului de funcționare, setarea temperaturii sau setările similare sunt efectuate din telecomanda fără fir, iar unitatea interioară respinge instrucțiunea. (Semnalul primit sună ca "pii" sau "pic-pic-pic".) Ca rezultat, apare o discrepanță de afișare între starea de funcționare a unității interioare și indicația de pe afișajul telecomenzii fără fir.
<i>b</i> : mai multe sisteme	Operațiunea rămâne afișată doar un timp scurt după executarea comenzilor.	Deoarece indicațiile de pe telecomanda fără fir sunt dezactivate, nu mai apare o discrepanță ca cea de mai sus.

Aplicarea etichetei cu numărul unității

Aplicați etichetele cu numărul corespunzător al unității pe ambele evacuări ale aerului de la panoul decorativ și pe spatele telecomenzii fără fir.



NOTĂ  Setati același număr de unitate pe receptor și pe telecomanda fără fir. Dacă setările diferă, nu se poate transmite semnalul de la telecomandă.

Instalarea plăcii emițătorului


(A se vedea figura 2)

- 1 Capacul cutiei de comandă
- 2 Placă emițător
- 3 Cablaj mai scurt
- 4 Cablaj mai lung
- 5 Colier
- 6 Cutie de comandă
- 7 Știft de plastic

- 1 Decuplați rețeaua electrică.
- 2 Scoateți capacul cutiei de comandă conform descrierii din manualul de instalare furnizat cu unitatea interioară.
- 3 Prindeți patru știfturi de plastic (7) de placa emițătorului (2) și montați-o în cutia de comandă (6).
- 4 Conectați cablajul mai scurt de la conectorul X2A de pe placa emițătorului (2) la conectorul X24A de pe placa de circuite imprimate din cutia de comandă a unității interioare. Așezați cablajul mai scurt ca în figura 2.
- 5 După instalarea receptorului, aduceți cablul mai lung la cutia de distribuție a unității interioare și conectați-l la conectorul X1A de pe placa de emițătorului.
- 6 Fixați cablurile împreună cu un colier flexibil.

Instalarea panoului decorativ

Montați panoul decorativ conform descrierii din manualul de instalare furnizat împreună cu panoul decorativ.

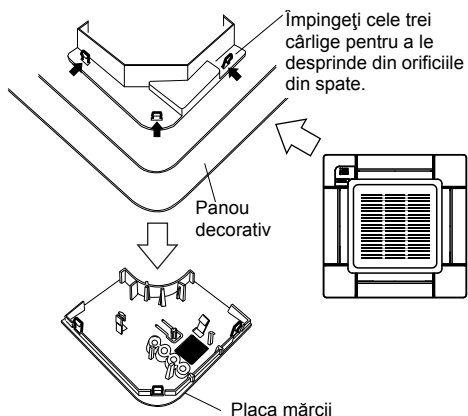
NOTĂ  Asigurați-vă că respectivul cablaj (cel lung) de la transmisie nu s-a prins între unitatea interioară și panoul decorativ sau între tavan și panoul decorativ.

Instalarea receptorului deprinde de panoul decorativ utilizat.

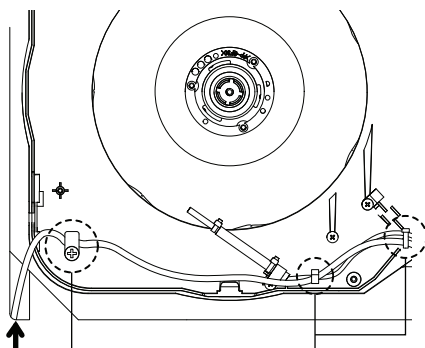
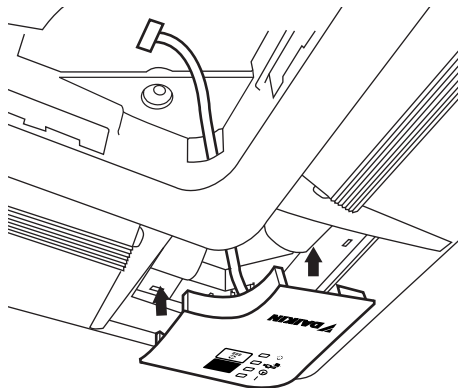
Instalarea receptorului în cazul BRC7EB530W

1 Pregătiri înainte de instalare

- 1 Demontați plăcuța cu marca de pe panou decorativ înainte de fixarea acesteia. Această componentă nu mai este necesară.
- 2 Apoi scoateți grilajul de aspirație și filtrul de aer conform instrucțiunilor din manualul de instalare prins de panoul decorativ.
- 3 Scoateți capacul cutiei de comandă conform instrucțiunilor din manualul de instalare prins de unitatea interioară. (Întrerupeți alimentarea electrică înainte de a scoate capacul cutiei de comandă.)



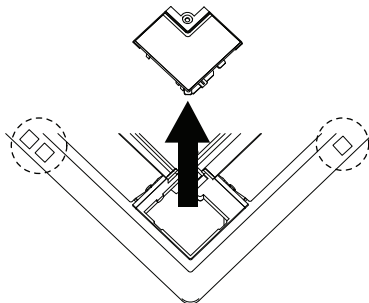
Treceți cablajul de la receptor prin orificiul pentru cablaj al panoului decorativ. Apoi fixați receptorul pe panou decorativ. Aduceți cablul la cutia de distribuție de pe unitatea interioară și conectați-l la conectorul X1A de pe placa emițătorului.



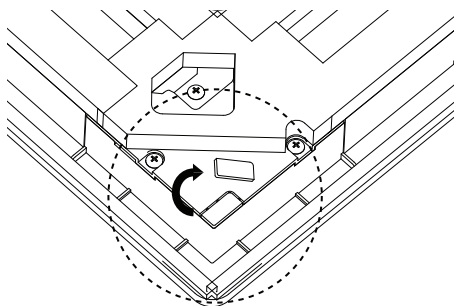
Scoateți șuruburile și introduceți cârligul de plastic. Apoi înșurubați-l la loc. Cablajul trece prin cârligul de plastic.

Prindeți cablajul de la receptor de celelalte cabluri cu ajutorul unui colier flexibil.

Instalarea receptorului în cazul BRC7F530S/W



Scoateți grilajul de aspirație conform descrierii din manualul furnizat împreună cu panoul decorativ. Colțul setului fără fir este marcat prin două pătrate. Apoi scoateți capacul de plastic al colțului.



Rupeți capacul din plastic de pe partea din spate a panoului.

Reglajul local

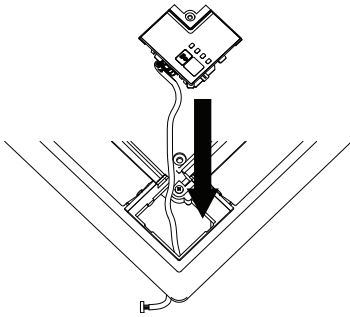
Dacă pe unitatea interioară se montează accesorii opționale, probabil că setarea unității interioare va trebui schimbată. Consultați manualul de instrucțiuni (ghidul opțiunilor) pentru fiecare accesoriu opțional.

(A se vedea figura 4)

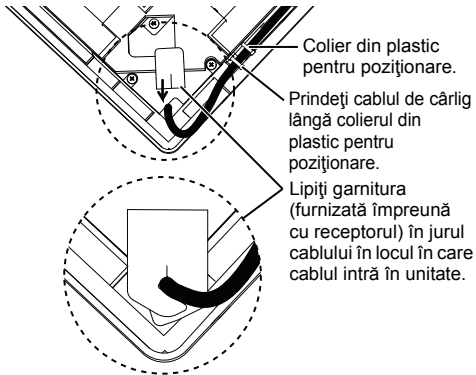
- A Nr. mod
- B Modul de setare locală
- C Primul nr. de cod
- D Al doilea nr. de cod

Procedura

- 1 În modul normal, țineți apăsat butonul /TEST timp de cel puțin 4 secunde pentru a intra în modul de setare locală.
- 2 Selectați numărul de mod dorit cu butonul MODE.
- 3 Apăsați pe butonul și selectați primul număr de cod.
- 4 Apăsați pe butonul și selectați al doilea număr de cod.
- 5 Apăsați pe butonul RESERVE pentru a confirma setările.
- 6 Țineți apăsat butonul /TEST timp de cel puțin 1 secundă pentru a ieși din câmpul modului de setare locală și pentru a reveni la afișarea normală.



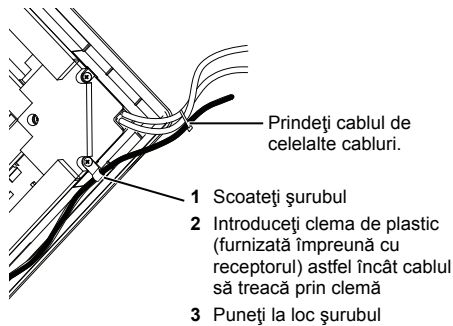
Treceți cablul prin orificiu, așezați capacul pe poziție și înșurubați-l.



Colier din plastic pentru poziționare.

Prindeți cablul de cârlig lângă colierul din plastic pentru poziționare.

Lipiți garnitura (furnizată împreună cu receptorul) în jurul cablului în locul în care cablul intră în unitate.



Prindeți cablul de celelalte cabluri.

- 1 Scoateți șurubul
- 2 Introduceți clema de plastic (furnizată împreună cu receptorul) astfel încât cablul să treacă prin clemă
- 3 Puneți la loc șurubul

Exemplu

Dacă timpul de curățare a filtrului de aer este setat la "Contaminare filtru - Puternică", setați numărul de mod la "i0", primul număr de cod la "0" și al doilea număr de cod la "02".


Nr. mod	Primul nr. de cod	Descrierea setării	Al doilea nr. de cod ¹				
			01	02	03		
i0	0	Contaminare filtru - Puternică/Slabă = Setare pentru definirea duratei dintre cele 2 indicații afișate pentru curățarea filtrului. (Când contaminarea este puternică, setarea se poate modifica la jumătate din timpul dintre cele 2 indicații afișate pentru curățarea filtrului.)	Parțială	±2500 ore	Totală	±1250 ore	—
	3	Setare pentru afișarea duratei dintre cele 2 indicații afișate pentru curățarea filtrului.	Afișaj		Nu se afișează		—
i2 ²	1	Intrare PORNIT/OPRIT din exterior = Setare când PORNIREA/OPRIREA forțată trebuie acționată din exterior.	OPRIRE forțată		PORNIT/OPRIT		—
	2	Schimbare diferențial termostat = Setare când se utilizează senzorul la distanță.	1°C		0,5°C		—
i3	0	Setarea vitezei aerului evacuat. Această setare se va modifica în funcție de înălțimea tavanului.	≥2,7m		>2,7≥3,0m		>3,0≥3,5m
	1	Alegerea direcției fluxului de aer. Această setare se va modifica când se utilizează setul opțional al panourilor de blocare.	Flux cu 4 direcții		Flux cu 3 direcții		Flux cu 2 direcții
	4	Setarea intervalului de direcție a fluxului de aer. Această setare se va modifica atunci când trebuie modificat intervalul de deplasare a clapetei oscilante.	Superior		Mediu		Inferior


- NOTĂ** Setările de fabrică ale celui de-al doilea număr de cod sunt marcate pe fond gri. Nu utilizați alte setări cu excepția celor din tabel. Pentru comanda de grup cu o telecomandă fără fir, setările inițiale pentru toate unitățile interioare ale grupului sunt aceleași. (Pentru comanda de grup, consultați manualul de instalare furnizat cu unitatea interioară pentru comanda de grup.)
- Pentru sistem VRV.

Proba de funcționare

■ Efectuați proba de funcționare conform instrucțiunilor din manualul de instalare furnizat împreună cu unitatea interioară.

■ După terminarea montării tubulaturii agentului frigorific, a tubulaturii de evacuare și a cablajului electric, acționați în modul următor pentru a proteja unitatea:

- Deschideți ventilul de închidere pe partea gazului.
- Deschideți ventilul de închidere pe partea lichidului.
- Alimentați cu electricitate încălzitorul de carter timp de 6 ore.
- Setați pentru răcire din telecomandă și apăsați pe butonul ON/OFF pentru punerea în funcțiune.
- Apăsați de două ori pe butonul /TEST și lăsați să funcționeze în modul PROBĂ DE FUNCȚIONARE timp de 3 minute.

6 Apăsați pe butonul  SWING pentru a confirma funcționarea.

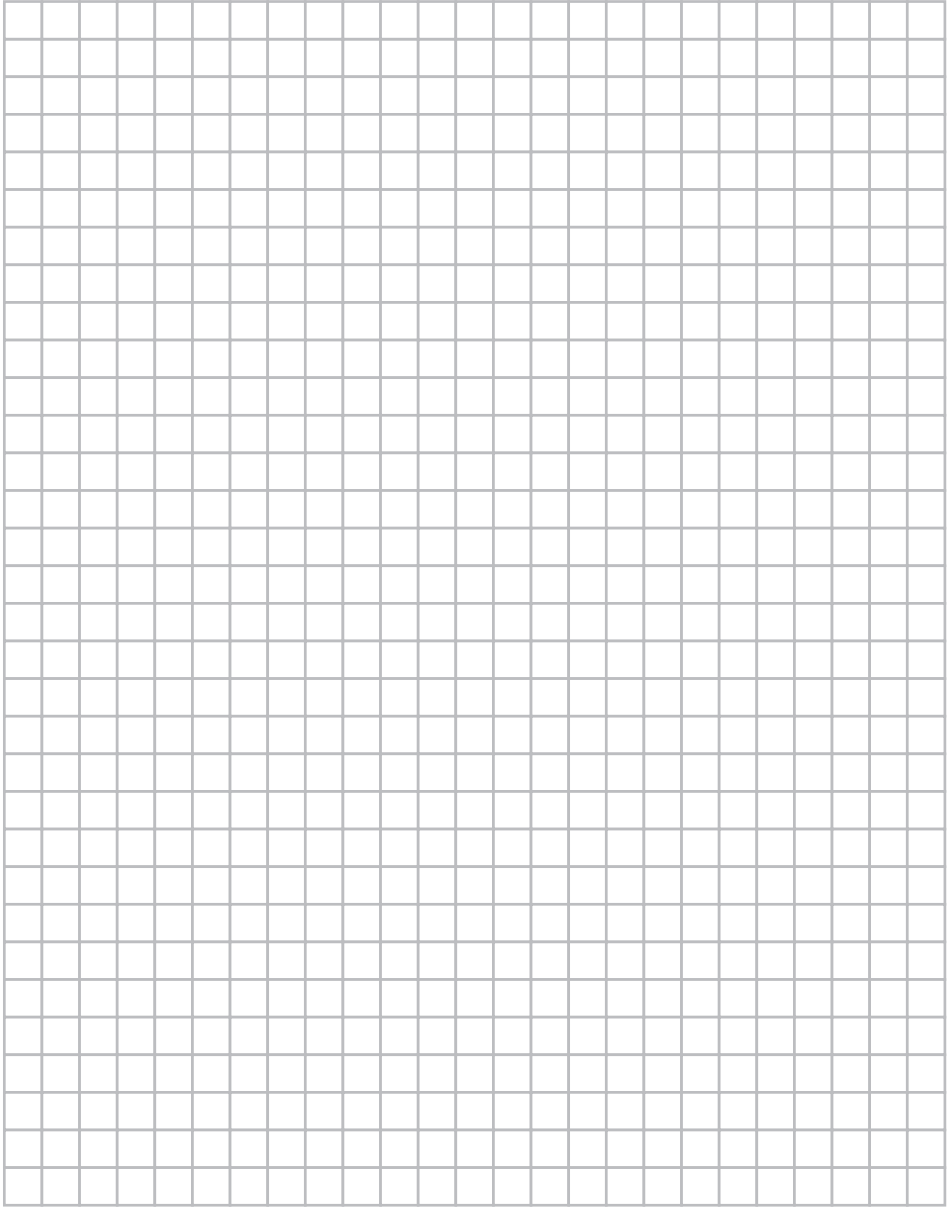
7 Apăsați pe butonul /TEST pentru a funcționa normal.

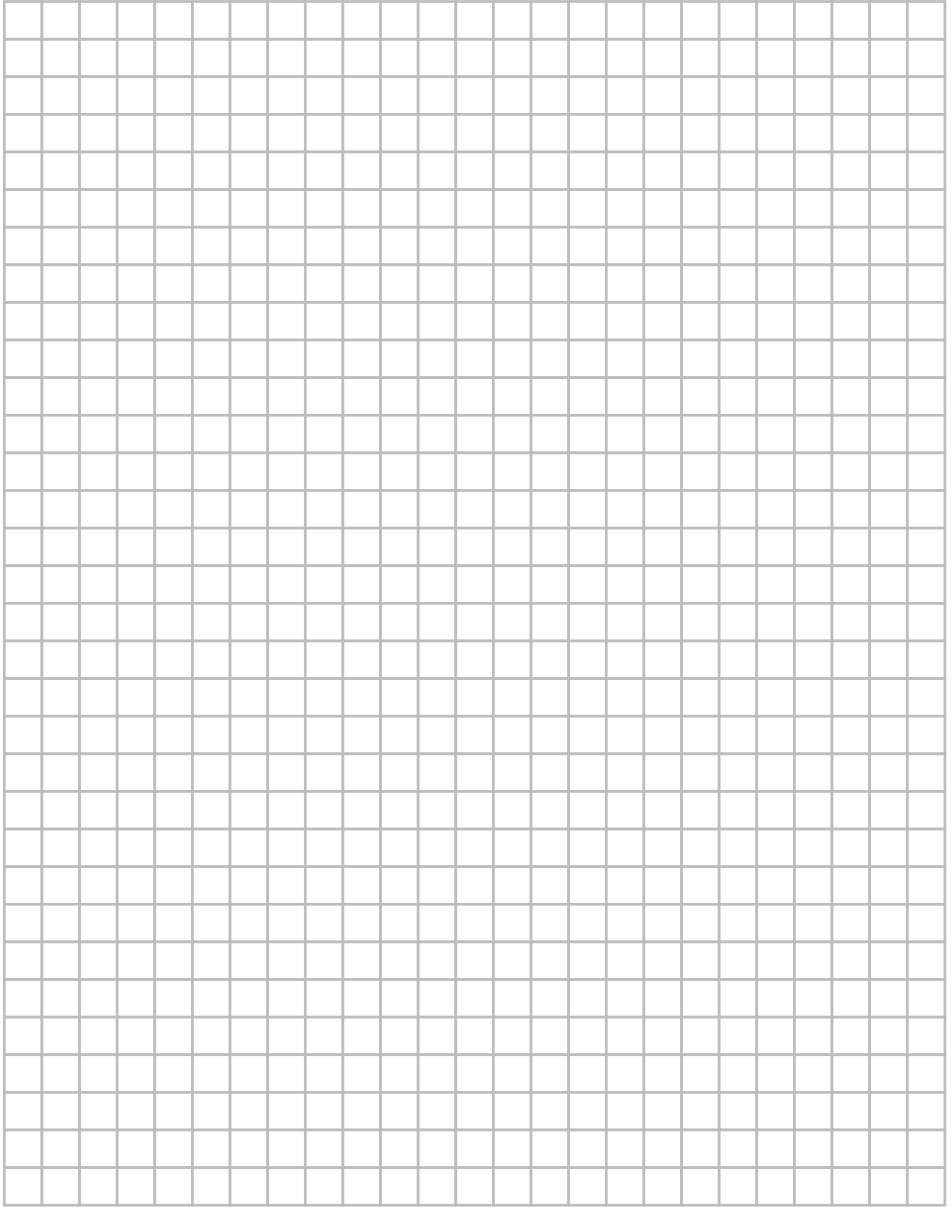
8 Confirmați funcționarea corectă conform procedurilor de funcționare din manualul de exploatare.

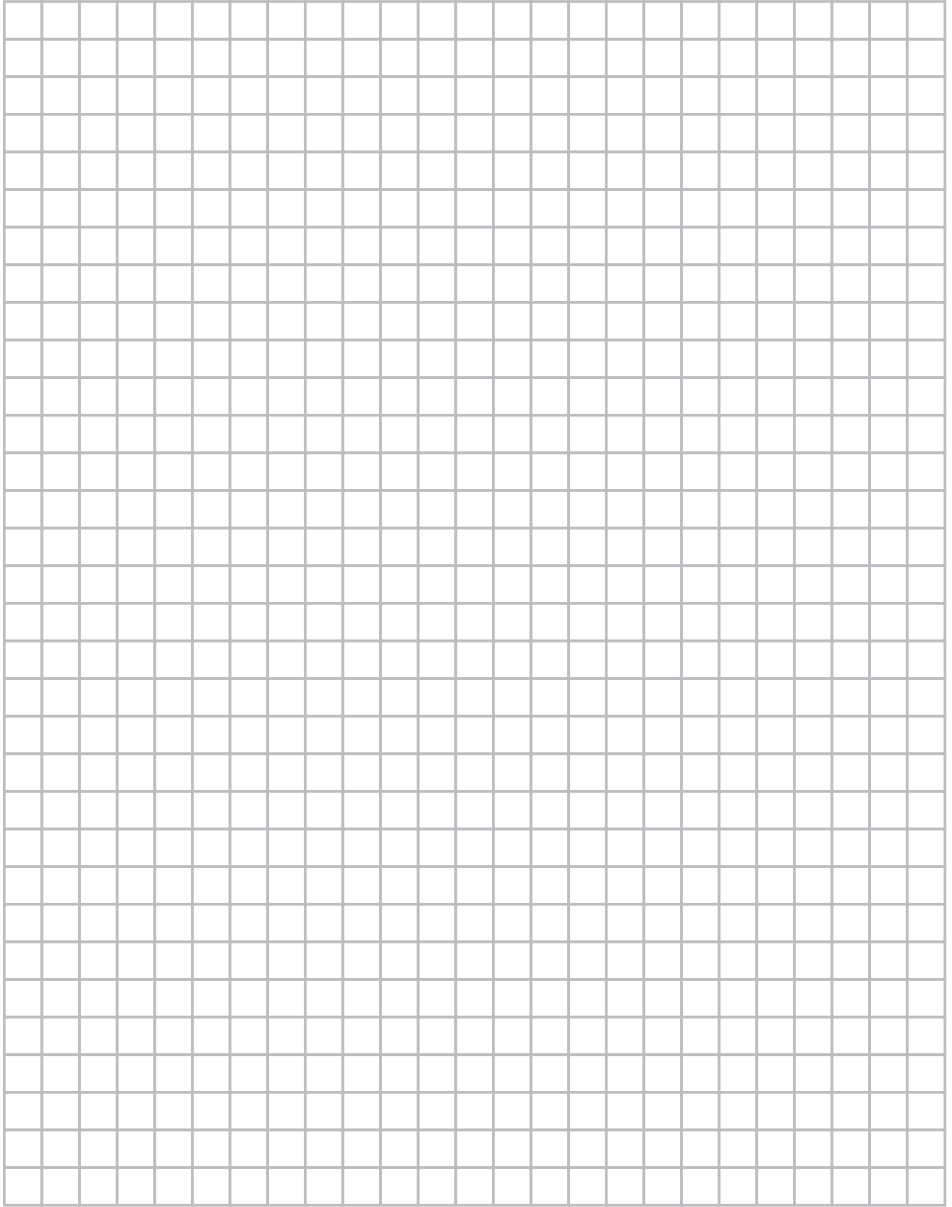
NOTĂ



- Dacă unitatea nu funcționează, consultați codul de defecțiune descris în manualul de instalare furnizat împreună cu unitatea interioară.
- Consultați manualul de instalare furnizat împreună cu unitatea exterioară pentru tipurile de sisteme cu funcționare individuală.







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