

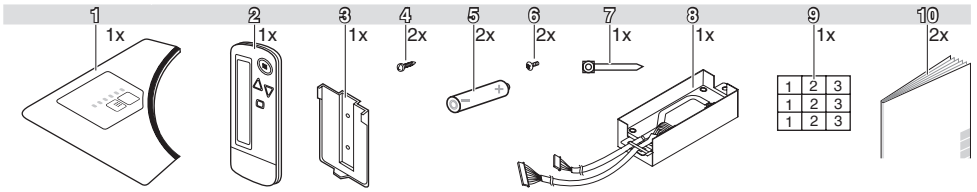
**DAIKIN**



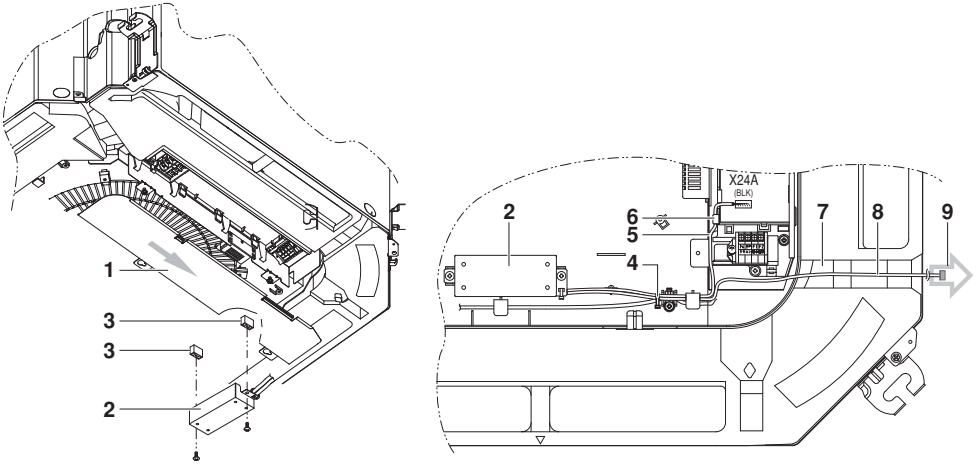
## **Manual de instalare**

### **Set de telecomandă fără cablu**

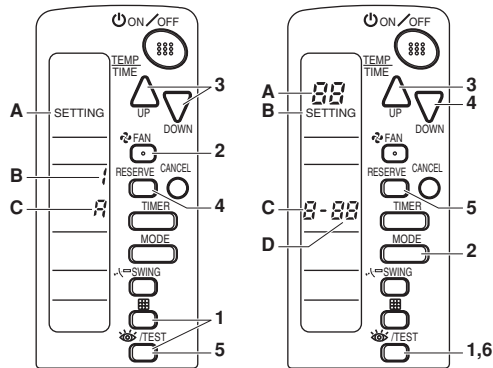
**BRC7F532F**  
**BRC7F533F**



1

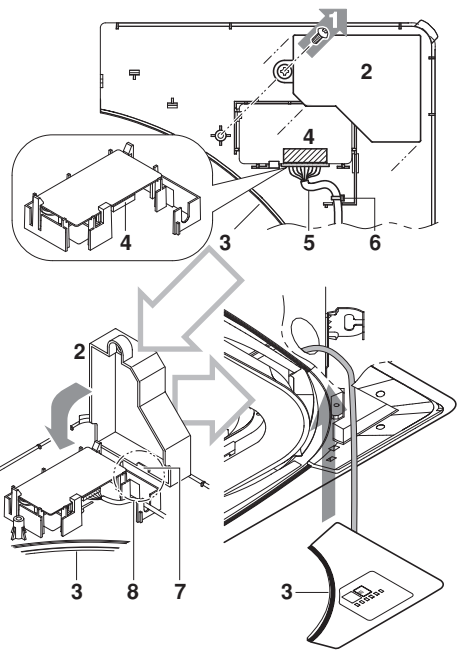


2



3

4



5

6

## Cuprins

	Pagina
Considerații legate de siguranța în exploatare .....	1
Înainte de instalare .....	1
Accesorii .....	1
Notă pentru instalator .....	1
Instalarea telecomenzii .....	2
Instalarea telecomenzii fără cablu .....	2
Determinarea adresei și telecomenzii MAIN/SUB (principală/secundară) .....	2
Procedee de reglaj .....	2
Instalarea plăcii transmițer .....	3
Instalarea panoului decorativ .....	4
Instalarea receptorului .....	4
Reglajul local .....	4
Proba de funcționare .....	5



**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, SCURTCIRCUIT, 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 PROCEDEELE DE INSTALARE SAU UTILIZARE, LUAȚI ÎNTOTDEAUNA LEGĂTURA CU DISTRIBUTORUL DVS. DAIKIN PENTRU CONSULTANȚĂ ȘI INFORMAȚII.**

## Considerații legate de siguranța în exploatare

Citiți cu atenție aceste "Considerații legate de siguranța în exploatare" înainte de a instala echipamentul de condiționare a aerului și aveți grijă să-l instalați corect. După finalizarea instalării, asigurați-vă că unitatea funcționează corespunzător în timpul operațiunii de punere în funcțiune. Instruiți clientul cum să exploateze și să întrețină unitatea.

## Semnificația simbolurilor de avertizare



Nerespectarea corespunzătoare a acestor instrucțiuni poate cauza pagube materiale sau accidentări.

Informațiile clasificate ca **NOTE** conțin instrucțiuni în vederea utilizării corespunzătoare a echipamentului.



- Consultați de asemenea manualul de instalare furnizat cu unitatea interioară și manualul de instalare furnizat cu panoul decorativ.
- Există numai 1 poziție de instalare posibilă a acestui set pe panoul decorativ. Este prin urmare recomandat ca orientarea la instalarea panoului decorativ să fie confirmată înainte de instalarea acestui set.
  - Asigurați-vă că nimic nu împiedică funcționarea telecomenzii fără cablu.
  - Asigurați-vă că semnalul de la telecomandă poate fi transmis ușor.
  - Asigurați-vă că becul indicator al funcționării și alte becuri indicatoare sunt ușor de văzut.
  - Asigurați-vă că lângă receptor nu există nici o sursă de lumină sau bec fluorescent.
  - Asigurați-vă că receptorul nu este în bătaia soarelui.

## Înainte de instalare

### Accesorii

A se vedea **figura 1**. Verificați ca următoarele accesorii să fie incluse în setul dvs.

1	Receptor	6	Șurub autofiletant pentru placa transmițer
2	Telecomandă fără cablu	7	Brățară
3	Suport pentru telecomandă	8	Placa transmițer
4	Șurub pentru instalarea suportului telecomenzii	9	Eticheta cu numărul unității
5	Baterie alcalină de tip AAA.LR03	10	Manual de instalare Manual de exploatare

### Notă pentru instalator

Aveți grijă să instruiți clientul cum să exploateze corespunzător sistemul prezentându-i manualul de exploatare furnizat.

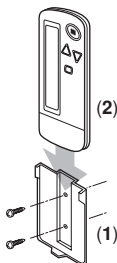
## Instalarea telecomenzii

### Instalarea telecomenzii fără cablu

- Nu aruncați și nu supuneți la șocuri puternice telecomanda, și de asemenea nu păstrați telecomanda în locuri expuse umezelii sau bății razelor de soare.
- În timpul exploataării, îndreptați transmițătorul telecomenzii în direcția receptorului.
- Distanța de transmisie directă a telecomenzii este de aproximativ 7 metri.
- Semnalul nu poate fi transmis dacă între receptor și telecomandă se interpune un obstacol, precum o perdea.

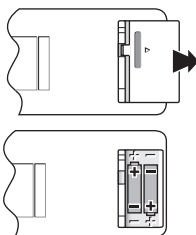
#### Instalarea pe perete sau pe stâlp

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



#### Cum se introduc bateriile

- 1 Deschideți capacul din spate al telecomenzii deplasându-l în direcția săgeții.
- 2 Introduceți bateriile uscate incluse. Introduceți corect bateriile, potrivit semnele de polaritate (+) și (-) conform indicațiilor. Apoi închideți la loc capacul.



### Determinarea adresei și telecomenzii MAIN/SUB (principală/secundară)

- Dacă se reglează mai multe telecomenzi fără cablu pentru a funcționa într-o încăpere, efectuați reglajul adresei pentru receptor și telecomanda fără cablu.
- Dacă se reglează mai multe telecomenzi cu cablu într-o încăpere, schimbați comutatorul MAIN/SUB al receptorului.

## Procedul de reglaj

### Reglajul receptorului

Reglați comutatorul de fixare adresă fără cablu (SS2) pe placa transmier în conformitate cu tabel de mai jos.

	Unitate nr.		
	1	2	3
Comutatorul de fixare adresă fără cablu (SS2)			

Când se utilizează pentru unitatea interioară 1 atât o telecomandă cu cablu cât și una fără cablu, telecomanda cu cablu trebuie fixată pe MAIN. Prin urmare, fixați comutatorul MAIN/SUB (SS1) al plăcii transmier la SUB.

	MAIN	SUB
	Comutatorul MAIN/SUB (SS1)	

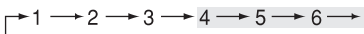
### Reglajul adresei telecomenzii fără cablu

(A se vedea figura 3)

- A Mod de reglaj de câmp
- B Adresa (este reglată din fabrică la "1")
- C Reglajul afișajului

#### Reglaj din telecomandă

- 1 Țineți apăsat butonul și butonul /TEST timp de cel puțin 4 secunde pentru a introduce modul de Reglaj de câmp. (Indicat în zona de afișaj în figură.)
- 2 Apăsați butonul și selectați un reglaj corespunzător al afișajului (A/b). La fiecare apăsare a butonului, afișajul comută între "A" și "b". Consultați "Reglajul afișajului A/b" la pagina 3 pentru înțelegerea deplină a acestei funcții.
- 3 Apăsați butonul și butonul pentru a fixa adresa.



Adresa poate fi fixată de la 1 la 6, dar fixați-o la 1~3 și la aceeași adresă cu cea a receptorului. (Receptorul nu funcționează cu adresele 4~6.)

- 4 Apăsați butonul RESERVE pentru a confirma reglajul.
- 5 Țineți apăsat butonul /TEST timp de cel puțin 1 secundă pentru a părăsi modul de Reglaj de câmp și a reveni din nou la afișajul normal.

## Reglajul afișajului A/b

Telecomanda fără cablu are 2 reglaje posibile ale afișajului.

Reglajul standard *A* indică permanent toate elementele operaționale, în timp ce reglajul de afișaj multisistem *b* indică operațiunile pentru o perioadă limitată de timp numai după executarea reglajelor.

În cazul în care unitatea interioară țintă este controlată simultan;

- de altă unitate în control de grup,
- de o telecomandă cu cablu,
- de o telecomandă centralizată,

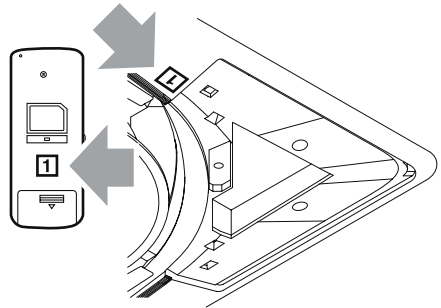
unitatea interioară uneori nu reacționează la comenzile de cuplare/decuplare și de reglaj al temperaturii de la telecomanda fără cablu.

Pentru a nu înkurca clientul cu posibile discrepanțe între afișajul telecomenzii fără cablu și starea efectivă de funcționare a unității interioare, se recomandă fixarea afișajului de pe telecomanda fără cablu pe *b* într-un astfel de reglaj de control. Verificați ce reglaj preferă clientul și potriviți în conformitate cu acesta reglajul afișajului.

Reglajul afișajului	Afișajul telecomenzii	Rezultatul reglajului afișajului în cazul în care unitatea interioară țintă este controlată simultan de mai mult de 1 dispozitiv
<i>A</i> : standard	Toate elementele operaționale sunt afișate permanent.	În modul de comutare a funcționării, reglajul temperaturii sau al unui parametru similar sunt efectuate de la telecomanda fără cablu, unitatea interioară refuză comanda. (Sunet la recepția semnalului: "piiih" sau "pic-pic-pic") Drept rezultat, apare o discrepanță între afișarea stării de funcționare a unității interioare și indicația afișajului telecomenzii.
<i>b</i> : multi-sistem	Operațiunile rămân afișate numai un timp scurt după executarea comenzilor.	Întrucât indicațiile de pe telecomanda fără cablu sunt decuplate, nu mai apar discrepanțe precum cea descrisă mai sus.

## Lipiți eticheta cu numărul unității

Lipiți etichetele cu numărul unității corespunzătoare atât pe orificiul de evacuare a aerului de pe panoul decorativ cât și pe spatele telecomenzii fără cablu.



**NOTĂ** Stabiliți același număr pentru receptor și telecomanda fără cablu. Dacă reglajele diferă semnalul de la telecomandă nu poate fi transmis.

## Instalarea plăcii transmier

(A se vedea figura 2)

- 1 Capacul cutiei de control
  - 2 Placa transmier
  - 3 Orificii înălțate pentru șuruburi pe evazare
  - 4 Brățară
  - 5 Fascicul mai scurt de cabluri
  - 6 Ureche
  - 7 Traseul cablajului de legătură (tensiune joasă)
  - 8 Fascicul mai lung de cabluri
  - 9 Spre exteriorul unității interioare
- 1 Scoateți capacul cutiei de control așa cum este descris în manualul de instalare furnizat cu unitatea interioară.
  - 2 Fixați placa transmier pe fundul evazării de pe corpul unității interioare utilizând șuruburile furnizate pentru placa transmier așa cum este prezentat în figură.
  - 3 Conectați fasciculul mai scurt de cabluri de la placa transmier la conectorul X24A de pe placa cu circuite imprimate din unitatea interioară. Scoateți fasciculul mai lung de cabluri de la placa transmier în afara unității prin traseul cablajului de legătură (partea de tensiune joasă) al unității interioare.
  - 4 Fixați cele 2 fascicule de cabluri de la placa transmier cu ajutorul brățării furnizate.

## Instalarea panoului decorativ

Instalați panoul decorativ așa cum este descris în manualul de instalare furnizat cu panoul decorativ.

### NOTĂ



Asigurați-vă că fasciculul de cabluri (mai lung) de transmisie nu este prins între unitatea interioară și panoul decorativ, și între tavan și panoul decorativ.

## Instalarea receptorului

(A se vedea figura 5)

- 1 Secțiunea tubulaturii de evacuare
- 2 Capac decorativ de colț  
**Aveți grijă să instalați receptorul la acest colț.**
- 1 Îndepărtați capacul decorativ de colț de pe panoul decorativ (situat la colțul opus secțiunii tubulaturii de evacuare).

Acest capac decorativ de colț nu va mai fi utilizat.

(A se vedea figura 6)

- 1 Șurub de fixare
  - 2 Capacul din spate al receptorului
  - 3 Receptor
  - 4 Conector (partea din spate a plăcii cu circuite imprimate)
  - 5 Fascicul de cabluri (mai lung)
  - 6 Brățara fasciculului de cabluri
  - 7 Ureche
  - 8 Orificiul suportului plăcii cu circuite imprimate receptoare
- 2 Scoateți șurubul de fixare (1) și capacul din spate al receptorului.
  - 3 Conectați fasciculul de cabluri (mai lung) de la placa transmiter la conectorul (4) de pe placa cu circuite imprimate a receptorului.
  - 4 Puneți brățara fasciculului de cabluri (6) în interiorul peretelui de suport al plăcii cu circuite imprimate.
  - 5 Fixați capacul din spate al receptorului (efecuați etapa 2 a procedurii în ordine inversă).  
Aveți grijă să agățați urechea capacului pe orificiul suportului plăcii cu circuite imprimate receptoare (8) întâi.
  - 6 Instalați receptorul pe panoul decorativ.





## Reglajul local

Dacă pe unitatea interioară se montează accesorii opționale, este posibil să fie necesară schimbarea reglajului unității interioare. Consultați manualul de instrucțiuni (al accesoriilor opționale) pentru fiecare accesoriu opțional.

(A se vedea figura 4)

- A Nr. de mod
- B Mod de reglaj de câmp
- C Primul nr. de cod
- D Al doilea nr. de cod

### Procedeu

- 1 În modul normal, țineți apăsat butonul /TEST cel puțin 4 secunde pentru a lansa modul de reglaj de câmp.
- 2 Selectați Mode No. (numărul de mod) dorit cu butonul MODE.
- 3 Apăsați butonul  și selectați Primul nr. de cod.
- 4 Apăsați butonul  și selectați Al doilea nr. de cod.
- 5 Apăsați butonul RESERVE pentru a confirma reglajele.
- 6 Țineți apăsat butonul /TEST timp de cel puțin 1 secundă pentru a părăsi modul de Reglaj de câmp și a reveni din nou la afișajul normal.

## Exemplu




Dacă timpul de curățare a filtrului este reglat pe "Contaminare avansată a filtrului", fixați Mode No. (nr. mod) pe "i0", First code No. (primul nr. de cod) pe "0" și Second code No. (al doilea număr de cod) pe "02".

Nr. de mod	Primul nr. de cod	Descrierea reglării	Al doilea nr. de cod <sup>1</sup>				
			01	02	03		
i0	0	Contaminarea filtrului - avansată/ușoară = Reglaj pentru definirea timpului între 2 indicații de curățare a filtrului pe afișaj. (Când contaminarea este avansată, reglajul poate fi redus la jumătatea timpului între 2 indicații de curățare a filtrului pe afișaj.)	Ușoară	±2.500 ore	Avansată	±1.250 ore	—
	3	Reglajul pentru afișarea timpului între 2 indicații de curățare a filtrului.	Afișaj		Neafișare		—
i2 <sup>2</sup>	1	Cuplare/decuplare intrare din exterior = Reglaj în cazul acționării din exterior a cuplării/decuplării forțate.	Decuplare forțată		CUPLAT/ DECUPLAT		—
	2	Comutare diferențială a termostatului = reglaj când se utilizează senzorul de la distanță.	1°C		0,5°C		—
i3	0	Reglajul debitului de evacuare a aerului. Acest reglaj va fi modificat în funcție de înălțimea tavanului.	N Normal		H Înalt		S Super înalt
	1	Selecția direcției fluxului de aer. Acest reglaj va fi modificat când se utilizează setul opțional de tamponare de blocare.	flux cu 4 căi		flux cu 3 căi		flux cu 2 căi
	4	Reglajul domeniului direcției fluxului de aer. Acest reglaj va fi modificat când trebuie schimbat domeniul mișcării clapetei basculante.	Superior		Intermediar/Diue		Inferior

- 1 **NOTĂ** Reglajele din fabrică ale celui de-al doilea nr. de cod sunt marcate pe fond cenușiu.  
Nu utilizați reglaje care nu sunt date în tabel.  
Pentru control de grup cu o telecomandă fără cablu, reglajele inițiale pentru toate unitățile interioare ale grupului sunt egale. (Pentru controlul de grup, consultați manualul de instalare furnizat cu unitatea interioară pentru controlul de grup.)
- 2 Pentru sistemul VRV.

## Proba de funcționare

- Efectuați proba de funcționare în conformitate cu instrucțiunile din manualul de instalare furnizat cu unitatea interioară.
- După finalizarea instalării tubulaturii agentului frigorific, a tubulaturii de evacuare și a cablajului electric, exploatați după cum urmează pentru a proteja unitatea.
  - 1 Deschideți ventilul de închidere de pe partea de gaz.
  - 2 Deschideți ventilul de închidere de pe partea de lichid.
  - 3 Alimentați cu electricitate încălzitorul de carter timp de 6 ore.  
(Nu este necesar pentru unitățile tip numai de răcire.)
  - 4 Comutați pe răcire cu telecomanda și apăsați butonul ON/OFF pentru punerea în funcțiune.

- 5 Apăsați de două ori butonul /TEST și lăsați să funcționeze în modul PROBĂ DE FUNCȚIONARE timp de 3 minute.
- 6 Apăsați butonul  SWING și confirmați funcționarea.
- 7 Apăsați butonul /TEST și exploatați în mod normal.
- 8 Confirmați funcționarea corespunzătoare în conformitate cu procedeele de exploatare din manualul de exploatare.

### NOTĂ



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

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW29215-2B

Copyright © Daikin