

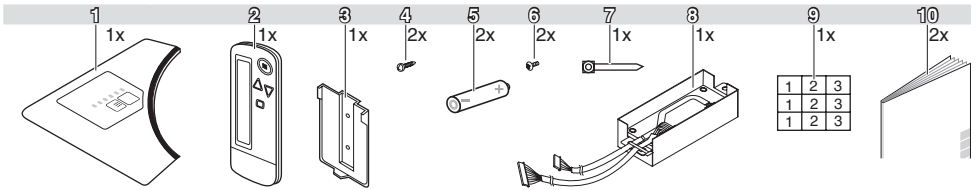
DAIKIN



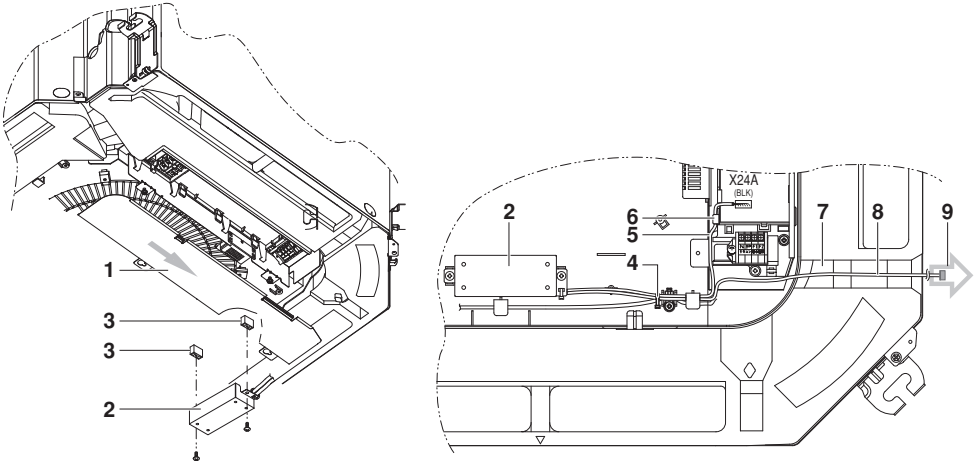
INSTALLATIONSHANDBOK

Trådlös fjärrkontrollsats

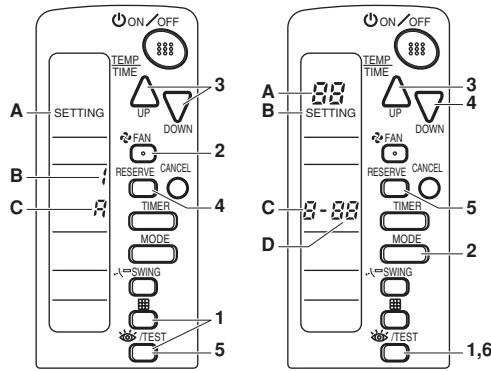
BRC7F532F
BRC7F533F



1

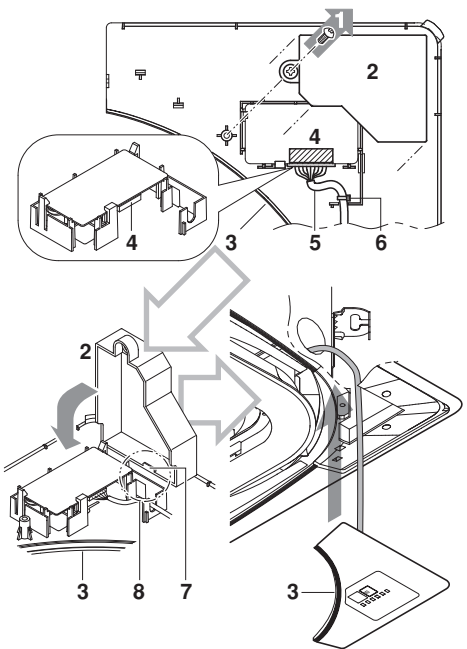


2



3

4



5

6

INNEHÅLL

Säkerhetsöverväganden.....	1
Före installation	1
Tillbehör.....	1
Information till installatören.....	1
Installation av fjärrkontroll.....	2
Installera den trådlösa fjärrkontrollen	2
Bestämning av adress och om fjärrkontrollen ska vara huvudfjärrkontroll.....	2
Inställningsprocedur	2
Installera sändarkretskortet.....	3
Installera dekorationspanelen.....	4
Installation av mottagaren.....	4
Inställningar	4
Testkörning	5



LÄS IGENOM DENNA HANDBOK NOGGRANT INNAN ENHETEN STARTAS. KASTA INTE BORT DEN. FÖRVARA DEN SÄKERT SÅ ATT DEN KAN ANVÄNDAS VID BEHOV.

FELAKTIG INSTALLATION ELLER ANSLUTNING AV UTRUSTNING ELLER TILLBEHÖR KAN ORSAKA ELEKTRISK CHOCK, KORTSLUTNING, LÄCKAGE, BRAND ELLER ANNAN SKADA PÅ UTRUSTNINGEN. ANVÄND ENDAST TILLBEHÖR FRÅN DAIKIN SOM ÄR SPECIELLT TILLVERKADE FÖR ATT ANVÄNDAS MED UTRUSTNINGEN OCH LÅT EN UTBILDAD INSTALLATÖR INSTALLERA DEM.

OM DU HAR FRÅGOR ANGÅENDE INSTALLATIONSFÖRFARANDET ELLER ANVÄNDNINGEN TAR DU KONTAKT MED NÄRMASTE DAIKIN-ÅTERFÖRSÄLJARE FÖR RÅD OCH INFORMATION.

SÄKERHETSÖVERVÄGANDEN

Läs igenom dessa säkerhetsöverväganden noggrant före installation av luftkonditioneringsutrustningen och var noggrann med att utföra installationen på rätt sätt. Efter slutförd installation kontrollerar du att enheten fungerar korrekt vid start. Ge kunden instruktioner om hur enheten hanteras och underhålls.

Försiktighetsåtgärdssymbolernas betydelse

Om du inte följer dessa instruktioner ordentligt kan egendoms- eller kroppsskador uppstå.

Information som klassificerats som **OBS!** innehåller instruktioner som säkerställer korrekt användning av utrustningen.



- Se även installationshandboken som medföljer inomhusenheten och installationshandboken som medföljer dekorpanelen.
- Det finns bara en möjligt installationsposition för den här satsen på dekorpanelen. Vi rekommenderar därför att installationsorientering av dekorpanelen kontrolleras innan denna sats installeras.
 - Kontrollera att ingenting stör funktionen för den trådlösa fjärrkontrollen.
 - Kontrollera att signalen från fjärrkontrollen kan överföras utan problem.
 - Kontrollera att driftslampan och andra indikatorer är väl synliga.
 - Kontrollera att det inte finns någon ljuskälla eller ett lysrör nära mottagaren.
 - Kontrollera att mottagaren inte är exponerad för direkt solljus.

FÖRE INSTALLATION**Tillbehör**

Se bild 1. Kontrollera att följande tillbehör levererats med satsen.

1	Mottagare	5	Alkaliskt batteri av typen AAA.LR03
2	Trådlös fjärrkontroll	6	Självgående skruv för sändarkretskort
3	Hållare för fjärrkontroll	7	Klämma
4	Skruv för installation av fjärrkontrollens hållare	8	Sändarkretskort
		9	Etikett för enhetsnummer
		10	Installationshandbok Användarhandbok

Information till installatören

Glöm inte att tala om för kunden hur systemet ska användas och visa den bifogade bruksanvisningen.

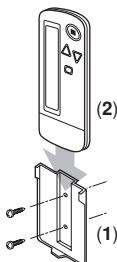
INSTALLATION AV FJÄRRKONTROLL

Installera den trådlösa fjärrkontrollen

- Kasta inte den trådlösa fjärrkontrollen och sätt den inte för stötar. Förvara inte fjärrkontrollen där den kan exponeras för fukt eller direkt solljus.
- Vid användning, peka sändardelen av fjärrkontrollen mot mottagaren.
- Fjärrkontrollens räckvidd är cirka 7 meter.
- Signalen kan inte överföras om något finns mellan mottagaren och fjärrkontrollen, t.ex. gardiner.

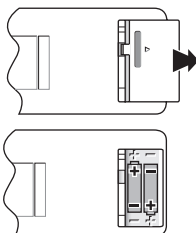
Installation på en vägg eller pelare

- 1 Montera fjärrkontrollens hållare med de medföljande skruvarna.
- 2 Skjut in fjärrkontrollen uppifrån i dess hållare.



Så här sätter du i batterierna

- 1 Öppna det bakre locket på fjärrkontrollen genom att skjuta det i pilens riktning.
- 2 Sätt i de medföljande batterierna. Se till att sätta i batterierna så att polaritetsmarkeringarna (+ och -) stämmer överens. Sätt sedan tillbaka locket.



Bestämning av adress och om fjärrkontrollen ska vara huvudfjärrkontroll

- Om du installerar flera trådlösa fjärrkontroller i samma rum anger du adressinställningar för mottagaren och den trådlösa fjärrkontrollen.
- Om flera trådbundna fjärrkontroller ska finnas i samma rum ändrar du inställningen MAIN/SUB på mottagaren.

Inställningsprocedur

Ställa in mottagaren

Ställ in den trådlösa adressbrytaren (SS2) på sändarkretskortet enligt tabellen nedan.

	Enhetsnummer		
	1	2	3
Trådlös adressbrytare (SS2)			

När du använder både en trådbunden och en trådlös fjärrkontroll för 1 inomhusenhet ska den trådbundna fjärrkontrollen vara inställd på MAIN. Ställ därför in MAIN/SUB-brytaren (SS1) på sändarkretskortet till SUB.

	MAIN	SUB
	MAIN/SUB-brytare (SS1)	

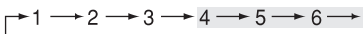
Ställa in adressen för den trådlösa fjärrkontrollen

(Se bild 3)

- A Inställningsläge
- B Adress (fabriksinställning: "1")
- C Visningsinställning

Inställning från fjärrkontrollen

- 1 Håll ned knapparna och i minst 4 sekunder för att komma till Field Set-läget (fältinställning). (Visas i displayområdet i bilden.)
- 2 Tryck på knappen och välj en lämplig visningsinställning (A/b). Varje gång knappen trycks ned växlar displayen mellan "A" och "b". Se "Visningsinställning A/b" på sid 3 för en fullständig beskrivning av denna funktion.
- 3 Tryck på knapparna och för att ange adressen.



Adressen kan anges från 1 till 6, men välj 1-3 och samma adress som mottagaren. (Mottagaren fungerar inte med adress 4-6.)

- 4 Tryck på knappen RESERVE för att bekräfta inställningen.
- 5 Håll ned knappen i minst 1 sekund för att avsluta Field Set-läget (fältinställning) och återgå till normal visning.

Den trådlösa fjärrkontrollen har 2 möjliga visningsinställningar.

Standardinställningen *A* som permanent indikerar alla driftselement medan multisystem-visningsinställningen *b* endast indikerar drift under en begränsad tid efter inställningen.

Om den aktuella inomhusenheten samtidigt styrs

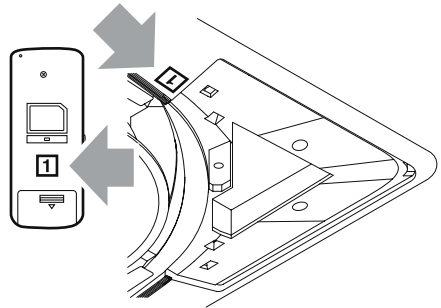
- av en annan enhet i gruppstyrning
- av en kabelansluten fjärrkontroll
- av en central fjärrkontroll

svarar inomhusenheten ibland inte på PÅ/AV- och temperaturinställningskommandon från den trådlösa fjärrkontrollen.

För att inte förvirra kunden med möjliga skillnader mellan den trådlösa fjärrkontrollens display och den verkliga driften av inomhusenheten rekommenderar vi att den trådlösa fjärrkontrollens display ställs in på *b* i en sådan styrningskonfiguration. Kontrollera vilken inställning kunden vill ha och utför inställningen därefter.

Visningsinställning	Visas på fjärrkontrollen	Resultat för visningsinställningen om den aktuella inomhusenheten samtidigt styrs av flera enheter
<i>A</i> : standard	Alla driftselement visas permanent.	När driftsväxling, temperaturinställning eller liknande väljs från fjärrkontrollen ignorerar inomhusenheten instruktionen. (Signalmottagarljud "peeh" eller "pick-pick") Som ett resultat därav uppstår en diskrepans mellan driftstillståndet för inomhusenheten och indikeringen på fjärrkontrollens display.
<i>b</i> : multisystem	Driftvisningen försvinner en kort stund efter val av kommandon.	Eftersom indikeringar på fjärrkontrollen är avstängd uppstår inte längre någon diskrepans som den som nämnts ovan.

Fäst motsvarande etikett med enhetens nummer på dekorpanelens luftutlopp och på baksidan av den trådlösa fjärrkontrollen.



OBS! Ange samma enhetsnummer för mottagaren och den trådlösa fjärrkontrollen. Om inställningarna skiljer sig kan signalen från fjärrkontrollen inte överföras.

Installera sändarkretskortet

(Se bild 2)

- 1 Kontrollpanelens lock
- 2 Sändarkretskort
- 3 Upphöjda skruvhål på trattformen
- 4 Klämma
- 5 Kortare kabelsele
- 6 Fliik
- 7 Kabeldragningsväg (lågspänning)
- 8 Längre kabelsele
- 9 Till utsidan på inomhusenheten

- 1 Ta bort locket på reglerboxen enligt instruktionerna i installationshandboken som medföljde inomhusenheten.
- 2 Fäst sändarkretskortet på underkanten på trattformen på inomhusenhetens hölje med det medföljande sändarkortets fästskruvar som visas i bilden.
- 3 Anslut den kortare kabelselen från sändarkretskortet till kontakt X24A på inomhusenhetens kretskort. För ut den längre kabelselen från sändarkretskortet till enhetens utsida genom kabeldragningsvägen (lågspänningssidan) på inomhusenheten.
- 4 Fäst de 2 kabelselarna från sändarkretskortet med den medföljande klämman.

Installera dekorationspanelen

Installera dekorpanelen enligt den medföljande installationshandboken.

OBS!



Kontrollera att kabelselen (den längre) från sändaren inte kläms mellan inomhusenheten och dekorpanelen, och mellan taket och dekorpanelen.

Installation av mottagaren

(Se bild 5)

- 1 Dräneringsrördel
- 2 Hörndekorskydd
Var noga med att installera mottagaren i det här hörnet.
- 1 Ta bort hörnskyddet från dekorpanelen (i det hörn på motsatt sida från dräneringsrördelen). Detta hörndekorskydd används inte längre.

(Se bild 6)

- 1 Fästskruv
 - 2 Mottagarens bakre skydd
 - 3 Mottagare
 - 4 Kontakt (kretskortets baksida)
 - 5 Kabelsele (längre)
 - 6 Klämma för kabelselen
 - 7 Flik
 - 8 Hål för mottagarens kretskortshållare
- 2 Ta bort fästskruven (1) och det bakre skyddet på mottagaren.
 - 3 Anslut kabelselen (den längre) från sändarkretskortet till kontakten (4) på mottagarens kretskort.
 - 4 Sätt kabelselens klämma (6) i kretskortets vägghållare.
 - 5 Fäst det bakre skyddet på mottagaren (utför procedursteg 2 i omvänd ordning). Kroka först skyddets fäste i hålet på mottagarens kretskortshållare (8).
 - 6 Montera mottagaren i dekorpanelen.





INSTÄLLNINGAR

Om extra tillbehör monterats på inomhusenheten kan inomhusenhetens inställningar ha ändrats. Se instruktionshandboken (tillvalshandbok) för tillvalstillbehören.

(Se bild 4)

- A Läge
- B Inställningsläge
- C Första kodnr.
- D Andra kodnr.

Procedur

- 1 I normalt läge, håll ned knappen /TEST i minst 4 sekunder för att komma till Field Set-läget (fältinställning).
- 2 Välj önskat Lägesnummer med knappen MODE.
- 3 Tryck på knappen  och välj Första kodnummer.
- 4 Tryck på knappen  och välj Andra kodnummer.
- 5 Tryck på knappen RESERVE för att bekräfta inställningarna.
- 6 Håll ned knappen /TEST i minst 1 sekund för att avsluta Field Set-läget (fältinställning) och återgå till normal visning.

Exempel

Om tiden för rengöring av luftfilter anges till "Filternedsmutsning - Kraftig", anger du Lägesnummer till "i0", Första kodnr. till "0" och Andra kodnr. till "02".

Läge	Första kodnr.	Inställningsbeskrivning	Andra kodnr. ⁽¹⁾					
			01		02		03	
i0	0	Filternedsmutsning – Kraftig/Lätt = Inställning för definition av tid mellan visning av 2 filterrengöringsindikeringar. (Vid kraftig nedsmutsning kan inställningen ändras till halva tiden mellan visning av 2 filterrengöringsindikeringar.)	Filter med lång drifttid	Lätt	±2500 timmar	Kraftig	±1250 timmar	—
	3	Inställning för visning av tid mellan 2 visningar av filterrengöringsindikationer.		Visa		Visa inte		—
i2 ⁽²⁾	1	PÅ/AV-indata utifrån = Inställning för när tvingad PÅ/AV styrs utifrån.		Tvingande AV		PÅ/AV		—
	2	Ändring via termostaddifferential = Inställning för användning av fjärrsensor.		1°C		0,5°C		—
i3	0	Inställning av luftströmmens hastighet. Denna inställning ska ändras som en funktion av takhöjden.		N Normal		H Hög		S Superhög
	1	Val av luftflödesriktning. Denna inställning ska ändras när tillvalsats för blockering av luftutloppet används.		4-vägsflöde		3-vägsflöde		2-vägsflöde
	4	Inställning för luftflödesriktningsintervall. Denna inställning ska ändras när intervallet för svängklaffens rörelse behöver ändras.		Övre		Mitten		Nedre

(1) **OBS!** Fabriksinställning för Andra kodnr. är markerad med grå bakgrundsfärg.

Använd inga inställningar som inte anges i tabellen.




För gruppstyrning med en trådlös fjärrkontroll är grundinställningarna för alla inomhusenheter i gruppen identiska. (Information om gruppstyrning finns i installationshandboken som medföljde inomhusenheten för gruppstyrning.)

(2) För VRV-system.

TESTKÖRNING

■ Genomför testkörningen enligt instruktionerna i installationshandboken som medföljde inomhusenheten.

■ Efter slutförd installation av rör för kylvätska och dränering samt elledningar gör du som följer för att skydda enheten:

- 1 Öppna avstängningsventilen på gassidan.
- 2 Öppna avstängningsventilen på vätskesidan.
- 3 Låt elvärmaren till vevhuset vara på under 6 timmar.
(Behövs inte för rena kylningsaggregat.)
- 4 Ställ in drift för kylning med fjärrkontrollen och starta genom att trycka på knappen ON/OFF.
- 5 Tryck två gånger på knappen /TEST och kör i TESTDRIFT-läge i 3 minuter.
- 6 Tryck på knappen  SWING och bekräfta driften.
- 7 Tryck på knappen /TEST och kör normal drift.
- 8 Kontrollera aggregatets funktion enligt drifts-proceduren i bruksanvisningen.

OBS!



- Om enheten inte fungerar, kontrollera felkoden som beskrivs i installationshandboken som medföljde inomhusenheten.
- För individuella driftstypen, se installationshandboken som medföljde utomhusenheten.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW29215-5B

Copyright © Daikin