

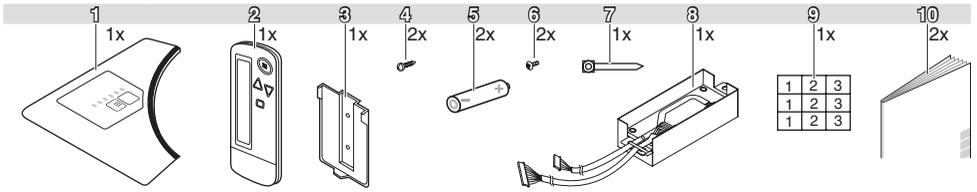
DAIKIN



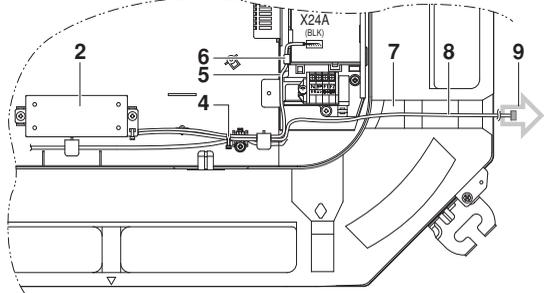
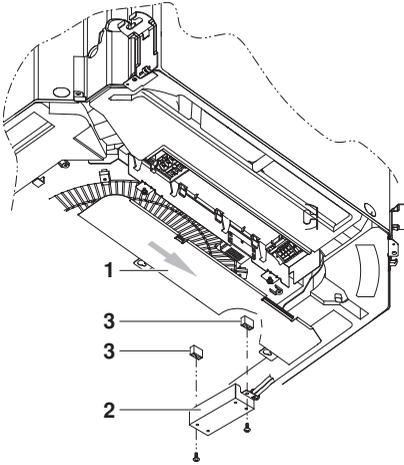
MANUALE D'INSTALLAZIONE

Kit di comando a distanza senza filo

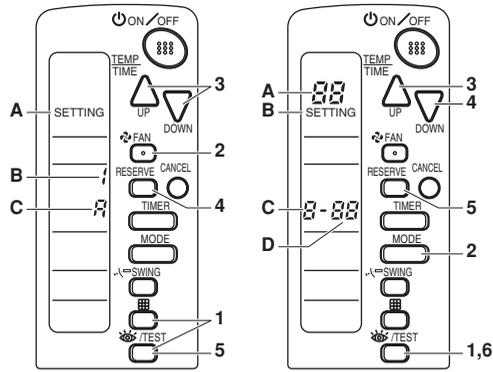
BRC7F532F
BRC7F533F



1

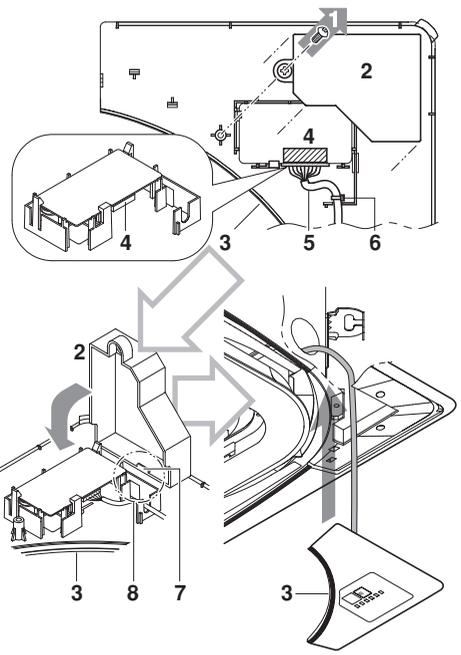


2



3

4



5

6

INDICE

	Pagina
Note sulla sicurezza	1
Prima dell'installazione	1
Accessori	1
Note per l'installatore	1
Installazione del comando a distanza	2
Installazione del comando a distanza senza filo	2
Determinazione dell'indirizzo e impostazione dell'interruttore MAIN/SUB sul comando a distanza	2
Procedura di impostazione	2
Installazione della scheda del trasmettitore	3
Installazione del pannello decorativo	4
Installazione del ricevitore	4
Impostazioni sul posto	4
Prova di funzionamento	5



PRIMA DI METTERE IN FUNZIONE L'APPARECCHIO LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE. NON GETTARLO VIA MA RIPORLO IN UN LUOGO SICURO IN MODO CHE SIA DISPONIBILE PER QUALSIASI NECESSITÀ FUTURA.

L'INSTALLAZIONE O IL MONTAGGIO IMPROPRI DELL'APPARECCHIO O DI UN SUO ACCESSORIO POTREBBERO DAR LUOGO A FOLGORAZIONI, CORTOCIRCUITI, PERDITE OPPURE DANNI ALLE TUBAZIONI O AD ALTRE PARTI DELL'APPARECCHIO. USARE ESCLUSIVAMENTE ACCESSORI ORIGINALI DAIKIN, CHE SONO SPECIFICAMENTE PROGETTATI PER ESSERE USATI SU APPARECCHI DI QUESTO TIPO PRETENDENDO CHE ESSI VENGA MONTATI ESCLUSIVAMENTE DA UN INSTALLATORE QUALIFICATO.

CONTATTATE L'INSTALLATORE DAIKIN CHE HA MONTATO GLI APPARECCHI PER AVERE DEI CONSIGLI IN CASO SI ABBIANO DEI DUBBI A RIGUARDO LE PROCEDURE DI MONTAGGIO O LE PROCEDURE D'USO.

NOTE SULLA SICUREZZA

Leggere con cura la presente sezione "Note sulla sicurezza" prima di installare gli apparecchi di condizionamento e accertarsi di eseguire correttamente l'installazione. Dopo aver completato l'installazione, all'avvio accertarsi che l'unità funzioni adeguatamente. Dare istruzioni al cliente in merito al funzionamento dell'unità e all'esecuzione della manutenzione.

Significato dei simboli di attenzione

Il mancato rispetto di tali istruzioni potrebbe causare danni alla proprietà o lesioni personali.

Le informazioni classificate come **NOTA** contengono istruzioni che assicurano l'utilizzo corretto dell'unità.



- Fare inoltre riferimento al manuale d'installazione in dotazione con l'unità interna e al manuale d'installazione in dotazione con il pannello decorativo.
- Il kit consente un'unica posizione di installazione nel pannello decorativo. Si consiglia quindi di confermare l'orientamento di installazione del pannello decorativo prima dell'installazione del kit.
 - Assicurarsi che nulla impedisca il funzionamento del comando a distanza senza filo.
 - Assicurarsi che il segnale proveniente dal comando a distanza possa essere trasmesso con facilità.
 - Assicurarsi che la spia del display del funzionamento e gli altri indicatori siano facilmente visibili.
 - Assicurarsi che il ricevitore non sia posizionato nei pressi di una sorgente luminosa o una lampada fluorescente.
 - Assicurarsi che il ricevitore non sia esposto alla luce diretta del sole.

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE**Accessori**

Consultare la **figura 1**. Controllare che siano effettivamente disponibili i seguenti accessori che sono forniti a corredo del kit.

1 Ricevitore	5 Batterie alcaline di tipo AAA.LR03
2 Comando a distanza senza filo	6 Vite autofilettante per la scheda del trasmettitore
3 Supporto per comando a distanza	7 Fascetta
4 Vite per installare il supporto per comando a distanza	8 Scheda del trasmettitore
	9 Etichetta N. dell'unità
	10 Manuale d'installazione Manuale d'uso

Note per l'installatore

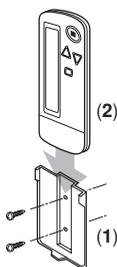
Istruire il cliente su come far funzionare correttamente l'apparecchio, avvalendosi anche del manuale d'istruzioni fornito in dotazione.

Installazione del comando a distanza senza filo

- Non gettare a terra il comando a distanza o sottoporlo a forti urti né conservarlo in luoghi eventualmente esposti a umidità o luce diretta del sole.
- Durante il funzionamento, puntare il componente di trasmissione del comando a distanza in direzione del ricevitore.
- La distanza di trasmissione diretta del comando a distanza è pari a 7 metri circa.
- Non è possibile trasmettere il segnale se vi sono ostacoli tra il ricevitore e il comando a distanza, ad esempio tende.

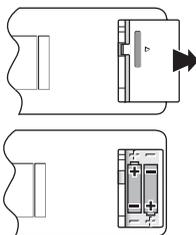
Installazione su una parete o una colonna

- 1 Fissare il supporto per comando a distanza con le viti in dotazione.
- 2 Far scorrere il comando a distanza nell'apposito supporto dall'alto.



Inserimento delle batterie

- 1 Aprire il coperchio posteriore del comando a distanza facendolo scorrere nella direzione della freccia.
- 2 Inserire le batterie a secco in dotazione. Inserire correttamente le batterie rispettando le marcature della polarità (+) e (-) come indicato. Quindi riposizionare e chiudere il coperchio.



Determinazione dell'indirizzo e impostazione dell'interruttore MAIN/SUB sul comando a distanza

- Se si impostano più comandi a distanza senza filo per il funzionamento in una stanza, eseguire la configurazione dell'indirizzo per il ricevitore e il comando a distanza senza filo.
- Se si impostano più comandi a distanza con filo in una stanza, modificare la posizione l'interruttore MAIN/SUB del ricevitore.

Impostazione del ricevitore

Impostare l'interruttore dell'indirizzo senza filo (SS2) sulla scheda del trasmettitore conformemente alla tabella seguente.

	N. dell'unità		
	1	2	3
Interruttore dell'indirizzo senza filo (SS2)			

Quando si utilizzano sia un comando a distanza con filo che un comando a distanza senza filo per 1 unità interna, il comando con filo deve essere impostato su MAIN. Impostare quindi l'interruttore MAIN/SUB (SS1) della scheda del trasmettitore su SUB.

	MAIN	SUB
	Interruttore MAIN/SUB (SS1)	

Impostazione dell'indirizzo del comando a distanza senza filo

(Vedere figura 3)

- A** Modalità d'impostazione in cantiere
- B** Indirizzo (impostato in fabbrica su "1")
- C** Impostazione del display

Impostazione dal comando a distanza

- 1 Tenere premuto per almeno 4 secondi il pulsante e il pulsante /TEST per entrare nella modalità d'impostazione in cantiere (indicata nell'area del display nella figura).
- 2 Premere il pulsante FAN e selezionare l'impostazione del display appropriata (A/B). Ogni volta che viene premuto il pulsante, il display commuta tra "A" e "B". Vedere "Impostazione del display A/B" a pagina 3 per una descrizione completa di tale funzione.
- 3 Premere il pulsante e il pulsante per impostare l'indirizzo.



L'indirizzo può essere impostato da 1 a 6, ma è necessario impostarlo da 1 a 3 e sullo stesso indirizzo del ricevitore (quest'ultimo non funziona con l'indirizzo impostato da 4 a 6).

- 4 Premere il pulsante RESERVE per confermare l'impostazione.
- 5 Tenere premuto per almeno 1 secondo il pulsante /TEST per uscire dalla modalità d'impostazione in cantiere e tornare nuovamente al display normale.

Impostazione del display *R/b*

Il comando a distanza senza filo consente 2 impostazioni del display.

L'impostazione standard *R* indica sempre tutte le voci operative, mentre l'impostazione del display a sistema multiplo *b* indica le operazioni per un periodo di tempo limitato soltanto dopo l'esecuzione delle impostazioni.

In caso l'unità interna target è controllata contemporaneamente:

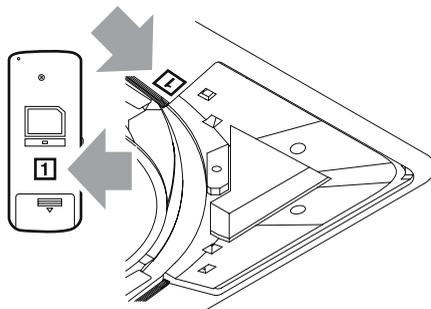
- da un'altra unità nel controllo di gruppo,
- da un comando a distanza con filo,
- da un comando a distanza centralizzato,

talvolta l'unità interna non risponde ai comandi di accensione/spengimento e di impostazione della temperatura da parte del comando a distanza senza filo.

Per non confondere il cliente con le possibili discrepanze tra il display del comando a distanza senza filo e lo stato di funzionamento effettivo dell'unità interna, si consiglia di impostare il display sul comando a distanza senza filo su *b* in tale configurazione di controllo. Controllare l'impostazione preferita dal cliente e configurare di conseguenza l'impostazione del display.

Apposizione dell'etichetta del numero dell'unità

Apporre le etichette dei numeri delle unità corrispondenti sia sull'uscita dell'aria del pannello decorativo che sul lato posteriore del comando a distanza senza filo.



NOTA Impostare il n. dell'unità del ricevitore e il n. del comando a distanza senza filo in modo che siano identici. Se le impostazioni sono diverse, non è possibile trasmettere il segnale dal comando a distanza.

Imposta- zione del display	Display del comando a distanza	Risultato dell'impostazione del display quando l'unità interna target è controllata contemporaneamente da più di 1 dispositivo
<i>R</i> : standard	Tutte le voci operative sono sempre visualizzate.	In caso di commutazione della modalità di funzionamento, l'impostazione della temperatura o le configurazioni analoghe vengono trasferite dal comando a distanza senza filo. L'unità interna rifiuta l'istruzione (suono di ricezione del segnale "biip" o "pic-pic-pic"). Di conseguenza, si verifica una discrepanza di visualizzazione tra lo stato di funzionamento dell'unità interna e l'indicazione sul display del comando a distanza senza filo.
<i>b</i> : sistema multiplo	Le operazioni restano visualizzate soltanto per un breve periodo dopo l'esecuzione dei comandi.	Poiché le indicazioni sul comando a distanza senza filo sono disattivate, non è più possibile una discrepanza come quella sopra descritta.

Installazione della scheda del trasmettitore

(Vedere figura 2)

- 1 Coperchio del pannello di comando
- 2 Scheda del trasmettitore
- 3 Fori sollevati per viti sul raccordo di entrata
- 4 Fascetta
- 5 Cavi più corti
- 6 Linguetta
- 7 Percorso dei collegamenti elettrici eseguiti in loco (bassa tensione)
- 8 Cavi più lunghi
- 9 All'esterno dell'unità interna

- 1 Rimuovere il coperchio del pannello di comando come descritto nel manuale d'installazione in dotazione con l'unità interna.
- 2 Fissare la scheda del trasmettitore sul fondo del raccordo di entrata sul corpo dell'unità interna utilizzando le viti di fissaggio in dotazione per la scheda del trasmettitore, come illustrato nella figura.
- 3 Collegare i cavi più corti dalla scheda del trasmettitore al connettore X24A sulla scheda a circuiti stampati nell'unità interna.
Portare i cavi più lunghi dalla scheda del trasmettitore all'esterno dell'unità attraverso il percorso dei collegamenti elettrici eseguiti in loco (lato a bassa tensione) dell'unità interna.
- 4 Fissare i 2 gruppi di cavi provenienti dalla scheda del trasmettitore utilizzando la fascetta in dotazione.

Installazione del pannello decorativo

Installare il pannello decorativo come descritto nel manuale d'installazione in dotazione con il pannello decorativo stesso.

NOTA



Accertarsi che i cavi (più lunghi) dalla trasmissione non restino impigliati tra l'unità interna e il pannello decorativo, né tra il soffitto e il pannello decorativo.

Installazione del ricevitore

(Vedere figura 5)

- 1 Sezione del tubo di scarico
 - 2 Coperchio decorativo angolare
Assicurarsi di installare il ricevitore su tale angolo.
- 1 Rimuovere il coperchio decorativo angolare dal pannello decorativo (situato all'angolo opposto rispetto alla sezione del tubo di scarico).
Tale coperchio decorativo angolare non verrà più utilizzato.

(Vedere figura 6)

- 1 Vite di fissaggio
 - 2 Coperchio posteriore del ricevitore
 - 3 Ricevitore
 - 4 Connettore (lato posteriore della scheda a circuiti stampati)
 - 5 Cavi (più lunghi)
 - 6 Fascetta dei cavi
 - 7 Linguetta
 - 8 Foro del supporto della scheda a circuiti stampati del ricevitore
- 2 Rimuovere la vite di fissaggio (1) e il coperchio posteriore del ricevitore.
- 3 Collegare i cavi (più lunghi) dalla scheda del trasmettitore al connettore (4) sulla scheda a circuiti stampati del ricevitore.
- 4 Inserire la fascetta dei cavi (6) all'interno della parete del supporto della scheda a circuiti stampati.
- 5 Riposizionare il coperchio posteriore del ricevitore (eseguire il punto 2 della procedura in ordine inverso).
Assicurarsi di agganciare innanzitutto la linguetta del coperchio al foro del supporto della scheda a circuiti stampati del ricevitore (8).
- 6 Installare il ricevitore sul pannello decorativo.

IMPOSTAZIONI SUL POSTO

Se sulla sezione interna sono montati degli accessori optional potrebbe risultare necessario cambiare l'impostazione di tale sezione. A tale proposito fare riferimento al manuale d'istruzione (manuale dell'elemento optional) che viene fornito a corredo di ogni accessorio optional.

(Vedere figura 4)

- A Numero della modalità
- B Modalità d'impostazione in cantiere
- C Primo numero di codice
- D Secondo numero di codice

Procedura

- 1 Nella modalità normale, tenere premuto per almeno 4 secondi il pulsante /TEST per entrare nella modalità d'impostazione in cantiere.
- 2 Scegliere il n. della modalità desiderata tramite il pulsante MODE.
- 3 Premere il pulsante e selezionare il primo n. di codice.
- 4 Premere il pulsante e selezionare il secondo n. di codice.
- 5 Premere il pulsante RESERVE per confermare le impostazioni.
- 6 Tenere premuto per almeno 1 secondo il pulsante /TEST per uscire dalla modalità d'impostazione in cantiere e tornare nuovamente al display normale.

Esempio

Se l'intervallo di pulizia del filtro dell'aria è impostato su "Contaminazione dell'aria-Alta", impostare il n. della modalità su "i0", il primo n. di codice su "0" e il secondo n. di codice su "02".

Numero della modalità	Primo numero di codice	Descrizione dell'impostazione	Secondo numero di codice ¹			
			01	02	03	
i0	0	Contaminazione dell'aria - Alta/Bassa = Impostazione per stabilire l'intervallo tra 2 indicazioni a display per la pulizia del filtro (se la contaminazione è alta, l'impostazione può essere modificata dimezzando l'intervallo tra 2 indicazioni a display per la pulizia del filtro).	Filtro aria a lunga durata	Bassa ±2.500 ore	Alta ±1.250 ore	—
	3	Impostazione per la visualizzazione dell'intervallo tra 2 indicazioni a display per la pulizia del filtro		Visualizzare	Non visualizzare	—
i2 ²	1	Input esterno di ON/OFF = Impostazione da eseguire quando si desidera effettuare la forzatura del comando di ON/OFF.		Forzatura del comando di OFF	ON/OFF	—
	2	Commutatore differenziale termostato = Impostare se si utilizza il sensore a distanza.		1°C	0,5°C	—
i3	0	Impostazione per la velocità di uscita dell'aria. Questa impostazione deve essere modificata in funzione dell'altezza del soffitto.		N Normale	A Alta	S Super alta
	1	Selezione per la direzione di mandata dell'aria. Questa impostazione deve essere modificata se si utilizza il kit d'accecamento opzionale.		Mandata a 4 vie	Mandata a 3 vie	Mandata a 2 vie
	4	Campo di impostazione della direzione della mandata dell'aria. Questa impostazione deve essere modificata quando è necessario cambiare la gamma dei movimenti del deflettore mobile.		In alto	Medio	In basso

- 1 **NOTA** Le impostazioni predefinite del Secondo numero di codice sono riportate nelle caselle a fondo grigio. Non utilizzare impostazioni differenti da quelle elencate in tabella. Per il controllo di gruppo con un comando a distanza senza filo, le impostazioni iniziali per tutte le unità interne del gruppo sono identiche (per il controllo di gruppo, fare riferimento al manuale d'installazione in dotazione con l'unità interna per il controllo di gruppo).
- 2 Per il sistema VRV.

PROVA DI FUNZIONAMENTO

- Eseguire la prova di funzionamento conformemente alle istruzioni nel manuale d'installazione in dotazione con l'unità interna.
- Una volta terminata l'installazione del tubo del refrigerante, del tubo di scarico e del collegamento elettrico, eseguire quanto segue per proteggere l'unità.
 - 1 Aprire la valvola di arresto del lato gas.
 - 2 Aprire la valvola di arresto del lato liquido.
 - 3 Elettrizzare il riscaldatore basamento per 6 ore. (Non necessario nelle unità del tipo di puro raffreddamento.)
 - 4 Impostare sul raffreddamento con il comando a distanza e premere il pulsante ON/OFF per avviare il funzionamento.

- 5 Premere due volte il pulsante /TEST e utilizzare l'unità nella modalità PROVA DI FUNZIONAMENTO per 3 minuti.
- 6 Premere il pulsante  SWING e confermarne il funzionamento.
- 7 Premere il pulsante /TEST e utilizzare normalmente l'unità.
- 8 Confermare il funzionamento adeguato conformemente alle procedure operative nel manuale d'uso.

NOTA



- Se l'unità non funziona, fare riferimento al codice dell'anomalia descritto nel manuale d'installazione in dotazione con l'unità interna.
- Fare riferimento al manuale d'installazione in dotazione con l'unità esterna per i tipi di sistemi a funzionamento individuale.



4PW29215-1 B 000000M

Copyright © Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW29215-1B