

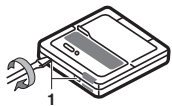
DAIKIN



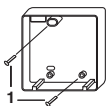
MANUALE D'INSTALLAZIONE

Comando a distanza

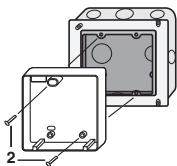
BRC315D7



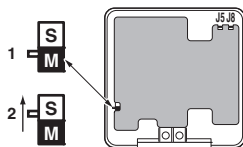
1



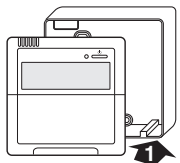
2



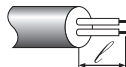
2



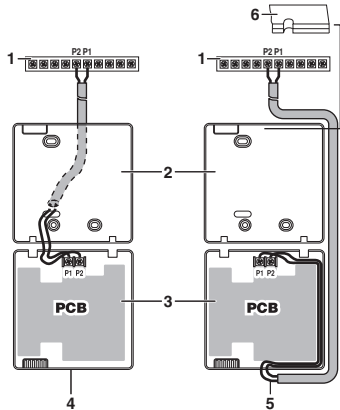
3



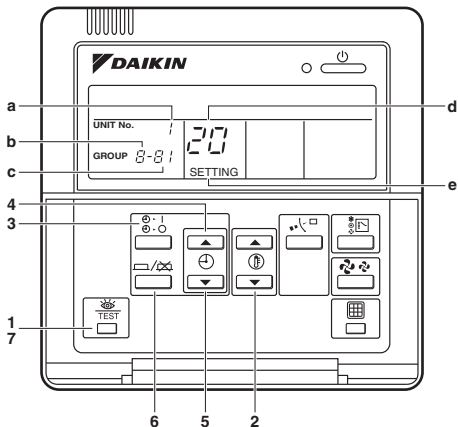
4



5



6



7



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 VENGANO ESCLUSIVAMENTE MONTATI DA UN INSTALLATORE QUALIFICATO.

CONTATTARE L'INSTALLATORE PER AVERE CONSIGLI IN CASO DI DUBBI SULLE PROCEDURE DI MONTAGGIO O D'USO.

Il testo in inglese corrisponde alle istruzioni originali. Le altre lingue sono traduzioni delle istruzioni originali.

L'apparecchio non deve essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive.

Il kit è composto dalle seguenti parti:

Comando a distanza	Viti da legno
	
Tappi per la parete	Viti per metallo
	

1. Smontaggio della parte superiore del comando a distanza (Vedere la figura 1)

Inserire un cacciavite nelle fessure (1) che si trovano nella parte inferiore del comando a distanza (in 2 posizioni) e smontare la parte superiore del comando.



La scheda a circuiti stampati è montata nella parte superiore del comando a distanza. Fare attenzione a non danneggiare la scheda con il cacciavite.

2. Fissaggio del comando a distanza

(Vedere la figura 2)

- 1 In caso di montaggio a giorno: eseguire il fissaggio tramite le 2 viti da legno ($\varnothing 4 \times 30$) e i tappi a corredo.
- 2 In caso di montaggio su pannello: eseguire il fissaggio tramite le 2 viti per metallo a corredo (M4x16).

Usare KJB111A o KJB211A se è previsto un quadro di montaggio non di fornitura Daikin.

NOTA La superficie sulla quale avviene il montaggio deve avere la massima planarità possibile. Fare attenzione a non deformare la sagoma della parte inferiore del comando a distanza a causa di un eccessivo serraggio delle viti di fissaggio.

3. Esecuzione dei collegamenti elettrici della sezione interna (Vedere la figura 6)

- 1 Sezione interna
- 2 Parte inferiore del comando a distanza
- 3 Parte superiore del comando a distanza
- 4 Collegamenti elettrici del lato posteriore
- 5 Collegamenti elettrici del lato superiore
- 6 Aprire il foro di passaggio per i cavi tramite un tronchesino o un attrezzo analogo

Collegare i morsetti che si trovano sulla parte superiore del comando a distanza (P1 e P2) ai morsetti (P1 e P2) che si trovano sull'unità interna (il collegamento di P1 e P2 non ha polarità).

NOTA I cavi di collegamento devono essere fatti correre lontano dai cavi di alimentazione per prevenire l'acquisizione di disturbi elettrici (disturbi esterni).

Specifiche del collegamento

Tipo di collegamento	Grandezza
2 cavi	0,75-1,25 mm ²

NOTA Togliere la schermatura della parte del cavo che deve essere fatta transitare all'interno dell'involucro del comando a distanza (✓). Consultare figura 5.

4. Rimontaggio della parte superiore del comando a distanza

! Durante il montaggio fare attenzione a non pizzicare il cavo.

Consultare figura 4.

Iniziare il montaggio dalle clip di fondo.

NOTA 1. Il quadro e i cavi necessari per l'esecuzione dei collegamenti non sono di fornitura Daikin.

2. Non toccare mai la scheda a circuiti stampati a mani nude.

In caso di controllo di 1 unità interna o di 1 gruppo di unità interne con 2 comandi a distanza

Modificare la posizione dell'interruttore di commutazione MAIN/SUB come descritto di seguito (Vedere la figura 3).

- 1 Comando a distanza principale (impostazione di fabbrica MAIN)
- 2 Comando a distanza secondario (SUB)

L'impostazione di 1 dei due comandi a distanza deve corrispondere a "main", mentre quella dell'altro deve corrispondere a "sub".

NOTA



1. Se il controllo dell'unità viene eseguito tramite 1 solo comando a distanza occorre accertarsi che la sua impostazione corrisponda a "main".
2. L'impostazione dei comandi a distanza deve essere effettuata prima di dare tensione.

Una volta data tensione sul display appare per 1 minuto circa l'indicazione "BB". Durante tale minuto il comando a distanza non può essere usato.








5. 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 che viene fornito a corredo di ogni accessorio optional.

Consultare figura 7.

- a N. dell'Unità
- b Primo N. di Codice
- c Secondo N. di Codice
- d N. della Modalità
- e Modalità d'impostazione in cantiere

Procedura (Vedere la figura 7)

- 1 Per entrare nella MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE IN CANTIERE occorre premere per almeno 4 secondi il pulsante "".
- 2 Scegliere il N. DELLA MODALITÀ desiderata tramite il pulsante "".
- 3 In caso di controllo di gruppo, quando si esegue l'impostazione per ciascuna unità interna (dopo l'esecuzione della scelta delle modalità N. 20, 22 e 23) premere il pulsante "" e scegliere il N. DELL'UNITÀ INTERNA che deve essere impostata (in caso di impostazione per gruppi questa operazione non è necessaria).
- 4 Premere il pulsante superiore "" e scegliere il PRIMO N. DI CODICE.
- 5 Premere il pulsante inferiore "" e scegliere il SECONDO N. DI CODICE.
- 6 Premere una volta il pulsante "" per convalidare le impostazioni che sono state effettuate.
- 7 Premere il pulsante "" per fare ritorno alla MODALITÀ NORMALE.

Esempio

In caso di impostazione di gruppo con impostazione dell'intervallo di pulizia del filtro dell'aria su **CONTAMINAZIONE DELL'ARIA – ALTA**, del N. DELLA MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE su "10", del PRIMO N. DI CODICE su "0" e del SECONDO N. DI CODICE su "02".

NOTA



1. L'impostazione viene eseguita in modalità di gruppo, tuttavia, se viene scelto il numero di modalità tra parentesi, la sezione interna può essere anche impostata individualmente.
2. L'apparecchio lascia la fabbrica con il SECONDO NUMERO DI CODICE impostato su "01".
3. Non eseguire impostazioni differenti da quelle indicate in tabella.
4. Non visualizzato nel caso in cui la sezione interna non sia dotata di questa funzione.
5. Al ritorno alla modalità normale, sul display a cristalli liquidi può apparire l'indicazione "88" per il tempo necessario all'autoinizializzazione del comando a distanza.
6. Non è possibile modificare le impostazioni sul posto dell'unità di comando a distanza che sia stata impostata su "sub".
7. Per alcuni modelli potrebbe non essere disponibile il cambio di modalità di funzionamento.
8. Non impostare il tipo di filtro come standard sui tipi FWF+FWC.

6. Attivazione del pulsante della commutazione di funzionamento

(Vedere la figura 3)

Scollegare il ponticello (J8) nell'angolo in alto a destra del comando a distanza PCB per consentire al cliente di modificare la modalità di funzionamento mediante il pulsante della commutazione di funzionamento "☺☹".

NOTA



Se si utilizza un comando a distanza centralizzato si consiglia di scollegare il ponticello "J8" per avere il controllo mediante il comando a distanza a fili.

7. Attivazione della visualizzazione in modalità automatica di riscaldamento/raffreddamento

(Vedere la figura 3)

Normalmente, se la modalità automatica è selezionata, l'icona "☺☹" viene visualizzata sul comando a distanza; ciò non avviene quando l'unità è in modalità di riscaldamento o raffreddamento.

Se il ponticello "J5" è scollegato, viene visualizzata anche l'icona di riscaldamento o raffreddamento mentre l'unità è in modalità automatica.

Modalità N. ^(*)	N. PRIMO CODICE	Descrizione dell'impostazione	N. SECONDO CODICE ^(†)			Impostazione di fabbrica		
			01	02	03	FWF + FWC	altri tipi FWF	
10(20)	0	Contaminazione filtro - elevata/lieve (impostazione dell'intervallo di tempo visualizzato per la pulizia del filtro dell'aria) (impostazione nel caso la contaminazione del filtro sia elevata e l'intervallo del tempo visualizzato per la pulizia del filtro dell'aria debba essere dimezzato)	Filtro a lunga durata	2500 ore circa	1250 ore circa	-	Lieve	
			Filtro standard	Lieve	Elevata			
	1	Tipo filtro a lunga durata (l'impostazione del tempo indicativo del segnale filtro)	Filtro a lunga durata	-	Filtro standard ^(‡)	Filtro a lunga durata	Filtro standard	
	2	Sensore termostato sul comando a distanza	Uso	Non utilizzato	-	Non utilizzato		
3	Conteggio intervallo del tempo visualizzato per la pulizia del filtro dell'aria (impostazione nei casi in cui il segnale del filtro non venga visualizzato)	Visualizzare	Non visualizzare	-	Visualizzare	Non visualizzare		
12(22)	2	Flusso dell'aria sul termistore quando la funzione termica è disattivata	L (LL)	DISATTIVATO	Velocità ventola selezionata dal comando a distanza	L (LL)	L	
	8	Segnale Acceso/Spento dall'esterno (impostazione nel caso la modalità forzata Acceso/Spento sia azionata dall'esterno)	Spegnimento forzato	Funzionamento Acceso/Spento	Segnale di ingresso apparecchiature di protezione	Spegnimento forzato		
13(23)	0	Velocità elevata di uscita dell'aria (per applicazioni a soffitto alto)	≤2,7 m	>2,7 ≈3,0 m	>3,0≈3,5 m	≈2,7 m	-	
	1	Selezione della direzione del flusso d'aria (impostazione nel caso in cui sia stato installato un kit di blocco del flap)	Flusso a 4 vie	Flusso a 3 vie	Flusso a 2 vie	Flusso a 4 vie	-	
	4	Impostazione intervallo direzione flusso d'aria	Superiore	Normale	Inferiore	Normale	-	

(*) L'impostazione viene eseguita nella modalità gruppo anche se, nel caso venga selezionato il numero della modalità tra parentesi, le unità interne possono essere impostate anche individualmente.

(†) Il numero del SECONDO CODICE è "01" come impostazione di fabbrica.

(‡) Non può essere selezionato su unità FWF e FWC.



4PW64948-1 00000001

Copyright 2010 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW64948-1 10.2010