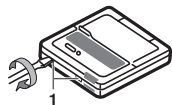


**DAIKIN**

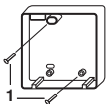


# MANUALE D'INSTALLAZIONE

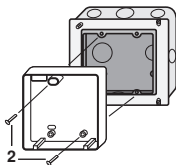
## **Comando a distanza**



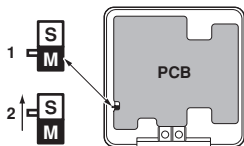
1



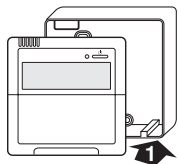
2



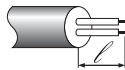
2



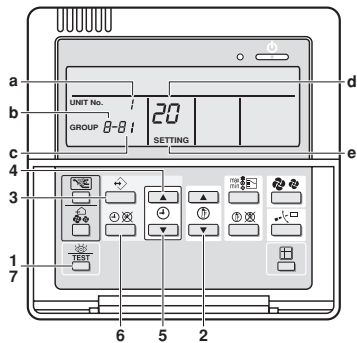
3



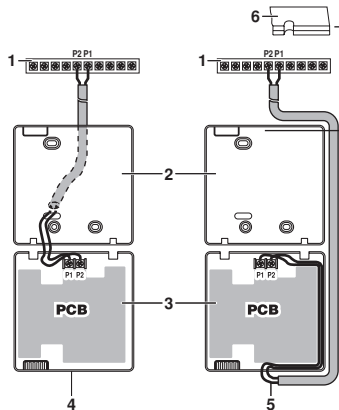
4



5

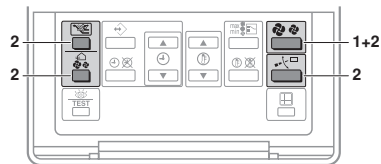


7



6

8





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 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 due 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)

- In caso di montaggio a giorno: eseguire il fissaggio tramite le due viti da legno ( $\varnothing 4 \times 30$ ) e i tappi a corredo.
- In caso di montaggio su pannello: eseguire il fissaggio tramite le due viti per metallo a corredo ( $M4 \times 16$ ).

Usare KJB111A o KJB211A se è previsto un quadretto 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 <sup>2</sup> |

**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 un'unità interna o di un gruppo di unità interne con due 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 uno 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 un 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 un minuto circa l'indicazione "88". Durante tale minuto il comando a distanza non può essere usato.

## 5. Livelli di autorizzazione

- Se necessario, è possibile limitare le azioni dell'utente riducendo il numero di pulsanti utilizzabili. Fare riferimento al capitolo "Impostazioni sul posto".

| Livello | Pulsanti utilizzabili  |
|---------|--|
| 1       | Tutti  |
| 2       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• pulsante ON/OFF</li> <li>• pulsante del timer</li> <li>• pulsante di regolazione della temperatura</li> <li>• pulsante di commutazione del funzionamento/MIN-MAX</li> <li>• pulsante della velocità del ventilatore</li> <li>• pulsante di impostazione della direzione di mandata dell'aria</li> </ul> |
| 3       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• pulsante ON/OFF</li> <li>• pulsante di regolazione della temperatura</li> <li>• pulsante della velocità del ventilatore</li> </ul>  |

- Per commutare tra il livello di autorizzazione 1 e il livello selezionato attivo, procedere come descritto di seguito:

- 1 Tenere premuto il pulsante della velocità del ventilatore
- 2 Quindi premere contemporaneamente gli altri 3 tasti indicati senza rilasciare il pulsante della velocità del ventilatore

Consultare [figura 8](#).

- Se si desidera limitare le azioni dell'utente sul comando a distanza e definirle come "sub", collegare solo la presente unità di comando all'unità principale. Innanzitutto accertarsi che l'unità di comando è impostata su "main" (impostazione di fabbrica), modificare il livello di autorizzazione all'impostazione preferita, quindi impostare il comando a distanza su "sub". È ora possibile procedere al collegamento del comando a distanza che da definire come "main".








## 6. 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 quattro 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, 21, 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".

| Numero della modalità Nota 1 | PRIMO N. DI CODICE  | Descrizione dell'impostazione   | SECONDO N. DI CODICE Nota 2  |                             |                 |             |   |
|------------------------------|---|---|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|---|
|                              |   |   | 01                           | 02                          | 03              | 04          |   |
| 10(20)                       | 0   | Contaminazione dell'Aria – Alta/Bassa (Impostazione dell'intervallo di notifica della necessità di eseguire la pulizia del filtro dell'aria)                              | Filtro a durata extra lunga  | 10.000 ore circa            | 5.000 ore circa | —           | — |
|                              |   | (Impostazione da eseguire in caso di aria fortemente inquinata che provoca il dimezzamento dell'intervallo di notifica della necessità di eseguire la pulizia del filtro) | Filtro aria a lunga durata   | 2.500 ore circa             | 1.250 ore circa |             |   |
|                              |   |   | Filtro aria standard         | 200 ore circa               | 100 ore circa   |             |   |
|                              | 1   | Tipo di filtro a lunga durata (impostazione del tempo come indicato sul filtro) (Cambiare l'impostazione in caso d'installazione di filtro a durata extra lunga)          | Filtro aria a lunga durata   | Filtro a durata extra lunga | —               | —           |   |
| 2                            | Sensore del termostato nel comando a distanza   | In uso  | Non in uso                   | —                           | —               |             |   |
| 3                            | Intervallo di notifica della necessità di eseguire la pulizia del filtro dell'aria (impostazione da eseguire quando non deve essere visualizzata l'indicazione di notifica della necessità di eseguire la pulizia del filtro) | Visualizzare  | Non visualizzare             | —                           | —               |             |   |
| 11(21)                       | 0   | Impostazione della quantità delle unità Sky Air collegate per il funzionamento simultaneo (impostazione per sistemi a funzionamento simultaneo)                           | Dual                         | Twin                        | Trial           | Doppio twin |   |
| 12(22)                       | 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 | Funzionamento ON/OFF        | —               | —           |   |
|                              | 2   | Commutatore differenziale termostato (da impostare in caso d'impiego di sensori a distanza).  | 1°C                          | 0,5°C                       | —               | —           |   |

| Numero della modalità Nota 1 | PRIMO N. DI CODICE | Descrizione dell'impostazione   | SECONDO N. DI CODICE Nota 2 |                       |                        |    |
|------------------------------|--------------------|---|-----------------------------|-----------------------|------------------------|----|
|                              |                    |   | 01                          | 02                    | 03                     | 04 |
| 13(23)                       | 0                  | Velocità d'uscita aria alta (per applicazioni per soffitti alti)  | ≤2,7 m                      | >2,7≤3,0 m            | >3,0≤3,5 m             | —  |
|                              | 1                  | Scelta della direzione di mandata dell'aria (impostazione da eseguire quando è stato installato un pannello d'accecamento)    | Mandata a 4 vie             | Mandata a 3 vie       | Mandata a 2 vie        | —  |
|                              | 3                  | Selezione della direzione del flusso d'aria (da impostare in caso d'impiego di pannello decorativo per lo scarico dell'aria). | Dotato di                   | Non dotato di         | —                      | —  |
|                              | 4                  | Campo di impostazione della regolazione della direzione della mandata d'aria  | In alto                     | Normale               | In basso               | —  |
|                              | 6                  | Impostazione della prevalenza utile (da eseguire in funzione delle perdite di carico dei canali)                              | Normale                     | Alta prevalenza utile | Bassa prevalenza utile | —  |
| 15(25)                       | 3                  | Funzionamento della pompa di drenaggio con umidificazione   | Dotato di                   | Non dotato di         | —                      | —  |
| 1b                           | 0                  | Impostazione del livello di autorizzazione  | Livello 2                   | Livello 3             | —                      | —  |
|                              | 1                  | Funzione Home Leaving   | Non autorizzata             | Autorizzata           | —                      | —  |
|                              | 2                  | Sensore del termostato nel telecomando (solo per funzionamento con limite e funzione Home Leaving)                            | In uso                      | Non in uso            | —                      | —  |



## NOTES



***DAIKIN EUROPE NV***

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW23716-1